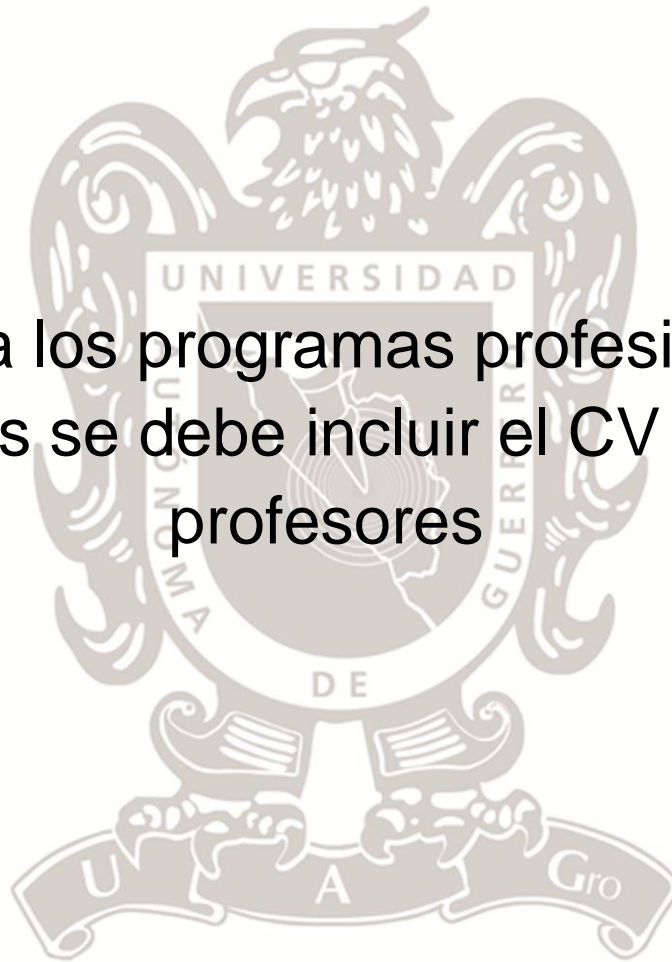


4.2 Para los programas profesionales,  
además se debe incluir el CV de los  
profesores

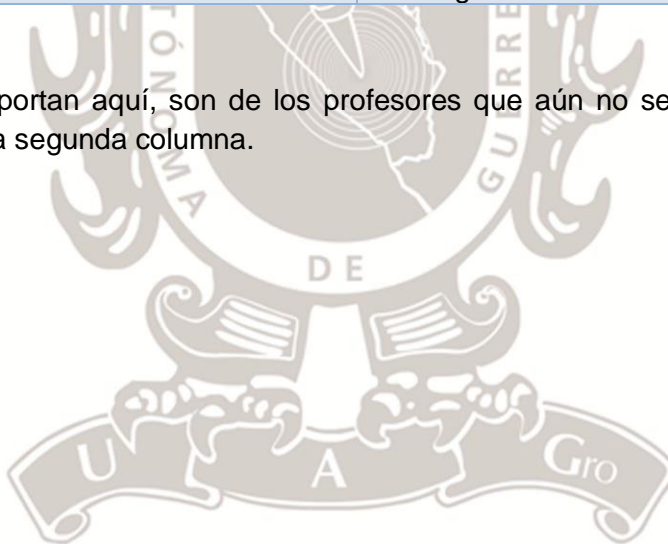


## Maestría en Ciencias en Tecnologías de la Computación

En la siguiente tabla se muestra la relación de los profesores que cuentan con membresía en el SNI, así como aquellos que aún no se encuentran dentro.

Profesores en el SNI	Profesores no SNI
Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio (SNI 1)	Dr. Antonio Alarcón Paredes
Dr. José Luis Hernández Hernández (SNI 1)	Dr. Eduardo César Cabrera Flores
Dr. Mario Hernández Hernández (SNI 1)	Dr. Wilfrido Campos Francisco
Dr. Mario Aldape Pérez (Externo, SNI 1)	Dr. Oreste Herminio Chávez Román
Dra. Abril Valeria Uriarte Arcia (Externa, SNI C)	Dr. Severino Feliciano Morales
Dr. Andrés García Florianio (Externo, SNI C)	Dr. Elías Jesús Ventura Molina (Externo)
	Dr. Valentín Álvarez Hilario
	M. C. José Fernando Castro Domínguez
	M. C. Félix Molina Ángel
	M. C. Eric Rodríguez Peralta
	Dr. Edgardo Solís Carmona

Los CVU que se reportan aquí, son de los profesores que aún no se encuentran en el SNI, mostrados en la segunda columna.



Dr. Antonio Alarcón Paredes



## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

ANTONIO

ALARCON

PAREDES

Generado el : 21/abr/2020

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 09/ago/1985  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** aalarcon@uagro.mx  
**ORC ID:** 0000-0002-9785-1252  
**CVU:** 231124  
**Nivel SNI:**

#### Empleo actual

**Inicio:** 02/sep/2013  
**Nombre del puesto:** PROFESOR-INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO  
**Institución:** Universidad Autónoma de Guerrero

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b> 02/abr/2007	<b>Nivel de escolaridad:</b> Licenciatura
<b>Título:</b> INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	
<b>Institución:</b> Universidad del Valle de Cuernavaca, A.C.	
<b>Fecha de obtención:</b> 02/jul/2009	<b>Nivel de escolaridad:</b> Maestría
<b>Título:</b> MAESTRO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA DE CÓMPUTO	
<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional	
<b>Fecha de obtención:</b> 05/jul/2013	<b>Nivel de escolaridad:</b> Doctorado
<b>Título:</b> DOCTOR EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	
<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional	

### 3.2 Estancias de investigación

<b>Inicio:</b> 01/sep/2016	<b>Fin:</b> 30/sep/2016
<b>Estancia:</b> Académica	<b>Nombre de estancia:</b> CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE HABILIDADES PSICOMOTORAS EN CIRUGÍA
<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional	
<b>Inicio:</b> 02/feb/2016	<b>Fin:</b> 25/feb/2016
<b>Estancia:</b> Académica	<b>Nombre de estancia:</b> AUTOMATIC GENE SELECTION IN MICROARRAY DATA SETS
<b>Institución:</b> Technical University of Denmark	

### 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** Gene selection for enhanced classification on microarray data using a weighted k-NN based algorithm

**Nombre:** Intelligent Data Analysis

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 23

**País:** Netherlands

**Páginas de:** 241

**a:** 253

**ISSN impreso:** 1088467X

**ISSN electrónico:** 15714128

#### Autores

Gustavo A. Alonso Silverio

Antonio Alarcón Paredes

Mario Aldape Pérez

**Autores**

Cornelio Yáñez Márquez  
Elías Jesús Ventura Molina

**Título del artículo:** An IoT-Based Non-Invasive Glucose Level Monitoring System Using Raspberry Pi

**Nombre:** Applied Sciences

**Número de la revista:** 15

**Volúmen de la revista:** 9

**País:**

**Páginas de:** 3046

**a:** 3058

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 20763417

**Autores**

Antonio Alarcón Paredes  
Gustavo Adolfo Alonso Silverio  
Iris Paola Guzmán Guzmán  
Jessica Cantillo Negrete  
René Edmundo Cuevas Valencia  
Víctor Francisco García

**Título del artículo:** Non-invasive Glucose Level Estimation: A Comparison of Regression Models Using the MFCC as Feature Extractor

**Nombre:** Lecture Notes in Computer Science

**Número de la revista:** 0

**Volúmen de la revista:** 11524

**País:**

**Páginas de:** 206

**a:** 215

**ISSN impreso:** 03029743

**ISSN electrónico:** 16113349

**Autores**

Víctor Francisco García  
Iris Paola Guzmán Guzmán  
Rodolfo Salgado Rivera  
Gustavo Adolfo Alonso Silverio  
Antonio Alarcón Paredes

**Título del artículo:** Objective classification of psychomotor laparoscopic skills of surgeons based on three different approaches

**Nombre:** International Journal for Computer Assisted Radiology and Surgery

**Número de la revista:** 15

**Volúmen de la revista:** 1

**País:**

**Páginas de:** 27

**a:** 40

**ISSN impreso:** 18616410

**ISSN electrónico:** 18616429

**Autores**

Fernando Pérez Escamirosa  
Antonio Alarcón Paredes  
Gustavo Adolfo Alonso Silverio  
Ignacio Oropesa  
Oscar Camacho Nieto  
Daniel Lorias Espinoza  
Arturo Minor Martínez

**Año de publicación:** 2018

**Título del artículo:** A non-invasive glucose level estimation in a multi-sensing health care monitoring system

**Nombre:** Technology and Health Care

**Número de la revista:** 26

**Volúmen de la revista:** 1

**País:** Netherlands

**Páginas de:** 203

**a:** 208

**ISSN impreso:** 09287329

**ISSN electrónico:** 18787401

**Autores**

Cornelio Yáñez Márquez

Antonio Alarcón Paredes

Iris Paola Guzmán Guzmán

Zaic Rebolledo Nandi

Gustavo A. Alonso Silverio

**Título del artículo:** Naïve screw nut classifier based on Hu's moment invariants and minimum distance

**Nombre:** Polibits

**Número de la revista:** No aplica

**Volúmen de la revista:** 55

**País:**

**Páginas de:** 75

**a:** 80

**ISSN impreso:** 18709044

**ISSN electrónico:** 23958618

**Autores**

Antonio Alarcón Paredes

Jesús Roberto Contreras Garibay

Gustavo Adolfo Alonso Silverio

Eric Rodríguez Peralta

**Título del artículo:** An Associative Memory Approach to Healthcare Monitoring and Decision Making

**Nombre:** Sensors

**Número de la revista:** 8

**Volúmen de la revista:** 18

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 11

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 14248220

**Autores**

Mario Aldape Pérez

Antonio Alarcón Paredes

Cornelio Yáñez Márquez

Itzamá López Yáñez

Oscar Camacho Nieto

**Título del artículo:** Development of a Laparoscopic Box Trainer Based on Open Source Hardware and Artificial Intelligence for Objective Assessment of Surgical

**Nombre:** Surgical Innovation

**Número de la revista:** 4

**Volúmen de la revista:** 25

**País:**

**Páginas de:** 380

**a:** 388

**ISSN impreso:** 15533506

**ISSN electrónico:** 15533514

**Autores**

Gustavo A. Alonso Silverio

Fernando Pérez Escamiroso

Raúl Bruno Sánchez

José Luis Ortiz Simón

Roberto Muñoz Guerrero

**Autores**

Arturo Minor Martínez  
 Antonio Alarcón Paredes

**Título del artículo:** AB0355The relationship between hand prehensile strength, clinical activity and functional capacity in patients with rheumatoid arthritis

**Nombre:** Annals of the Rheumatic Diseases

**Número de la revista:** Supply 2

**Volúmen de la revista:** 77

**País:**

**Páginas de:** 1350

**a:** 1350

**ISSN impreso:** 00034967

**ISSN electrónico:** 14682060

**Autores**

Iris Paola Guzmán Guzmán  
 José Eduardo Navarro Zarza  
 Gustavo Adolfo Alonso Silverio  
 Antonio Alarcón Paredes  
 Daniel Jerez Mayorga  
 Isela Parra Rojas

**Año de publicación:** 2017

**Título del artículo:** Simultaneous gene selection and weighting in nearest neighbor classifier for gene expression data

**Nombre:** Lecture Notes in Bioinformatics

**Número de la revista:** 2

**Volúmen de la revista:** 10209

**País:** Germany

**Páginas de:** 372

**a:** 381

**ISSN impreso:** 03029743

**ISSN electrónico:** 16113349

**Autores**

Eduardo C. Cabrera Flores  
 René E. Cuevas Valencia  
 Antonio Alarcón Paredes  
 Gustavo A. Alonso Silverio

## 4.8 Patentes en proceso

**Año de publicación:** 2019

**Clasificación internacional de patentes WIPO:** Técnicas industriales diversas; transporte

**Nombre o título:** SISTEMA NO INVASIVO PARA EL MONITOREO DE LA CONCENTRACION DE GLUCOSA EN SANGRE

**No. de trámite:** MX/E/2019/014443

**País:**

México

**Estado de patente:** En proceso

**Año de publicación:** 2019

**Clasificación internacional de patentes WIPO:** Técnicas industriales diversas; transporte

**Nombre o título:** DISPOSITIVO RECEPTOR Y TRANSMISOR DE INFORMACION DE OBJETOS INTERACTIVOS QUE TRABAJA CON UN METODO PARA

**No. de trámite:** MX/E/2019/046624

**País:**

México

**Estado de patente:** En proceso

**Año de publicación:** 2019

**Clasificación internacional de patentes WIPO:** Técnicas industriales diversas; transporte

**Nombre o título:** DISPOSITIVO PARA EL ENTRENAMIENTO Y EVALUACION DE HABILIDADES LAPAROSCOPICAS

**No. de trámite:** MX/E/2019/039845

**País:**

México

**Estado de patente:** En proceso



## 5. Formación de capital humano

### 5.1 Tesis dirigidas en PNPC

<b>Fecha de aprobación:</b>	20/dic/2016	<b>Nombre:</b>	Carlos Eymard Zamacona López
<b>Programa PNPC:</b>	004104 - Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	Segmentación e identificación de micronúcleos en células sanguíneas por medio del procesamiento digital de imágenes		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	14/dic/2017	<b>Nombre:</b>	Natividad Ríos Julián
<b>Programa PNPC:</b>	004104 - Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	Sistema de pre-diagnóstico de obesidad y desnutrición para niños en edad escolar de la etnia Me'Phaa del estado de Guerrero		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	13/dic/2018	<b>Nombre:</b>	Marco Antonio Bruno Sánchez
<b>Programa PNPC:</b>	- Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	Sistema de identificación multi-biométrico utilizando un dispositivo dedicado		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	16/ene/2020	<b>Nombre:</b>	Elías Jesús Ventura Molina
<b>Programa PNPC:</b>	- Doctorado		
<b>Título de la tesis:</b>	Computational methodology for neuromyelitis optica classification for mexican population		
<b>Institución:</b>	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	07/feb/2020	<b>Nombre:</b>	Víctor Francisco García
<b>Programa PNPC:</b>	- Maestría		
<b>Título de la tesis:</b>	Sistema no invasivo para estimar la concentración de glucosa en la sangre		
<b>Institución:</b>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		

### 5.2 Tesis dirigidas no PNPC

<b>Fecha de aprobación:</b>	27/ago/2015	<b>Nombre:</b>	Roberto Aranda Benito
<b>Título de la tesis:</b>	Algoritmo para el conteo automático de huevecillos de mosquitos Aedes Aegypti utilizando visión computacional		
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Maestría		
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de Guerrero		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	12/ene/2016	<b>Nombre:</b>	Jesús Roberto Contreras
<b>Título de la tesis:</b>	Sistema automático de control de calidad por medio de imágenes		
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura		
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de Guerrero		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	25/ene/2017	<b>Nombre:</b>	Francisco Cantor Meza
<b>Título de la tesis:</b>	Aprendizaje supervisado para el reconocimiento facial mediante puntos característicos		
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura		



<b>Institución:</b>	Universidad Autonoma de Guerrero	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	25/ene/2017	<b>Nombre:</b> José Luis Valerio Diego
<b>Título de la tesis:</b>	Aprendizaje supervisado para el reconocimiento facial mediante puntos característicos	
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura	
<b>Institución:</b>	Universidad Autonoma de Guerrero	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	10/mar/2017	<b>Nombre:</b> Juan Gerardo Epitacio Gálvez
<b>Título de la tesis:</b>	Segmentación de imágenes del ensayo cometa	
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura	
<b>Institución:</b>	Universidad Autonoma de Guerrero	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	19/dic/2017	<b>Nombre:</b> Jesús Antonio Tepec
<b>Título de la tesis:</b>	Técnicas de segmentación de imágenes a color como conjuntos Z3 mediante reconocimiento de patrones	
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura	
<b>Institución:</b>	Universidad Autonoma de Guerrero	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	14/dic/2018	<b>Nombre:</b> Analuz Silva Silverio
<b>Título de la tesis:</b>	Aplicación astronómica educativa de licencia libre para sitios web y dispositivos móviles	
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Maestría	
<b>Institución:</b>	Universidad Autonoma de Guerrero	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	
<b>Fecha de aprobación:</b>	19/dic/2018	<b>Nombre:</b> Ariadna Castro Díaz
<b>Título de la tesis:</b>	Instrumentos de evaluación usando herramientas en la nube, caso de uso: métodos numéricos para ingenieros en computación	
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura	
<b>Institución:</b>	Universidad Autonoma de Guerrero	
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada	

## 6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

### 6.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2015

**Título del artículo:** Platforms and Graphication Tools for a mobile application: Simulation of Planetary Objects Trajectories ISSN:1870-4069

**Nombre:** Research in Computing Science

**Número de la revista:**

**Volúmen de la revista:** 98

**País:**

**Páginas de:** 139

**a:** 129

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:**

#### **Autores**

ANALUZ SILVA SILVERIO

MARIO A. DE LEO WINKLER

Antonio Alarcón-Paredes

## 7. Vinculación

## 8. Premios y distinciones

### 8.2 Distinciones no CONACYT

<b>Año:</b>	2009	<b>Nombre de la distinción:</b>	Premio al Mejor Desempeño Académico de Alumnos de Posgrado Nivel Maestría
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Instituto Politecnico Nacional
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2017	<b>Nombre de la distinción:</b>	Outstanding contribution in reviewing
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Elsevier
<b>País:</b>	Netherlands		

Dr. Eduardo César Cabrera Flores



## Reporte CVU Completo

**1. Datos básicos**[Datos generales](#)[Domicilio de residencia](#)**2. Formación académica**[Grados Académicos](#)**3. Trayectoria profesional**[Experiencia laboral](#)[Estancias de investigacion](#)**4. Producción científica, tecnológica y de innovación****4.1 Científica**[Publicación de artículos](#)[Capítulos publicados](#)**4.2 Tecnológica y de innovación**[Desarrollo de software](#)**5. Formación de capital humano****5.1 Docencia**[Cursos impartidos](#)**5.2 Tesis dirigidas****5.3 Diplomados****6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación****6.1 Difusión**[Participación en congresos](#)**6.3 Divulgación**[Divulgación](#)**7. Vinculación**[Proyectos de investigación](#)**8. Evaluaciones**[Evaluaciones CONACYT](#)**9. Premios y distinciones**[Distinciones CONACYT](#)[Distinciones no CONACYT](#)**10. Lenguas e idiomas**[Idiomas](#)

## Reporte CVU Completo

Datos generales		
CURP: CAFE741202HGRBLD08	Fecha de nacimiento: 02/dic/1974	RFC: CAFE7412026T0
Nombre: EDUARDO CESAR	Primer apellido: CABRERA	Segundo apellido: FLORES
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: GUERRERO		CVU: 625558
Contacto principal: ecabrera@uagro.mx		Nacionalidad: Mexicana

Medios de contacto			
Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	ecabrera@uagro.mx	SI

Domicilio de residencia	
Estado o distrito federal: GUERRERO	Municipio o delegación: CHILPANCINGO DE LOS BRAVO
Localidad: CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	Código postal: 39074
Asentamiento: Colonia - Universidad	

Vialidad de domicilio
Nombre de vialidad: Ministerio Publico

Identificación del inmueble			
Número exterior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica: SN	Número exterior anterior:
Número interior:	Parte numérica: 3	Parte alfanumérica: b	

Entre que calles
Nombre de vialidad: y

Calle posterior
Nombre:
Descripción de la ubicación:

Grados académicos	
Título: INGENIERO EN COMPUTACION	
Nivel de escolaridad: Licenciatura	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional: 5912839	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: PARALELIZACION DEL CODIGO SERIAL DE DIFERENCIAS FINITAS ALTERNADAS 3D POR MEDIO DEL MESSAGE PASSING INTERFACE	
Fecha de obtención: 18/nov/2008	

## Reporte CVU Completo

Institución de obtención de grado:	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
País de obtención de grado:	México

## Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ciencias tecnológicas
Disciplina:	Computación	Subdisciplina:	Computación para ingeniería

## Grados académicos

Título:	MÁSTER EN COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES		
Nivel de escolaridad:	Maestría	Estatus:	Grado obtenido
Cédula profesional:	5912839	Opciones de titulación:	Tesis
Título de tesis:	Agent Based Simulation to Optimise Emergency Departments.		
Fecha de obtención:	11/jul/2010		
Institución de obtención de grado:	Universidad Autónoma de Barcelona		
País de obtención de grado:	Spain		

## Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería de sistemas	Subdisciplina:	Ciencias computacionales

## Grados académicos

Título:	DOCTOR EN COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES		
Nivel de escolaridad:	Doctorado	Estatus:	Grado obtenido
Cédula profesional:	5912839	Opciones de titulación:	Tesis
Título de tesis:	Optimisation via Simulation for Healthcare Emergency Departments		
Fecha de obtención:	19/nov/2013		
Institución de obtención de grado:	Universidad Autónoma de Barcelona		
País de obtención de grado:	Spain		

## Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ciencias tecnológicas
Disciplina:	Computación	Subdisciplina:	Sistemas computacionales

## Experiencia laboral

Catedrático CONACYT	Otro
Institución:	

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:

## Reporte CVU Completo

SERVICIO SOCIAL

## Logros:

Modelación, diseño e implementación de un base de datos para investigación en el departamento de Neurocomputación

Inicio: 01/mar/1996

Fin: 29/nov/1996

## Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otro

Institución:

## Áreas de conocimiento

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

## Nombre del puesto / Nombramiento:

CONSULTOR EXTERNO DE SYBASE MÉXICO

Inicio: 11/ago/1997

Fin: 27/feb/1998

## Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otro

Institución: Centro de Investigaciones Y Desarrollo Condumex

## Sector industrial SCIAN

Sector: Industrias manufactureras

Subsector: Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica

Rama: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica

Subrama: Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica

Clase: Fabricación de motores y generadores eléctricos

## Sector industrial OCDE

Sector: Industrias manufactureras

División: Fabricación de equipo eléctrico

Grupo: Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica

Clase: No aplica

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas Subdisciplina: Ciencias computacionales



## Reporte CVU Completo

**Nombre del puesto / Nombramiento:**  
PROJECT MANAGER

**Logros:**

Se logró la migración total del sistema de diseño de transformadores eléctricos de alta tensión de una IBM Mainframe AS/400 a una IBM RS/6000 dentro del plazo establecido. El impacto que ha tenido dicha migración ha sido el aumento del 60% del proceso de manufactura de los transformadores.

**Inicio:** 01/feb/2000

**Fin:** 21/dic/2001

## Experiencia laboral

**Catedrático CONACYT** Otro

**Institución:** Condumex S.A. de C.V.

## Sector industrial SCIAN

**Sector:** Industrias manufactureras

**Subsector:** Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica

**Rama:** Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica

**Subrama:** Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica

**Clase:** Fabricación de motores y generadores eléctricos

## Sector industrial OCDE

**Sector:** Industrias manufactureras

**División:** Fabricación de equipo eléctrico

**Grupo:** Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución y control de la energía eléctrica

**Clase:** No aplica

## Áreas de conocimiento

**Área:** Ingeniería y tecnología

**Campo:** Ingeniería

**Disciplina:** Ingeniería de sistemas

**Subdisciplina:** Computación

**Nombre del puesto / Nombramiento:**  
PROJECT MANAGER

**Logros:**

Implementación y diseño del sistema de cómputo numérico y optimización geométrica para diseño de aislantes y embobinados en transformadores de alta tensión. Incremento de un 75% de la productividad en el diseño y fabricación de transformadores de alta tensión.

**Inicio:** 03/feb/2003

**Fin:** 31/dic/2003

## Experiencia laboral

**Catedrático CONACYT** Otro

**Institución:** Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

## Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento			
Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ciencias tecnológicas
Disciplina:	Computación	Subdisciplina:	Sistemas computacionales

<b>Nombre del puesto / Nombramiento:</b> TÉCNICO ACADÉMICO AUXILIAR A			
<b>Logros:</b> Difusión de supercómputo Análisis de rendimiento de aplicaciones científicas.			
Inicio:	07/ene/2002	Fin:	30/ene/2004

Experiencia laboral	
Catedrático CONACYT	Otro
Institución:	Banco Santander Mexicano

Sector industrial SCIAN	
Sector:	Servicios financieros y de seguros
Subsector:	Banca central
Rama:	Banca central
Subrama:	Banca central
Clase:	Banca central

Sector industrial OCDE	
Sector:	Actividades financieras y de seguros
División:	Actividades de servicios financieros, excepto las de seguros y fondos de pensiones
Grupo:	Otras actividades de servicios financieros, excepto las de seguros y fondos de pensiones
Clase:	Otras actividades de servicios financieros, excepto las de seguros y fondos de pensiones, n.c.p.

Áreas de conocimiento			
Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ciencias tecnológicas
Disciplina:	Computación	Subdisciplina:	Sistemas computacionales

<b>Nombre del puesto / Nombramiento:</b> JEFE DEL ÁREA DE CAJEROS AUTOMÁTICOS DE SANTANDER			
<b>Logros:</b> * Incremento en la seguridad de las transacciones bancarias asociadas a los cajeros automáticos de Santander-Serfin * Aumento de la fiabilidad del sistema de transacciones bancarias de los cajeros automáticos.			
Inicio:	05/ene/2004	Fin:	17/dic/2004

## Reporte CVU Completo

## Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otro

Institución: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Computación

Subdisciplina: Sistemas computacionales

## Nombre del puesto / Nombramiento:

TÉCNICO ACADÉMICO AUXILIAR C

## Logros:

Difusión y capacitación de supercómputo. Análisis y optimización de rendimiento de aplicaciones científicas. Creación de la semana de supercómputo. Creación de benchmarks para licitación de KanBalam. Integración de supercómputo y visualización científica mediante el observatorio de visualización 3D Ixtli.

Inicio: 03/ene/2005

Fin: 09/nov/2009

## Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otros Investigadores

Institución: Universidad Autónoma de Barcelona

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Computación

Subdisciplina: Sistemas computacionales

## Nombre del puesto / Nombramiento:

RESEARCH ASSOCIATE

## Logros:

Simulaciones y recomendaciones al servicio de urgencias hospitalarios para optimizar su funcionamiento, así como la obtención de un proyecto de investigación apoyado por IBM

Inicio: 13/ene/2014

Fin: 08/may/2014

## Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otros Investigadores

Institución: Durham University

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Computación

Subdisciplina: Sistemas computacionales

## Nombre del puesto / Nombramiento:

## Reporte CVU Completo

RESEARCH ASSOCIATE	
Inicio: 09/may/2014	Fin: 31/may/2016

Experiencia laboral	
Catedrático CONACYT	Otros Investigadores
Institución: Universidad Autónoma de Guerrero	

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Computación	Subdisciplina: Sistemas computacionales

Nombre del puesto / Nombramiento: Profesor Investigador Tiempo Completo Titular A
Logros: He creado el grupo de Cómputo Científico, Paralelo y Distribuido de Alto Rendimiento en la Facultad de Ingeniería. Diseñando e Implementando clusters Beowulfs y Spark (Hadoop). Así como también, difundiendo el Cómputo Científico de Alto Rendimiento o HPC entre la comunidad de investigadores de la institución. Creación de una nueva maestría en Ciencias en Tecnologías de la Computación, MCTC, con orientación en investigación (aprobada por H. Consejo Universitario de la UAGro) que aplicará en la siguiente convocatoria del PNPC. El programa de estudios de la carrera de Ingeniero en Computación de la Facultad de Ingeniería de Chilpancingo de la UAGro fue acreditada por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, CIEES, como nivel 1 en 2017. Proceso en el cual fui parte
Inicio: 01/ene/2016

Estancia Investigación	
Nombre de estancia:	Verano de Robótica e Imágenes
Tipo de estancia:	Académica
Institución:	Institut Nationale de Recherche en Informatique et en Automatique (Inria)
Fecha Inicio:	26/jun/2000
Fecha Fin:	25/jul/2000

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas

## Reporte CVU Completo

<b>Disciplina:</b> Computación	<b>Subdisciplina:</b> Sistemas computacionales
--------------------------------	--

Estancia Investigación			
<b>Nombre de estancia:</b>	Simulación sísmica paralela		
<b>Tipo de estancia:</b>	Académica		
<b>Institución:</b>	Daresbury Laboratory		
<b>Fecha Inicio:</b>	25/feb/2008	<b>Fecha Fin:</b>	28/mar/2008

Áreas de conocimiento			
<b>Área:</b>	Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b>	Ingeniería
<b>Disciplina:</b>	Ingeniería de sistemas	<b>Subdisciplina:</b>	Ciencias computacionales

Estancia Investigación			
<b>Nombre de estancia:</b>	Optimisation via Simulation of Emergency Healthcare Unit		
<b>Tipo de estancia:</b>	Académica		
<b>Institución:</b>	Daresbury Laboratory		
<b>Fecha Inicio:</b>	17/dic/2012	<b>Fecha Fin:</b>	16/mar/2013

Áreas de conocimiento			
<b>Área:</b>	Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b>	Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b>	Computación	<b>Subdisciplina:</b>	Sistemas computacionales

Estancia Investigación			
<b>Nombre de estancia:</b>	BSC-CONACYT-2017 Monte Carlo and Deep Learning Hybrid Method for Enhancing Crowd Simulation		
<b>Tipo de estancia:</b>	Posdoctoral		
<b>Institución:</b>	Barcelona Super Computing Center- Centro Nacional de Supercomputacion		
<b>Fecha Inicio:</b>	01/mar/2018	<b>Fecha Fin:</b>	28/feb/2019

Áreas de conocimiento			
<b>Área:</b>	Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b>	Ciencias tecnológicas

## Reporte CVU Completo

Disciplina: Computación	Subdisciplina: Sistemas computacionales
-------------------------	---

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: 13th World Conference on Earthquake Engineering		
País:		
Título del artículo: BROADBAND MODELING OF STRONG GROUND MOTIONS FOR PREDICTION PURPOSES FOR SUBDUCTION EARTHQUAKES OCCURRING IN		
Número de la revista:	Volúmen de la revista:	
Año de publicación: 2004		
Páginas de: 0	a: 0	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
KIM B. OLSEN	MANUAL	Autor
MARIO CHAVEZ	MANUAL	Autor
Eduardo Cabrera	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Recent Advances in Parallel Virtual Machine and Message Passing Interface Lecture Notes in Computer Science (LNCS)		
País:		
Título del artículo: 3D PARALLEL ELASTODYNAMIC MODELING OF LARGE SUBDUCTION EARTHQUAKES ISSN: 0302-9743 DOI: 10.1007/978-3-540-75416-		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 4757	
Año de publicación: 2007		
Páginas de: 373	a: 380	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

## Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
E. CABRERA	MANUAL	Autor
R. MADARIAGA	MANUAL	Autor
M. CHAVEZ	MANUAL	Autor
M. FRIENDA	MANUAL	Autor
N. PEREA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Recent Advances in Parallel Virtual Machine and Message Passing Interface Lecture Notes in Computer Science (LNCS)		
País:		
Título del artículo: BENCHMARK STUDY OF A 3D PARALLEL CODE FOR THE PROPAGATION OF LARGE SUBDUCTION EARTHQUAKES DOI: 10.1007/978-3-540-		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 5205	
Año de publicación: 2008		
Páginas de: 303	a: 310	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
N. PEREA	MANUAL	Autor
A. SALAZAR	MANUAL	Autor
CH. MOULINEC	MANUAL	Autor
D. EMERSON	MANUAL	Autor
M. CHAVEZ	MANUAL	Autor
R. MADARIAGA	MANUAL	Autor
E. CABRERA	MANUAL	Autor
M. ASHWORTH	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre: 14 th World Conference on Earthquake Engineering	
País:	
Título del artículo: OBSERVATIONS AND MODELING OF EXTREME SUBDUCTION EARTHQUAKES DOI: HTTP://WWW.IITK.AC.IN/NICEE/WCEE/ARTICLE/14_07-	
Número de la revista:	Volúmen de la revista:
Año de publicación: 2008	
Páginas de: 0	a: 0



## Reporte CVU Completo

Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:
------------------	------------------	------------------

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
M. CHAVEZ	MANUAL	Autor
E. CABRERA	MANUAL	Autor
N. Perea	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 00371106	ISSN electrónico: 00371106	
Nombre: BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA		
País: United States of America		
Título del artículo: Low-Frequency 3D Wave Propagation Modeling of the 12 May 2008 M-w 7.9 Wenchuan Earthquake		
Número de la revista: 5B	Volúmen de la revista: 100	
Año de publicación: 2010		
Páginas de: 2561	a: 2573	
Palabra clave 1: geophysical methods	Palabra clave 2: damage	Palabra clave 3: seismic wave propagation

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geofísica	Subdisciplina: Sismología y prospección sísmica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
M. Chavez	WOK	Autor
E. Cabrera	WOK	Autor
R. Madariaga	WOK	Autor
H. Chen	WOK	Autor
N. Perea	WOK	Autor
D. Emerson	WOK	Autor
A. Salazar	WOK	Autor
M. Ashworth	WOK	Autor
Ch. Moulinec	WOK	Autor
X. Li	WOK	Autor

## Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
M. Wu	WOK	Autor
G. Zhao	WOK	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: HEALTHINF International Conference		
País:		
Título del artículo: AN AGENT-BASED DECISION SUPPORT SYSTEM FOR HOSPITAL EMERGENCY DEPARTMENTS ISBN: 978-989-674-016-0 ISBN: 978-989-8425-		
Número de la revista:	Volúmen de la revista:	
Año de publicación: 2011		
Páginas de: 417	a: 422	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Taboada M	MANUAL	Autor
E. Luque.	MANUAL	Autor
E. Cabrera	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 00371106	ISSN electrónico: 00371106	
Nombre: BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA		
País: United States of America		
Título del artículo: Observations and Modeling of Strong Ground Motions for the 9 October 1995 M-w 8 Colima-Jalisco, Mexico, Earthquake		
Número de la revista: 5	Volúmen de la revista: 101	
Año de publicación: 2011		
Páginas de: 1979	a: 2000	
Palabra clave 1: finite difference analysis	Palabra clave 2: Green function	Palabra clave 3: hybrid method

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geofísica	Subdisciplina: Sismología y prospección sísmica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

## Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
M. Chavez	WOK	Autor
K. B. Olsen	WOK	Autor
N. Perea	WOK	Autor
E. Cabrera	WOK	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 18770509	
Nombre:	Proceedings of the International Conference on Computational Science (ICCS 2011)	
País:	Singapore	
Título del artículo:	OPTIMIZATION OF HEALTHCARE EMERGENCY DEPARTMENTS BY AGENT-BASED SIMULATION DOI:10.1016/J.PROCS.2011.04.204	
Número de la revista:	No aplica	Volúmen de la revista: No aplica
Año de publicación:	2011	
Páginas de:	1880	a: 1889
Palabra clave 1:	OPTIMIZATION	Palabra clave 2: AGENT-BASED SIMULATION Palabra clave 3: HEALTHCARE EMERGENCY

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Computación	Subdisciplina: Sistemas computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
M. Taboada	MANUAL	Autor
F. EPELDE	MANUAL	Autor
M.L. IGLESIAS	MANUAL	Autor
E. LUQUE	MANUAL	Autor
Eduardo Cabrera	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 18770509	
Nombre:	Proceedings of the International Conference on Computational Science (ICCS 2011)	
País:	Singapore	
Título del artículo:	AN AGENT-BASED DECISION SUPPORT SYSTEM FOR HOSPITAL EMERGENCY DEPARTMENTS DOI:10.1016/J.PROCS.2011.04.203	
Número de la revista:	No aplica	Volúmen de la revista: No aplica
Año de publicación:	2011	
Páginas de:	1870	a: 1879
Palabra clave 1:	AGENT-BASED	Palabra clave 2: DECISION SUPPORT SYSTEM Palabra clave 3: HOSPITAL EMERGENCY

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas

## Reporte CVU Completo

Disciplina: Computación	Subdisciplina: Sistemas computacionales
-------------------------	---

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
F. EPELDE	MANUAL	Autor
E. LUQUE.	MANUAL	Autor
EDUARDO CABRERA	MANUAL	Autor
Taboada, M	MANUAL	Autor
M.L. IGLESIAS	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Practical Application of Agents and Multiagents Systems (PAAMS 2011)		
País:		
Título del artículo: A DECISION SUPPORT SYSTEM FOR HOSPITAL EMERGENCY DEPARTMENTS BUILT USING AGENT-BASED TECHNIQUES ISBN: 978-3-642-		
Número de la revista:	Volúmen de la revista:	
Año de publicación: 2011		
Páginas de: 247	a: 253	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
E. Cabrera	MANUAL	Autor
Taboada M	MANUAL	Autor
E. Luque	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 11376821	ISSN electrónico: 11376821	
Nombre: EMERGENCIAS		
País: Spain		
Título del artículo: Agent-based emergency decision-making aid for hospital emergency departments		
Número de la revista: 3	Volúmen de la revista: 24	
Año de publicación: 2012		
Páginas de: 189	a: 195	
Palabra clave 1: Agent based modelling	Palabra clave 2: hospital emergency departments	Palabra clave 3: decision-making

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Computación	Subdisciplina: Sistemas computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Manel Taboada	WOK	Autor
Eduardo Cabrera	WOK	Autor
Francisco Epelde	WOK	Autor
María Luisa Iglesias	WOK	Autor
Emiuo Luque	WOK	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: International Conference on Information Reuse and Integration in Health Informatics (IRI-HI 2012)		
País:		
Título del artículo: OPTIMIZATION OF EMERGENCY DEPARTMENTS BY AGENT-BASED MODELING AND SIMULATION ISBN: 978-1-4673-2284-3		
Número de la revista:	Volúmen de la revista:	
Año de publicación: 2012		
Páginas de: 423	a: 430	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
M. Taboada	MANUAL	Autor
M.L. IGLESIAS	MANUAL	Autor
Cabrera E	MANUAL	Autor
F. EPELDE	MANUAL	Autor
E. LUQUE	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 08917736
Nombre: Proceedings of the 2012 Winter Simulation Conference (WSC)	
País: Germany	
Título del artículo: ABMS OPTIMIZATION FOR EMERGENCY DEPARTMENTS ISSN: 0891-7736 DOI: 10.1109/WSC.2012.6465116 E-ISBN : 978-1-4673-4781-	

## Reporte CVU Completo

Número de la revista: No aplica	Volúmen de la revista: No aplica
Año de publicación: 2012	
Páginas de: 1	a: 12
Palabra clave 1: agent-based modelling	Palabra clave 2: EMERGENCY DEPARTMENTS
	Palabra clave 3: Optimization

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Computación	Subdisciplina: Sistemas computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
EDUARDO CABRERA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 18770509
Nombre: Proceedings of the International Conference on Computational Science (ICCS 2012)	
País: Singapore	
Título del artículo: SIMULATION OPTIMIZATION FOR HEALTHCARE EMERGENCY DEPARTMENTS DOI:10.1016/J.PROCS.2012.04.161	
Número de la revista: No aplica	Volúmen de la revista: No aplica
Año de publicación: 2012	
Páginas de: 1464	a: 1473
Palabra clave 1: SIMULATION	Palabra clave 2: OPTIMIZATION
	Palabra clave 3: HEALTHCARE EMERGENCY

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Computación	Subdisciplina: Sistemas computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
E. LUQUE	MANUAL	Autor
M. Taboada	MANUAL	Autor
M.L. IGLESIAS	MANUAL	Autor
Eduardo Cabrera	MANUAL	Autor
F. EPELDE	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 18770509
Nombre: Proceedings of the International Conference on Computational Science (ICCS 2013)	
País: Spain	

## Reporte CVU Completo

Título del artículo: USING AN AGENT-BASED SIMULATION FOR PREDICTING THE EFFECTS OF PATIENTS DERIVATION POLICIES IN EMERGENCY DEPARTMENTS		
Número de la revista: No aplica	Volúmen de la revista: No aplica	
Año de publicación: 2013		
Páginas de: 641	a: 650	
Palabra clave 1: AGENT-BASED	Palabra clave 2: PATIENTS DERIVATION	Palabra clave 3: EMERGENCY DEPARTMENTS

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Computación	Subdisciplina: Sistemas computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
TABOADA M	MANUAL	Autor
EPELDE F	MANUAL	Autor
IGLESIAS ML	MANUAL	Autor
LUQUE E	MANUAL	Autor
EDUARDO CABRERA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: IEEE International Conference on Future Internet of Things and Cloud		
País:		
Título del artículo: SIMULATION AND BIG DATA: A WAY TO DISCOVER UNUSUAL KNOWLEDGE IN EMERGENCY DEPARTMENTS		
Número de la revista:	Volúmen de la revista:	
Año de publicación: 2014		
Páginas de: 367	a: 372	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?: Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
EDUARDO CABRERA	MANUAL	Autor
MANEL TABOADA	MANUAL	Autor
EMILIO LUQUE	MANUAL	Autor
EVA BRUBALLA	MANUAL	Autor



## Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
DOLORES REXACHS	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 23084537	
Nombre: International Conference on Advances in System Simulation (SIMUL 2014)		
País: France		
Título del artículo: SIMULATION AS A SENSOR OF EMERGENCY DEPARTMENTS: PROVIDING DATA FOR KNOWLEDGE DISCOVERY ISSN: 2308-4537 ISBN: 978-		
Número de la revista: No aplica	Volúmen de la revista: No aplica	
Año de publicación: 2014		
Páginas de: 209	a: 212	
Palabra clave 1: big data	Palabra clave 2: EMERGENCY DEPARTMENTS	Palabra clave 3: SENSOR

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Computación	Subdisciplina: Sistemas computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
EMILIO LUQUE	MANUAL	Autor
EDUARDO CABRERA	MANUAL	Autor
MANEL TABOADA	MANUAL	Autor
EVA BRUBALLA	MANUAL	Autor
DOLORES REXACHS	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 00371106	ISSN electrónico: 00371106	
Nombre: BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA		
País: United States of America		
Título del artículo: Site Effects and Peak Ground Accelerations Observed in Guadalajara, Mexico, for the 9 October 1995 M-w 8 Colima-Jalisco, Earthquake		
Número de la revista: 5	Volúmen de la revista: 104	
Año de publicación: 2014		
Páginas de: 2430	a: 2455	
Palabra clave 1: earthquake	Palabra clave 2: fourier	Palabra clave 3: recurrent neural network

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geofísica	Subdisciplina: Sismología y prospección sísmica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
M. Chavez	WOK	Autor
S. Garcia	WOK	Autor
E. Cabrera	WOK	Autor
N. Perea	WOK	Autor
M. Ashworth	WOK	Autor
A. Salazar	WOK	Autor
E. Chavez	WOK	Autor
J. Saborio-Ulloa	WOK	Autor
J. Saborio-Ortega	WOK	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	23084537
Nombre: International Conference on Advances in System Simulation (simul 2014)		
País: France		
Título del artículo: A GENERALIZED AGENT-BASED MODEL TO SIMULATE EMERGENCY DEPARTMENTS ISSN: 2308-4537 ISBN: 978-1-61208-371-1		
Número de la revista: No aplica	Volúmen de la revista: No aplica	
Año de publicación: 2014		
Páginas de: 65	a: 70	
Palabra clave 1: Agent-Based Modeling and	Palabra clave 2: Complex system	Palabra clave 3: Emergency Department

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Computación	Subdisciplina: Sistemas computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
EDUARDO CABRERA	MANUAL	Autor
ZHENGCHUN LIU	MANUAL	Autor
DOLORES REXACHS	MANUAL	Autor
EMILIO LUQUE	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 18770509
Nombre: Procedia Computer Science	
País: Germany	
Título del artículo: Quantitative evaluation of decision effects in the management of emergency department problems	
Número de la revista: 51	Volúmen de la revista: 51
Año de publicación: 2015	
Páginas de: 433	a: 442

Reporte CVU Completo

Palabra clave 1: DECISION SUPPORT	Palabra clave 2: AGENT-BASED MODELLING	Palabra clave 3: COMPLEX SYSTEM
-----------------------------------	--	---------------------------------

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Ciencias computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
DOLORES REXACHS	MANUAL	Autor
EDUARDO CABRERA	MANUAL	Autor
EMILIO LUQUE	MANUAL	Autor
ZHENGCHUN LIU	MANUAL	Autor
FRANCISCO EPELDE	MANUAL	Autor
MANEL TABOADA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 15584305	
Nombre: Proceedings of the 2015 Winter Simulation Conference		
País: Germany		
Título del artículo: Simulating the Micro-level Behavior of Emergency Department for Macro-level Features Prediction ISBN: 978-1-4673-9741-4		
Número de la revista: 46	Volúmen de la revista: 78	
Año de publicación: 2015		
Páginas de: 171	a: 182	
Palabra clave 1: SIMULATION	Palabra clave 2: EMERGENCY DEPARTMENT	Palabra clave 3: MICRO-LEVEL BEHAVIOR

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Ciencias computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
E LUQUE	MANUAL	Autor
F EPELDE	MANUAL	Autor
Z LIU	MANUAL	Autor
D REXACHS	MANUAL	Autor
E CABRERA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 20074751

## Reporte CVU Completo

Nombre: Revista Mexicana de Bachillerato a Distancia		
País: México		
Título del artículo: The use of home-based scientific experiments as a support in virtual education		
Número de la revista: 18	Volúmen de la revista: Agosto	
Año de publicación: 2017		
Páginas de: 45	a: 54	
Palabra clave 1: Autonomía	Palabra clave 2: Educación virtual	Palabra clave 3: Experimento científico

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias Sociales	Campo: Ciencias de la educación
Disciplina: Didáctica, pedagogía y currículo	Subdisciplina: Didáctica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
NATASHA MAYERHOFER	MANUAL	Autor
EDUARDO CABRERA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 03029743	
Nombre: Bioinformatics and Biomedical Engineering:		
País: Germany		
Título del artículo: Simultaneous Gene Selection and Weighting in Nearest Neighbor Classifier for Gene Expression Data		
Número de la revista: 2	Volúmen de la revista: 10209	
Año de publicación: 2017		
Páginas de: 372	a: 381	
Palabra clave 1: Gene expression data	Palabra clave 2: Feature selection	Palabra clave 3: Nearest neighbor classifier

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Ciencias computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
eduardo cabrera	MANUAL	Autor

Capítulos publicados	
ISBN: 9781626180659	Título del libro: Advances in Computational Modeling Research: Theory, Developments and Applications
Editorial: Nova Science Publishers	
Número de edición: 1a	Año de edición: 2013

## Reporte CVU Completo

<b>Título del capítulo:</b> MODELING, SIMULATION AND OPTIMIZATION OF RESOURCES MANAGEMENT IN HOSPITAL EMERGENCY DEPARTMENTS		
<b>Número de capítulo:</b> 1	<b>Páginas de:</b> 1	<b>a:</b> 31
<b>Resumen:</b> Hospital emergency departments (EDs) are a primary healthcare unit, usually at the main entrance to the hospital and a key component of the whole healthcare system. The increasing demand of urgent care and the overcrowding of EDs are phenomena shared by health systems around the world. A naive solution could be to increase the size of EDs, but this is not a viable option due to the worldwide limitation of operational budgets. Resource planning in EDs is complex because its activity varies depending on time, day of week and season. So the ability to manage both regular and special situations, such as seasonal or unexpected increases in ED demand, is the key for the efficient use of resources. Simulation enables us to answer questions like "what happens if?" (e.g., in case of a specific pandemic, to		

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ingeniería
<b>Disciplina:</b> Ingeniería de sistemas	<b>Subdisciplina:</b> Ciencias computacionales

¿Recibió apoyo CONACYT? No
----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Cabrera	SCOPUS	Autor
Manel Taboada	SCOPUS	Autor
Emilio Luque	SCOPUS	Autor
Francisco Epelde	SCOPUS	Autor
M. Luisa Iglesias	SCOPUS	Autor

Capítulos publicados		
<b>ISBN:</b> 9781119157052	<b>Título del libro:</b> Extreme Events: Observations, Modeling, and Economics	
<b>Editorial:</b> John Wiley & Sons, Inc.		
<b>Número de edición:</b> 1a	<b>Año de edición:</b> 2015	
<b>Título del capítulo:</b> Extreme Magnitude Earthquakes and their Direct Economic Impacts: A Hybrid Approach, Chapter 17		
<b>Número de capítulo:</b> 17	<b>Páginas de:</b> 219	<b>a:</b> 302
<b>Resumen:</b> © 2016 by the American Geophysical Union. All rights reserved. The occurrences of extreme magnitude earthquakes (EME), such as the 11 March 2011 Mw 9 Tohoku, Japan, the 9 May 2008 Mw 7.9 Wenchuan, China, and the 19 September 1985 Mw 8.01 Michoacan, Mexico, which led to a large number of casualties and huge economic losses, have shown that the seismic hazard and risk estimations in these seismotectonic regions were grossly underestimated. Hence, a hybrid approach, which uses both observations and modeling of the earthquake phenomena and its effects on the built environment, is proposed to estimate the probabilities of exceedances of intensities (PEI) of an EME and of their direct economic consequences (PEDEC) due to the damages of spatially distributed		

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Computación	<b>Subdisciplina:</b> Computación para ingeniería

¿Recibió apoyo CONACYT? No
----------------------------

## Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Narciso Perea	SCOPUS	Autor
Alejandro Salazar	SCOPUS	Autor
Mike Ashworth	SCOPUS	Autor
Eduardo Cabrera	SCOPUS	Autor
Silvia Garcia	SCOPUS	Autor
Mario Chavez	SCOPUS	Autor
Erik Chavez	SCOPUS	Autor

Desarrollo de software		
<b>Título:</b> Modelado de Propagación de Ondas Extremas de Sismos		
<b>Tipo de desarrollo:</b> Software de ingeniería y científico (caracterizado por algoritmos, ej.: astronomía, vulcanología, biología molecular, fabricación automática,		
<b>¿Cuenta con derechos de autor?</b> No		
<b>País:</b> México	<b>Horas hombre:</b> 18900	
<b>Inicio:</b> 10/feb/2015	<b>Fin:</b> 28/mar/2018	<b>Costo:</b> 95000
<b>Beneficiario:</b> Dr. Mario Chavez		
<b>Objetivo:</b> Optimizar y paralelizar código de simulación sísmica de diferencias finitas en Fortran y MPI		
<b>Resumen:</b> Uso de stencil de diferencias finitas alternadas 3D, de 2o orden en el tiempo y de 4o orden en el espacio. Implementado en Fortran90 y paralelizado mediante bibliotecas MPI y HDF5 de I/O y generar visualizaciones 2 y 3D; usando GPGPUs para ocultar latencia		
<b>Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:</b> Estimar consecuencias debidas a la ocurrencia de sismos extremos y sus efectos en infraestructura		
<b>Formación de recursos humanos u otros resultados:</b>		
<b>¿Recibió apoyo CONACYT?</b> No		
<b>Logros:</b> El SW ha aplicado con éxito para obtener sismogramas sintéticos tridimensionales de baja frecuencia, $f \leq 0.3$ Hz, para el terremoto del 12 de mayo de 2008, Sichuan, China, 8 Mw; así como también para el sismo del 19/09/1985, Michoacán, México, 8.01 Mw		

Desarrollo de software		
<b>Título:</b> Weather indices building and random forest-based		
<b>Tipo de desarrollo:</b> Software de ingeniería y científico (caracterizado por algoritmos, ej.: astronomía, vulcanología, biología molecular, fabricación automática,		
<b>¿Cuenta con derechos de autor?</b> No		
<b>País:</b> United Kingdom	<b>Horas hombre:</b> 15000	
<b>Inicio:</b> 08/feb/2016	<b>Fin:</b> 30/ene/2018	<b>Costo:</b> 65000
<b>Beneficiario:</b> Dr. Erik Chavez		
<b>Objetivo:</b> Optimize and parallelize R programs to build Weather indices and random forest-based.		

## Reporte CVU Completo

## Resumen:

Migration, optimization and parallelization of R programs, including Machine Learning algorithms, ( Weather indices building and random forest-based selection ) of the WINnERS project, in order to run effectively in a HPC platform.

## Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

Estimar consecuencias a agricultores por ocurrencia de eventos extremos y emitir bonos de protección

## Formación de recursos humanos u otros resultados:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

## Logros:

\* Migración de programas seriales a supercomputadoras.\* Optimización de los códigos con 75 % de incremento de rendimiento \* Paralelización de programas (usa centenas de procs) de R para hacer 'Weather indices building and random forest-based selection'

## Cursos impartidos

Institución: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Nombre del programa: Plan de Becarios de Supercómputo

Nombre del curso o asignatura: Optimización y Arquitectura en la HP AlphaServer

Año: 2003

Horas totales: 6

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Computación

Subdisciplina: Sistemas computacionales

## Cursos impartidos

Institución:

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: Bibliotecas de Intercambio de Mensajes PVM

Año: 2003

Horas totales: 6

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

## Cursos impartidos

Institución:

Nombre del programa: Plan de Becarios de Supercómputo 2003

Nombre del curso o asignatura: Introducción al Supercómputo

Año: 2003

Horas totales: 10

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:



## Reporte CVU Completo

## Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa:	
Nombre del curso o asignatura: Programación de aplicaciones numéricas paralelas	
Año: 2004	Horas totales: 6

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Plan de Becarios de Supercómputo 2004	
Nombre del curso o asignatura: Programación de aplicaciones numéricas paralelas	
Año: 2005	Horas totales: 20

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Plan de Becarios de Supercómputo 2004	
Nombre del curso o asignatura: Llamadas al sistema	
Año: 2005	Horas totales: 20

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa:	
Nombre del curso o asignatura: Introducción a Unix	
Año: 2006	Horas totales: 20

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Semana de Supercómputo	

## Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura: Programación de aplicaciones numéricas paralelas	
Año: 2006	Horas totales: 6

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos	
Institución:	
Nombre del programa: Simposio de Supercómputo Noroeste	
Nombre del curso o asignatura: Programación Paralela	
Año: 2006	Horas totales: 7

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos	
Institución:	
Nombre del programa:	
Nombre del curso o asignatura: Programación Paralela	
Año: 2006	Horas totales: 2

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos	
Institución:	
Nombre del programa:	
Nombre del curso o asignatura: MPI, programación paralela	
Año: 2007	Horas totales: 30

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos	
Institución:	
Nombre del programa: V Feria del Libro de la Biblioteca Central de la UNAM	
Nombre del curso o asignatura: Kan Balam	
Año: 2007	Horas totales: 1

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: e-science México, 8 EELA Workshop	
Nombre del curso o asignatura: Programación Paralela	
Año: 2007	Horas totales: 6

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Plan de Becarios de Supercómputo 2007	
Nombre del curso o asignatura: Llamadas al sistema	
Año: 2008	Horas totales: 20

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Modelación Matemática y Computacional	
Nombre del curso o asignatura: Observaciones y Modelado 3D con Supercomputadora del Macrosismo de 1985	
Año: 2008	Horas totales: 2

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: Plan de Becarios de Supercómputo 2007	
Nombre del curso o asignatura: MPI, programación paralela	
Año: 2008	Horas totales: 20

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Reporte CVU Completo

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de Barcelona	
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniero en Sistemas	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Fundamentos de Ingeniería	
<b>Año:</b> 2011	<b>Horas totales:</b> 120

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Computación	<b>Subdisciplina:</b> Sistemas computacionales

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de Guerrero	
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniero en Computación	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> ELECTRÓNICA	
<b>Año:</b> 2016	<b>Horas totales:</b> 128

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ingeniería
<b>Disciplina:</b> Ingeniería de sistemas	<b>Subdisciplina:</b> Computación

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de Guerrero	
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniero en Computación	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Arquitecturas no Convencionales	
<b>Año:</b> 2017	<b>Horas totales:</b> 128

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Computación	<b>Subdisciplina:</b> Sistemas computacionales

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de Guerrero	
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniero en Computación	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Electricidad y Magnetismo	
<b>Año:</b> 2017	<b>Horas totales:</b> 128

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Ingeniería y tecnología eléctricas	<b>Subdisciplina:</b> Sistemas electrónicos

## Cursos impartidos

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de Guerrero	
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniero en Computación	

## Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura: Electrónica	
Año: 2017	Horas totales: 128

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería electrónica	Subdisciplina: Sistemas electrónicos

## Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Guerrero	
Nombre del programa: Ingeniero en Computación	
Nombre del curso o asignatura: Arquitectura no convencionales	
Año:	Horas totales: 128

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Computación	Subdisciplina: Sistemas computacionales

## Cursos impartidos

Institución: Universidad Autónoma de Guerrero	
Nombre del programa: Ingeniero en Computación	
Nombre del curso o asignatura: Arquitectura no convencionales	
Año:	Horas totales: 128

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Computación	Subdisciplina: Sistemas computacionales

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Escuela Nacional de Optimización y Análisis Numérico (ENOAN)		
Título del trabajo: CLUSTERS Y SUS APLICACIONES		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2002	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: CRUZ ENRIQUE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 4to Simposium Estatal de Informática		
Título del trabajo: INTRODUCCIÓN AL SUPERCÓMPUTO		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2002	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GORDILLO JOSE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Ciclo de Conferencias de Redes e Internet de la UVM		
Título del trabajo: SUPERCÓMPUTO EN LA UNAM		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2003	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

## Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: GORDILLO JOSE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Semana de Supercomputo		
Título del trabajo: MODELADO DE REGISTROS SÍSMICOS DEL SISMO MW 8 DE COLIMA-JALISCO DEL 9 DE OCTUBRE DE 1995		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2003	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CHAVEZ MARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PEREA NARCISO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 13th World Conference on Earthquake Engineering		
Título del trabajo: BROADBAND MODELING OF STRONG GROUND MOTIONS FOR PREDICTION PURPOSES FOR SUBDUCTION EARTHQUAKES		

## Reporte CVU Completo

Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2004	País: Canada	
Palabra clave 1: SUBDUCTION	Palabra clave 2: MODELING	Palabra clave 2: BROADBAND SYNTHETICS

## Colaboradores

Nombre: CHAVEZ MARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLSEN B. KIM		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: American Geophysical Union, Fall Meeting		
Título del trabajo: STRONG GROUND MOTIONS SCENARIOS FOR MEXICO CITY		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2005	País: United States of America	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CHAVEZ MARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MADARIAGA RAUL
------------------------



## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MAI P. M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: FRIENDA MARCO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PEREA NARCISO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: European Geosciences Union		
Título del trabajo: SEISMIC SCENARIOS FOR MEXICO CITY		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2005	País: Austria	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CHAVEZ MARIO
----------------------

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MADARIAGA RAUL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: FRIENDA MARCO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EDUARDO CABRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Western Pacific Geophysics Meeting		
Título del trabajo: SEISMIC HAZARD ESTIMATION IN MEXICO CITY FOR EXTREME MAGNITUDE MW 8.5 SUBDUCTION EARTHQUAKES		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2006	País: China	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CHAVEZ MARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MADARIAGA RAUL		
------------------------	--	--

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MAI P. M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PEREA NARCISO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: European Geosciences Union		
Título del trabajo: UNCERTAINTIES IN MEXICO CITY COMPRESSIBLE SOILS NONLINEAR DYNAMIC PROPERTIES AND THEIR EFFECTS ON THE		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2006	País: Austria	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CHAVEZ MARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MADARIAGA RAUL		
------------------------	--	--

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MAI P. M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PEREA NARCISO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Seismological Society of America Annual Meeting		
Título del trabajo: EXTREME MAGNITUDE EARTHQUAKES MODELING AND ITS IMPACT ON MEXICO'S CITY SEISMIC HAZARD ESTIMATION		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2006	País: United States of America	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CHAVEZ MARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MADARIAGA RAUL		
------------------------	--	--

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MAI P. M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PEREA NARCISO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 2ND Latin American SCAT Workshop		
Título del trabajo: OBSERVATIONS AND 3D COMPUTING MODELING OF LARGE SUBDUCTION EARTHQUAKES		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2007	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CHAVEZ MARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO		
-------------------------	--	--

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PEREA NARCISO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Euro PVM/MPI		
Título del trabajo: 3D PARALLEL ELASTODYNAMIC MODELING OF LARGE SUBDUCTION EARTHQUAKES		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2007	País: France	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CHAVEZ MARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MADARIAGA RAUL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PEREA NARCISO		
-----------------------	--	--

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: FRISENDA MARCO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: American Geophysical Union, Spring Meeting		
Título del trabajo: EXTREME SUBDUCTION EARTHQUAKE SCENARIOS AND THEIR ECONOMICAL CONSEQUENCES FOR MEXICO CITY AND		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2007	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CHAVEZ MARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PEREA NARCISO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

## Reporte CVU Completo

Nombre del congreso: 2ND Latin American SCAT Workshop		
Título del trabajo: OBSERVATIONS AND 3D COMPUTING MODELING OF LARGE SUBDUCTION EARTHQUAKES		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2007	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CHAVEZ MARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PEREA NARCISO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Reunión de Primavera CUDI		
Título del trabajo: SUPERCOMPUTADORA KANBALAM		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2007	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	



## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:		Tipo de colaborador:	
Nombre: GORDILLO JOSE			
Sexo:	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:		Campo:	
Disciplina:		Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		Producto generado:	
Tiempo de colaboración:		Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Euro PVM/MPI			
Título del trabajo: BENCHMARK STUDY OF A 3D PARALLEL CODE FOR THE PROPAGATION OF LARGE SUBDUCTION EARTHQUAKES			
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso			
Fecha: 01/ene/2008		País: Ireland	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:		Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CHAVEZ MARIO			
Sexo:	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:		Campo:	
Disciplina:		Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		Producto generado:	
Tiempo de colaboración:		Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO			
Sexo:	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:		Campo:	
Disciplina:		Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		Producto generado:	
Tiempo de colaboración:		Tipo de colaborador:	

Nombre: MADARIAGA RAUL			
Sexo:	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:		Campo:	
Disciplina:		Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		Producto generado:	
Tiempo de colaboración:		Tipo de colaborador:	

Nombre: PEREA NARCISO			
Sexo:	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:		Campo:	
Disciplina:		Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: MOULINEC CHARLES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EMERSON DAVID		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ASHWORTH MIKE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SALAZAR ALEJANDRO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ASHWORTH MIKE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: AGU Joint Assembly		
Título del trabajo: MODELING AND ECONOMICS OF EXTREME SUBDUCTION EARTHQUAKES: TWO CASE STUDIES		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2008	País: United States of America	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Reporte CVU Completo

## Colaboradores

Nombre: CHAVEZ MARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EMERSON DAVID		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PEREA NARCISO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MOULINEC CHARLES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Escuela Nacional de Optimización y Análisis Numérico (ENOAN)		
Título del trabajo: OBSERVACIONES Y MODELADO CON SUPERCOMPUTADORA DE SISMOGRAMAS DE BAJA FRECUENCIA DE SISMOS DE		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2008	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Reporte CVU Completo

## Colaboradores

Nombre: CHAVEZ MARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PEREA NARCISO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 14th World Conference on Earthquake Engineering		
Título del trabajo: OBSERVATIONS AND MODELING OF EXTREME SUBDUCTION EARTHQUAKES		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2008	País: China	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CHAVEZ MARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:		Tipo de colaborador:	
Nombre: PEREA NARCISO			
Sexo:	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:	Campo:		
Disciplina:	Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:		

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 14th World Conference on Earthquake Engineering			
Título del trabajo: 3D WAVE PROPAGATION MODELING OF THE 12-06-2008 SICHUAN MS 7.9 EARTHQUAKE			
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso			
Fecha: 01/ene/2008	País: China		
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:	

## Colaboradores

Nombre: CHAVEZ MARIO			
Sexo:	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:	Campo:		
Disciplina:	Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:		

Nombre: CABRERA EDUARDO			
Sexo:	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:	Campo:		
Disciplina:	Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:		

Nombre: CHEN H			
Sexo:	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:	Campo:		
Disciplina:	Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:		

Nombre: PEREA NARCISO			
Sexo:	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:	Campo:		
Disciplina:	Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:		

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: SALAZAR ALEJANDRO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EMERSON DAVID		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ASHWORTH MIKE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MOULINEC CHARLES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: WU M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ZHAO G		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

## Reporte CVU Completo

Nombre del congreso: In Cray User Group Meeting (CUG 2009)			
Título del trabajo: EXPLOITING EXTREME PROCESSOR COUNTS ON CRAY XT SYSTEMS WITH HIGH-RESOLUTION SEISMIC WAVE			
Título de participación congreso: Ponencia			
Fecha: 01/ene/2009		País: United States of America	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:	

## Colaboradores

Nombre: ASHWORTH MIKE			
Sexo:		Nivel de escolaridad:	
Área:		Campo:	
Disciplina:		Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		Producto generado:	
Tiempo de colaboración:		Tipo de colaborador:	

Nombre: CHAVEZ MARIO			
Sexo:		Nivel de escolaridad:	
Área:		Campo:	
Disciplina:		Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		Producto generado:	
Tiempo de colaboración:		Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO			
Sexo:		Nivel de escolaridad:	
Área:		Campo:	
Disciplina:		Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		Producto generado:	
Tiempo de colaboración:		Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: International Conference on Computational Science (ICCS 2011)			
Título del trabajo: AN AGENT-BASED DECISION SUPPORT SYSTEM FOR HOSPITALS EMERGENCY DEPARTMENTS			
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso			
Fecha: 01/ene/2011		País: Singapore	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:	

## Colaboradores

Nombre: TABOADA MANEL			
Sexo:		Nivel de escolaridad:	
Área:		Campo:	
Disciplina:		Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: IGLESIAS MA LUISA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EPELDE FRANCISCO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LUQUE EMILIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: International Conference on Computational Science (ICCS 2011)		
Título del trabajo: OPTIMIZATION OF HEALTHCARE EMERGENCY DEPARTMENTS BY AGENT-BASED SIMULATION		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2011	País: Singapore	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	



## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: TABOADA MANEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: IGLESIAS MA LUISA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EPELDE FRANCISCO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LUQUE EMILIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 9th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS)		
Título del trabajo: A DECISION SUPPORT SYSTEM FOR HOSPITAL EMERGENCY DEPARTMENTS BUILT USING AGENT-BASED TECHNIQUES		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2011	País: Spain	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: TABOADA MANEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LUQUE EMILIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXII Jornadas de Paralelismo		
Título del trabajo: AGENT-BASED SIMULATION TO OPTIMIZE HEALTHCARE EMERGENCY DEPARTMENTS		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2011	País: Spain	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: TABOADA MANEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LUQUE EMILIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

## Participación en congresos

Nombre del congreso: American Geophysical Union, Fall Meeting		
Título del trabajo: EXTREME MAGNITUDE EARTHQUAKES AND THEIR ECONOMICAL CONSEQUENCES		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2011	País: United States of America	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CHAVEZ MARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ASHWORTH MIKE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EMERSON DAVID		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PEREA NARCISO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: SALAZAR ALEJANDRO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MOULINEC CHARLES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Continuing Challenges in Earthquake Dynamics: New Methods for Observing and Modelling a Multi-Scale System		
Título del trabajo: 3D WAVE PROPAGATION MODELLING OF EXTREME EARTHQUAKES: OPPORTUNITIES AND CHALLENGES		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2011	País: Austria	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CHAVEZ MARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ASHWORTH MIKE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: EMERSON DAVID		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PEREA NARCISO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SALAZAR ALEJANDRO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MOULINEC CHARLES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 10th Annual Meeting on High Performance Computing and Infrastructure in Norway (NOTUR 2011)		
Título del trabajo: HPC MODELLING OF THE 3D WAVE PROPAGATION OF EXTREME MAGNITUDE EARTHQUAKES: OPPORTUNITIES AND		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2011	País: Norway	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CHAVEZ MARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ASHWORTH MIKE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MADARIAGA RAUL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EMERSON DAVID		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CHEN H		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PEREA NARCISO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: SALAZAR ALEJANDRO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MOULINEC CHARLES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LI M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: WU M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ZHAO G		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: European Geosciences Union		
Título del trabajo: 3D WAVE PROPAGATION MODELLING OF EXTREME MAGNITUDE EARTHQUAKES: OPPORTUNITIES AND CHALLENGES		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2012	País: Austria	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

## Reporte CVU Completo

Nombre: CHAVEZ MARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ASHWORTH MIKE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EMERSON DAVID		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PEREA NARCISO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SALAZAR ALEJANDRO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MOULINEC CHARLES		
--------------------------	--	--



## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso:	13th International Conference on Information Reuse and Integration	
Título del trabajo:	OPTIMIZATION OF EMERGENCY DEPARTMENTS BY AGENT-BASED MODELING AND SIMULATION	
Título de participación congreso:	Presentación de artículo en extenso	
Fecha:	01/ene/2012	País:
		United States of America
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: TABOADA MANEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EPELDE FRANCISCO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: IGLESIAS MA LUISA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LUQUE EMILIO		
----------------------	--	--

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso:	International Conference on Computational Science (iccs 2012)	
Título del trabajo:	SIMULATION OPTIMIZATION FOR HEALTHCARE EMERGENCY DEPARTMENTS	
Título de participación congreso:	Presentación de artículo en extenso	
Fecha:	01/ene/2012	País:
		United States of America
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: TABOADA MANEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: IGLESIAS MA LUISA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EPELDE FRANCISCO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LUQUE EMILIO		
----------------------	--	--

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso:	Winter Simulation Conference	
Título del trabajo:	ABMS OPTIMIZATION FOR EMERGENCY DEPARTMENTS	
Título de participación congreso:	Presentación de artículo en extenso	
Fecha:	01/ene/2012	País:
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: TABOADA MANEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: IGLESIAS MA LUISA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EPELDE FRANCISCO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LUQUE EMILIO		
----------------------	--	--

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso:	15th World Conference on Earthquake Engineering	
Título del trabajo:	ESTIMATION OF THE SEISMIC HAZARD AND THE ECONOMICAL CONSEQUENCES FOR EXTREME MAGNITUDE EARTHQUAKES	
Título de participación congreso:	Presentación de artículo en extenso	
Fecha:	01/ene/2012	País:
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CHAVEZ MARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ASHWORTH MIKE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EMERSON DAVID		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MOULINEC CHARLES		
--------------------------	--	--

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PEREA NARCISO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SALAZAR ALEJANDRO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: International Conference on Computational Science		
Título del trabajo: USING AN AGENT-BASED SIMULATION FOR PREDICTING THE EFFECTS OF PATIENTS DERIVATION POLICIES IN EMERGENCY		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2013	País: Spain	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: TABOADA MANEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: IGLESIAS MA LUISA		
---------------------------	--	--

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EPELDE FRANCISCO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LUQUE EMILIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: International Conference on Advances in System Simulation (SIMUL 2014)		
Título del trabajo: A GENERALIZED AGENT-BASED MODEL TO SIMULATE EMERGENCY DEPARTMENTS		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2014	País: France	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: ZHENGCHUN LIU		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: REXACHS DOLORES		
-------------------------	--	--

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LUQUE EMILIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: International Conference on Future Internet of Things and Cloud		
Título del trabajo: SIMULATION AND BIG DATA: A WAY TO DISCOVER UNUSUAL KNOWLEDGE IN EMERGENCY DEPARTMENTS		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2014	País: Spain	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: BRUBALLA EVA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: TABOADA MANEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: REXACHS DOLORES		
-------------------------	--	--

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LUQUE EMILIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: International Conference on Advances in System Simulation (SIMUL 2014)		
Título del trabajo: SIMULATION AS A SENSOR OF EMERGENCY DEPARTMENTS: PROVIDING DATA FOR KNOWLEDGE DISCOVERY		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2014	País: France	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: BRUBALLA EVA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: TABOADA MANEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CABRERA EDUARDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: REXACHS DOLORES		
-------------------------	--	--



## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LUQUE EMILIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: International Conference on Computational Science		
Título del trabajo: Quantitative Evaluation of Decision Effects in the Management of Emergency Department Problems		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 09/jun/2015	País: Spain	
Palabra clave 1: Emergency Department	Palabra clave 2: Agent-based Modeling	Palabra clave 2: Complex System

## Participación en congresos

Nombre del congreso: CICOM		
Título del trabajo: TODO LO QUE SIEMPRE QUISISTE SABER SOBRE HPC		
Título de participación congreso: Conferencia magistral		
Fecha: 28/oct/2016	País: México	
Palabra clave 1: Supercómputo	Palabra clave 2: Paralelismo	Palabra clave 2: Cómputo científico

## Participación en congresos

Nombre del congreso: IWBBIO		
Título del trabajo: Simultaneous Gene Selection and Weighting in Nearest Neighbor Classifier for Gene Expression Data		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 11/abr/2017	País: Spain	
Palabra clave 1: Gene expression data	Palabra clave 2: Feature selection	Palabra clave 2: Nearest neighbor classifier

## Divulgación

Título del trabajo: KAN BALAM: HERRAMIENTA PARA COMPETIR CON INVESTIGACIÓN DE FRONTERA		
Tipo de participación: Revista de divulgación	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 27/nov/2008	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: SUPERCOMPUTADORA	Palabra clave 2: INVESTIGACION	Palabra clave 2: CÓMPUTO CIENTÍFICO

Notas periodísticas:

## Reporte CVU Completo

Enter@te

Producto obtenido:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: HIGH PERFORMANCE COMPUTING AND ITS APPLICATION TO SCIENCE AND COMPUTATIONAL ENGINEERING

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/feb/2007

Fin: 31/ene/2012

Institución:

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: MANEL TABOADA

Sexo:

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Producto generado:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Nombre: SANDRA MENDEZ

Sexo:

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Producto generado:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Nombre: EDUARDO ARGOLLO

Sexo:

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Producto generado:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Nombre: JOAO GRAMACHO

Sexo:

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Producto generado:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

## Reporte CVU Completo

Nombre: EDUARDO CABRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GONZALO ZARZA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DIEGO LUGONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ROBERTO SOLAR		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LEONARDO FIALHO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: HUGO MEYER		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RONAL MURESANO		
------------------------	--	--

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CARLOS NUÑEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JAVIER PANADERO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ALVARO WONG		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARCELA CASTRO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DIEGO MOSTACCIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EMILIO LUQUE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

## Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: DOLORES REXACH		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DANIEL FRANCO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: REMO SUPPI		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ELISA HEYMANN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: EXTREME EARTHQUAKE WAVE PROPAGATION MODELLING (E2WPM)	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 09/may/2011	Fin: 08/may/2012
Institución:	

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Colaboradores

## Reporte CVU Completo

Nombre: EDUARDO CABRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CHARLES MOULINEC		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ALEJANDRO SALAZAR		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NARCISO PEREA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MIKE ASHWORTH		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARIO CHAVEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: SMARTER CITIES: APPLYING HPC IN THE MANAGEMENT AND OPTIMIZATION OF HEALTH SERVICES

## Reporte CVU Completo

Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 18/feb/2013	Fin: 31/dic/2013
Institución:	

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: EVA BRUBALLA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EMILIO LUQUE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MANEL TABOADA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EDUARDO CABRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: HIGH PERFORMANCE COMPUTING: RESEARCH, TECHNOLOGY, AND APPLICATIONS	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/feb/2012	Fin: 31/ene/2014
Institución:	

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: MANEL TABOADA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SANDRA MENDEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JOAO GRAMACHO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EDUARDO CABRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: HUGO MEYER		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARCELA CASTRO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	



## Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: CARLOS NUÑEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ROBERTO SOLAR		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LEONARDO FIALHO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DIEGO LUGONES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EMILIO LUQUE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DOLORES REXACH		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: DANIEL FRANCO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ELISA HEYMANN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: REMO SUPPI		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: AUTO-IDENTIFICATION OF EMERGING BEHAVIOUR STEREOTYPES FROM SEMI-STRUCTURED DATA SOURCES	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/oct/2014	Fin: 30/sep/2015
Institución:	

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: ONE POSTDOC		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DR A STEPHEN MCGOUGH		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

## Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: PROF GEORGIOS THEODOROPOULOS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DR. TOBY P. BRECKON		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DR PETER MATTHEWS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DR JONATHAN CUMMING		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DR EDUARDO CABRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MR ED RUCK-KEENE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	

## Reporte CVU Completo

¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: EUROPEAN NETWORK FOR THE JOINT EVALUATION OF CONNECTED HEALTH TECHNOLOGIES	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/sep/2014	Fin: 01/sep/2017
Institución: Universidad Autónoma de Barcelona	

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Computación	Subdisciplina: Sistemas computacionales

## Colaboradores

Nombre: CECILIA JARAMILLO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EVA BRUBALLA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JOE CARRION		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LIU ZHENGCHUN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JAVIER PANADERO
-------------------------

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ALBERT GUTIERREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JORGE VILLAMAYOR		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LAURA ESPINOLA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: FRANCISCO BORGES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PILAR GOMEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EMILIO LUQUE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

## Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: DOLORES REXACH		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: REMO SUPPI		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ELISA HEYMANN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DANIEL FRANCO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: EDUARDO CABRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ALVARO WONG		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

## Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: FRANCISCO EPELDE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MA L IGLESIAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Proyectos de investigación	
Nombre del proyecto:	MODELIZACIÓN Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS BASADA EN AGENTES PARA OPTIMIZAR SERVICIOS SANITARIOS
Tipo de proyecto:	Investigación
Inicio:	31/oct/2017
Fin:	30/oct/2018
Institución:	Universidad Autónoma de Guerrero

Áreas de conocimiento	
Área:	Ingeniería y tecnología
Campo:	Ciencias tecnológicas
Disciplina:	Computación
Subdisciplina:	Sistemas computacionales

Colaboradores	
---------------	--

Nombre: Natasha Mayerhofer					
Sexo:	Femenino	Nivel de escolaridad:	Doctorado	Nacionalidad:	Brazilian
Área:	Ciencias Sociales	Campo:	Ciencias de la educación		
Disciplina:	Didáctica, pedagogía y currículo	Subdisciplina:	Didáctica		
¿Pertenece al S. N. I.?:	Sí		Producto generado:		
Tiempo de colaboración:			Tipo de colaborador:		
Medio de contacto:	Correo electrónico	Categoría de medio de contacto:	Oficial	Correo:	nmayerhofer@uagrovirtual.mx

Proyectos de investigación	
Nombre del proyecto:	Weather index-based risk services that create climate resilient supply chains
Tipo de proyecto:	Investigación
Inicio:	12/may/2015
Fin:	14/may/2019
Institución:	Imperial College London

Áreas de conocimiento	
Área:	Ingeniería y tecnología
Campo:	Ciencias tecnológicas

## Reporte CVU Completo

Disciplina: Computación	Subdisciplina: Sistemas computacionales
-------------------------	---

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: COMPUTACIÓN AVANZADA, SIMULACIÓN Y SEGURIDAD, ANTE EL RETO DE LAS APLICACIONES SOCIALES	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 22/ene/2018	Fin: 20/ene/2020
Institución: Universidad Autónoma de Barcelona	

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Computación	Subdisciplina: Sistemas computacionales

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) en el comité: BLOQUE 2, COMITE 12, 273201531		
Fecha de asignación: 07/dic/2016	Fecha de aceptación: 09/dic/2016	Fecha de evaluación: 13/dic/2016
Dictamen: Aprobado con restricciones		
Descripción: Evaluación de una nueva maestría con la industria de la Universidad de Querétaro. Aprobada por un año con restricciones		

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Programa de Estímulos a la Innovación.		
Fecha de asignación: 22/nov/2017	Fecha de aceptación: 15/dic/2017	Fecha de evaluación: 29/dic/2017
Dictamen: Aprobado con restricciones		
Descripción: El proyecto estaba bien fundamentado y ligado con la industria pero faltaba enfatizar la conexión con la misma y el impacto generado.		

## Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: Candidato
Año: 2016

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: BEST PAPER AWARD	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2012	País: United States of America

## Distinciones no CONACYT



## Reporte CVU Completo

Nombre de la distinción: PhD Excelente Cum Laude	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2013	País: Spain

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción: Doctor Europeo	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2013	País: Spain

Idioma	
Idioma:	English

Grado de dominio	
Grado de dominio: Avanzado	Nivel de conversación: Intermedio
Nivel de lectura: Avanzado	Nivel de escritura: Avanzado
Fecha de evaluación: 08/mar/2014	¿Cuenta con certificación? Sí
Documento probatorio: IELTS	
Puntos / porcentaje: 7	Nivel conferido: C1
Institución que otorgó certificado: British Council	

Dr. Wilfrido Campos Francisco



**CURRÍCULUM VITAE ÚNICO**

WILFRIDO

CAMPOS

FRANCISCO

Generado el : 25/oct/2018

**1. Datos personales**

**Fecha de nacimiento:** 07/ago/1978  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** wilfrido\_c@hotmail.com  
**CVU:** 412435  
**Nivel SNI:**

**Empleo actual**

**Inicio:** 16/sep/2001  
**Nombre del puesto:** PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO TITULAR B  
**Institución:** Universidad Autónoma de Guerrero

**2. Grados académicos**

<b>Fecha de obtención:</b> 11/abr/2003	<b>Nivel de escolaridad:</b> Licenciatura
<b>Título:</b> INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	
<b>Fecha de obtención:</b> 29/ene/2010	<b>Nivel de escolaridad:</b> Maestría
<b>Título:</b> MAESTRIA EN COMPUTACION	
<b>Fecha de obtención:</b> 11/dic/2015	<b>Nivel de escolaridad:</b> Doctorado
<b>Título:</b> DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	

**3. Trayectoria profesional**
**3.1 Experiencia laboral**

**Inicio:** 16/sep/2003 **Fin:**  
**Nombre del puesto:** PROFESOR DE ASIGNATURA "C" E3525 (19 HRS)  
**Institución:**

**4. Producción científica, tecnológica y de innovación**
**4.1 Publicación de artículos**

<b>2016</b>	<b>Título del artículo:</b> A Systematic Review of Proposals for the Social Integration of Elderly People Using Ambient Intelligence and Social Networking Sites ISSN:1866-9956 <b>Nombre de la revista:</b> Cognitive Computation <b>Número de la revista:</b> <b>Volúmen de la revista:</b> <b>Páginas de:</b> 1 <b>a:</b> 14 <b>Autores:</b> WILFRIDO CAMPOS ALICIA MARTINEZ WENDY SANCHEZ H
<b>2015</b>	<b>Título del artículo:</b> INFERRING LONELINESS LEVELS IN OLDER ADULTS FROM SMARTPHONES ISSN:1876-1364 <b>Nombre de la revista:</b> JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND SMART ENVIRONMENTS <b>Número de la revista:</b> <b>Volúmen de la revista:</b> 7 <b>Páginas de:</b> 85 <b>a:</b> 98 <b>Autores:</b> WENDY SÁNCHEZ ALICIA MARTÍNEZ WILFRIDO CAMPOS H <b>Título del artículo:</b> Correlación entre Actividades de Interacción Social Registradas con Nuevas Tecnologías y el grado de Aislamiento Social en los Adultos Mayores ISSN: 0188-9532 <b>Nombre de la revista:</b> Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica <b>Número de la revista:</b> <b>Volúmen de la revista:</b> 36 <b>Páginas de:</b> 181 <b>a:</b> 190 <b>Autores:</b>

	A. MARTÍNEZ REBOLLAR W. CAMPOS FRANCISCO
<b>2014</b>	<b>Título del artículo:</b> ESTUDIO PILOTO DE UN MODELO PREDICTIVO DE AISLAMIENTO SOCIAL <b>Nombre de la revista:</b> Taller de Computación Clínica e Informática Médica (CCIM'2014) <b>Número de la revista:</b> <b>Volúmen de la revista:</b> <b>Páginas de:</b> 0 <b>a:</b> 0 <b>Autores:</b> WILFRIDO CAMPOS ALICIA MARTÍNEZ JOAQUÍN PÉREZ J
<b>2013</b>	<b>Título del artículo:</b> DETERMINACIÓN DE SOLEDAD EN ADULTOS MAYORES A PARTIR DE SMARTPHONES. ISSN: 1550-4069 <b>Nombre de la revista:</b> Workshops Proceedings in the Mexican International Conference on Computer Science (ENC 2013) <b>Número de la revista:</b> <b>Volúmen de la revista:</b> <b>Páginas de:</b> 37 <b>a:</b> 42 <b>Autores:</b> ALICIA MARTÍNEZ REBOLLAR WENDY ARACELY SÁNCHEZ GÓ

### 4.3 Capítulos publicados

<b>2014</b>	<b>Título del libro:</b> Ambient Assisted Living and Daily Activities ISBN: 978-3-319-13105-4 <b>Título del capítulo:</b> Exergames as Tools Used on Interventions to Cope with the Effects of Ageing: A Systematic Review <b>Editorial:</b> SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISH <b>Páginas de:</b> <b>a:</b> <b>ISBN:</b> <b>Título del libro:</b> Ebook: Workshop Proceedings of the 10th International Conference on Intelligent Environments ISBN:978-1-61499-410-7 <b>Título del capítulo:</b> Measuring Social Isolation in Older Adults through Ambient Intelligence and Social Networking Sites <b>Editorial:</b> IOS PRESS <b>Páginas de:</b> <b>a:</b> <b>ISBN:</b>
-------------	---

## 5. Formación de capital humano

## 6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

## 7. Vinculación

### 7.2 Proyectos de investigación

**Inicio:** 01/jul/2013 **Fin:** 30/jun/2014  
**Nombre del proyecto:** Marco de trabajo para la detección de estados emocionales en adultos mayores a través de cómputo móvil y sitios de redes sociales REF:  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**  
**Colaboradores:**  
 WILFRIDO CAMPOS FRANCISCO NULL, ALICIA MARTINEZ REBOLLAR NULL

**Inicio:** 01/jul/2014 **Fin:** 30/jun/2015  
**Nombre del proyecto:** Identificación automática del estado emocional de un usuario: un enfoque orientado a la polaridad de textos REF: 5285.14P  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**  
**Colaboradores:**  
 WILFRIDO CAMPOS FRANCISCO NULL, NOE ALEJANDRO CASTRO SANCHEZ NULL

## 8. Premios y distinciones

### 8.2 Distinciones no CONACYT

**Año:** 2009 **Nombre de la distinción:** Reconocimiento como asesor del proyecto "Contact Security" en el Evento Nacional de  
**Institución que otorgó premio o distinción:**  
**País:** México

**Año:** 2009 **Nombre de la distinción:** Valiosa participación como asesor del proyecto "EVISEC" en el Evento Nacional de  
**Institución que otorgó premio o distinción:**

<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	RECONOCIMIENTO DE DESTACADA PARTICIPACIÓN EN EL ENIT 2013 ETAPA
<b>Año:</b>	2013		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	RECONOCIMIENTO DE PRIMER LUGAR DEL ENIT 2013 EN LA FASE LOCAL CON EL
<b>Año:</b>	2013		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	DESTACADA PARTICIPACIÓN EN EL ENIT 2013 ETAPA NACIONAL
<b>Año:</b>	2013		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	DESTACADA PARTICIPACIÓN ENIT 2015 CON EL PROYECTO "DEPTXT RC" ETAPA
<b>Año:</b>	2015		
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México		

Dr. Oreste Herminio Chávez Román



**CURRÍCULUM VITAE ÚNICO**

ORESTE HERMINIO CHAVEZ ROMAN  
 Generado el : 25/oct/2018

**1. Datos personales**

**Fecha de nacimiento:** 08/ago/1980  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** charomi0880@yahoo.com.mx  
**O RC ID:** 10.1109/LGRS.2014.2308905  
**CVU:** 208771  
**Nivel SNI:**  
**Empleo actual**  
**Inicio:** 01/ene/2017  
**Nombre del puesto:** DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA MONTAÑA\*\*ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO  
**Institución:** Tecnológico Nacional de México  
**Inicio:** 01/sep/2015  
**Nombre del puesto:** PROFESOR DE ASIGNATURA B  
**Institución:** Universidad Autónoma de Guerrero

**2. Grados académicos**

**Fecha de obtención:** 07/dic/2004 **Nivel de escolaridad:** Licenciatura  
**Título:** INGENIERO EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA  
**Fecha de obtención:** 28/ene/2010 **Nivel de escolaridad:** Maestría  
**Título:** MAESTRIA EN CIENCIA DE INGENIERIA EN COMUNICACIONES Y ELECTRONICA  
**Fecha de obtención:** 20/ene/2015 **Nivel de escolaridad:** Doctorado  
**Título:** DOCTORADO EN COMUNICACIONES Y ELECTRONICA

**3. Trayectoria profesional**
**3.1 Experiencia laboral**

**Inicio:** 01/feb/2010 **Fin:** 30/sep/2016  
**Nombre del puesto:** JEFE DE DEPARTAMENTO Y PROFESOR  
**Institución:** Universidad Tecnológica de la Región Norte de Guerrero  
**Inicio:** 23/feb/2007 **Fin:** 31/dic/2010  
**Nombre del puesto:** SUPERVISOR DE OBRA  
**Institución:** Comisión Federal de Electricidad (CFE)  
**Inicio:** 01/ago/2005 **Fin:** 31/ago/2006  
**Nombre del puesto:** HELP DESK. NOC24  
**Institución:** Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación (INFOTEC)

**4. Producción científica, tecnológica y de innovación**
**4.1 Publicación de artículos**

2015	<b>Título del artículo:</b> IMAGE RESOLUTION ENHANCEMENT VIA SPARSE INTERPOLATION ON WAVELET DOMAIN <b>Nombre de la revista:</b> CIENCIAS MULTIDISCIPLINARIAS, PROCEEDINGS, ECORFARN-MÉXICO <b>Número de la revista:</b> <b>Volúmen de la revista:</b> II <b>Páginas de:</b> 345 <b>a:</b> 358 <b>Autores:</b> HERMINIO CHÁVEZ-ROMÁN VOLODYMYR PONOMARYOV FERNA
2014	<b>Título del artículo:</b> "SUPER RESOLUTION IMAGE GENERATION USING WAVELET DOMAIN INTERPOLATION WITH EDGE EXTRACTION VIA A SPARSE REPRESENTATION". ISSN: 1545-598X DOI: 10.1109/LGRS.2014.2308905. <b>Nombre de la revista:</b> IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters

	<b>Número de la revista:</b> 10 <b>Volúmen de la revista:</b> 11 <b>Páginas de:</b> 1777 <b>a:</b> 1781 <b>ISSN impreso:</b> 1545598X <b>Autores:</b> CHAVEZ-ROMAN HERMINIO , PONOMARYOV VOLODYMYR <b>Título del artículo:</b> "SUPER RESOLUTION IMAGING VIA SPARSE INTERPOLATION IN WAVELET DOMAIN WITH IMPLEMENTATION IN DSP AND GPU", SPRINGER EDIT, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, LNCS 8827 <b>Nombre de la revista:</b> Springer Edit, Lecture Notes in Computer Science 8827 <b>Número de la revista:</b> 8827 <b>Volúmen de la revista:</b> 8827 <b>Páginas de:</b> 973 <b>a:</b> 981 <b>ISSN impreso:</b> CIARP 2014, LNCS 8827 <b>Autores:</b> A. HERNANDEZ , H. CHAVEZ , V. GONZALEZ , V. PONOMARYOV <b>Título del artículo:</b> "IMAGE RESOLUTION ENHANCEMENT USING EDGE EXTRACTION AND SPARSE REPRESENTATION IN WAVELET DOMAIN FOR REAL-TIME APPLICATION", PP 91390H-14. DOI: 10.1117/12.2051552. <b>Nombre de la revista:</b> Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering <b>Número de la revista:</b> Proc. SPIE 9139 <b>Volúmen de la revista:</b> 9139 <b>Páginas de:</b> 91390 <b>a:</b> 0 <b>ISSN impreso:</b> 10.1117/12.2051552 <b>Autores:</b> V. PONOMARYOV , H. CHAVEZ-ROMAN , V. GONZALEZ-HUITRON
2013	<b>Título del artículo:</b> "IMAGE RESOLUTION ENHANCEMENT USING EDGE EXTRACTION, SPARSE REPRESENTATION AND INTERPOLATION IN WAVELET DOMAIN". ISSN: 0040-2508 <b>Nombre de la revista:</b> Telecommunications and Radio Engineering <b>Número de la revista:</b> Volume 72, 2013 Issue <b>Volúmen de la revista:</b> 72 <b>Páginas de:</b> 1803 <b>a:</b> 1820 <b>ISSN impreso:</b> 00402508 <b>Autores:</b> PONOMARYOV VOLODYMYR , CHAVEZ-ROMAN HERMINIO DUCHEN-SANCHEZ GONZALO , KRAVCHENKO VICTOR <b>Título del artículo:</b> "RESOLUTION IMAGE ENHANCEMENT APPLYING EDGE EXTRACTION, SPARSE REPRESENTATION AND INTERPOLATION IN WAVELET DOMAIN". IEEEEXPLORER. <b>Nombre de la revista:</b> The Eighth International on Kharkov Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter <b>Número de la revista:</b> <b>Volúmen de la revista:</b> <b>Páginas de:</b> 593 <b>a:</b> 595 <b>Autores:</b> G. DUCHEN-SANCHEZ , H. CHAVEZ-ROMAN , V. KRAVCHENKO , V. PONOMARYOV

#### 4.4 Reseñas

<b>Año de publicación:</b>	2013	<b>Título de la reseña:</b>	MEJORAMIENTO EN LA RESOLUCIÓN DE UNA IMAGEN		
<b>Título de la publicación:</b>	Revista Indizada en SCOPUS: Telecommunications and Radio Engineering				
<b>Páginas de:</b>	1803	<b>a:</b>	1820	<b>País:</b>	Ukraine
<b>Participantes:</b>					
H. CHAVEZ-ROMAN G. DUCHEN-SANCHEZ V. KRAVCHENKO NULL					
<b>Año de publicación:</b>	2014	<b>Título de la reseña:</b>	SUPER RESOLUCIÓN USANDO EL DOMINIO WAVELET		
<b>Título de la publicación:</b>	Revista JCR: IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters				
<b>Páginas de:</b>	1777	<b>a:</b>	1781	<b>País:</b>	



**Participantes:**

 CHAVEZ-ROMAN NULL, H  
 PONOMARYOV, V. NULL

**Año de publicación:** 2014      **Título de la reseña:** SUPER RESOLUCIÓN EN IMÁGENES  
**Título de la publicación:** Revista Indizada en SCOPUS: Lecture Notes in Computer Science  
**Páginas de:** 0      **a:** 0      **País:**

**Participantes:**

 H. CHAVEZ  
 V. GONZALEZ  
 A. HERNANDEZ  
 V. PONOMARYO NULL

**4.7 Desarrollo de software**

**Fin:** 28/feb/2014      **Tipo de desarrollo:** Software de inteligencia artificial (ej.: sistemas expertos,  
**Título:** SOFTWARE PARA LA ESTIMACIÓN DE MAPAS DE      **País:** México  
**Fin:** 22/feb/2014      **Tipo de desarrollo:** Software de inteligencia artificial (ej.: sistemas expertos,  
**Título:** SOFTWARE PARA LA GENERACIÓN DE IMÁGEN EN      **País:** México

**5. Formación de capital humano**
**5.2 Tesis dirigidas no PNPC**

**Fecha de aprobación:** 16/abr/2016      **Nombre:** EDUARDO BERNAL CATALÁN

**Título de la tesis:** Implementación de un Algoritmo de Súper Resolución en Imágenes

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** Universidad Autónoma de Guerrero

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 16/abr/2016      **Nombre:** YURIDIA OLGÚN VILLA

**Título de la tesis:** Mecanismos de Transición de IPV4 a IPV6

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** Universidad Autónoma de Guerrero

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 16/abr/2016      **Nombre:** JESÚS CRUZ CHÁVEZ

**Título de la tesis:** Internet de las Cosas

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** Universidad Autónoma de Guerrero

**Estado de la tesis:** Terminada

**6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación**
**7. Vinculación**
**8. Premios y distinciones**
**8.2 Distinciones no CONACYT**

**Año:** 2007      **Nombre de la distinción:** MAESTRIA EN CIENCIAS DE INGENIERIA EN MICROELECTRONICA

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** México

**Año:** 2015      **Nombre de la distinción:** DOCTORADO EN COMUNICACIONES Y ELECTRONICA

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** México

Dr. Severino Feliciano Morales



## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

SEVERINO

FELICIANO

MORALES

Generado el : 25/mar/2020

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 11/feb/1972  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** sefefelici72@gmail.com  
**ORC ID:** 0000-0002-3257-002X  
**CVU:** 870008  
**Nivel SNI:**

#### Empleo actual

**Inicio:** 11/nov/1994  
**Nombre del puesto:** Profesor-Investigador de Tiempo Completo  
**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b> 30/jun/1994	<b>Nivel de escolaridad:</b> Licenciatura
<b>Título:</b> Licenciatura en Informática	
<b>Institución:</b> Secretaria de Educacion Publica	
<b>Fecha de obtención:</b> 17/oct/2008	<b>Nivel de escolaridad:</b> Maestría
<b>Título:</b> Maestría en Computación	
<b>Institución:</b> Universidad Autonoma de Guerrero	
<b>Fecha de obtención:</b> 08/jun/2017	<b>Nivel de escolaridad:</b> Doctorado
<b>Título:</b> DOCTORADO EN INFORMÁTICA	
<b>Institución:</b> Universidad de Murcia	

### 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** A Model-Driven Approach to Generate Schemas for Object-Document Mappers

**Nombre:** IEEE Access

**Número de la revista:** 18664272

**Volúmen de la revista:** 7

**País:**

**Páginas de:** 59126

**a:** 59142

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 21693536

#### Autores

Alberto Hernández Chillón

Diego Sevilla Ruíz

Jesús García Molina

**Año de publicación:** 2017

**Título del artículo:** Search for Optimum Color Space for the Recognition of Oranges in Agricultural Fields

**Nombre:** Communications in Computer and Information Science. Springer, Cham

**Número de la revista:** No aplica

**Volúmen de la revista:** 749

**País:** Ecuador

**Páginas de:** 296

**a:** 307

**ISSN impreso:** 18650929

**ISSN electrónico:** 18650937

#### Autores

#### Autores

José Luis Hernández Hernández

Mario Hernández Hernández

Valentín Álvarez Hilario

Israel Herrera Miranda

**Año de publicación:** 2015

**Título del artículo:** Inferring Versioned Schemas from NoSQL Databases and Its Applications

**Nombre:** Conceptual Modeling. Lecture Notes in Computer Science. Springer, Cham

**Número de la revista:** No aplica

**Volúmen de la revista:** 9381

**País:** Sweden

**Páginas de:** 467

**a:** 480

**ISSN impreso:** 03029743

**ISSN electrónico:** 16113349

#### Autores

Jesús García Molina

Diego Sevilla Ruiz

## 4.2 Publicación de libros

**Año de publicación:** 2017

**Título del libro:** Inferring NoSQL Data Schemas with Model -Driven Engineering Techniques

**Volúmen:** No aplica

**Tomo:** No aplica

**País:** Spain

**Editorial:** Universidad de Murcia. Departamento de Ingeniería

**Número de páginas:** 183

**ISBN:** No tiene

**Traducido al:**

#### Autores

Jesús García Molina

Diego Sevilla Ruiz

## 5. Formación de capital humano

### 5.2 Tesis dirigidas no PNPC

**Fecha de aprobación:** 06/jun/2016

**Nombre:** ANGELES CRUZ MANJARREZ

**Título de la tesis:**

DESARROLLO DE UN ASISTENTE DE MIGRACIÓN DE BASES DE DATOS RELACIONALES A DOCUMENTALES

**Grado académico de la tesis:** Maestría

**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero

**Estado de la tesis:** Terminada

## 6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

### 7. Vinculación

### 8. Premios y distinciones

#### 8.2 Distinciones no CONACYT

**Año:** 2017

**Nombre de la distinción:** Reconocimiento

**Institución que otorgó premio o distinción:**

Universidad Autonoma de Guerrero

**País:** México

Dr. Elías Jesús Ventura Molina (externo)



## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

ELIAS JESUS VENTURA MOLINA  
 Generado el : 28/abr/2020

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 18/jun/1982  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** elias.venturam@gmail.com  
**CVU:** 447405  
**Nivel SNI:**

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b>	15/ene/2009	<b>Nivel de escolaridad:</b>	Licenciatura
<b>Título:</b>	LICENCIADO EN INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES		
<b>Institución:</b>	Universidad Tecnologica de Mexico, S.C. (UNITEC)		
<b>Fecha de obtención:</b>	23/jun/2014	<b>Nivel de escolaridad:</b>	Maestría
<b>Título:</b>	MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN		
<b>Institución:</b>	Instituto Politecnico Nacional		
<b>Fecha de obtención:</b>	16/ene/2020	<b>Nivel de escolaridad:</b>	Doctorado
<b>Título:</b>	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION		
<b>Institución:</b>	Instituto Politecnico Nacional		

### 3.2 Estancias de investigación

<b>Inicio:</b>	01/nov/2018	<b>Fin:</b>	30/abr/2019
<b>Estancia:</b>	Académica	<b>Nombre de estancia:</b>	Genomics and Bioinformatics research internship
<b>Institución:</b>	University of California, Irvine		
<b>Inicio:</b>	01/jul/2013	<b>Fin:</b>	31/dic/2013
<b>Estancia:</b>	Académica	<b>Nombre de estancia:</b>	Visiting research student
<b>Institución:</b>	University of Windsor		

### 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** Gene selection for enhanced classification on microarray data using a weighted k-NN based algorithm

**Nombre:** Intelligent Data Analysis

**Número de la revista:** 1 **Volúmen de la revista:** 23 **País:**

**Páginas de:** 241 **a:** 253

**ISSN impreso:** 1088467X **ISSN electrónico:** 15714128

#### Autores

Cornelio Yáñez Márquez

Mario Aldape Perez

Gustavo Adolfo Alonso

Antonio Alarcon Paredes

**Título del artículo:** MMP-2 salivary activity in type 2 diabetes mellitus patients

**Nombre:** Diabetology & Metabolic Syndrome

**Número de la revista:** No aplica **Volúmen de la revista:** 11 **País:**

**Páginas de:** 1 **a:** 8

ISSN impreso: ISSN electrónico: 17585996

#### **Autores**

Juan Antonio Arreguín Cano  
Gladys León Dorantes  
Gloria Gutiérrez Venegas  
Nubia Blanco García  
Elia Barrera Rodríguez  
Abel Emigdio Vargas  
Alfonso Dávalos Martínez  
Napoleón Navarro Tito  
Arvey Tacuba Saavedra  
Brenda Ayerdi Nájera

Título del artículo: Sensing and Forecasting of Pollution Data in Mexico City

Nombre: International Journal of Engineering and Advance Technology

Número de la revista: No aplica Volúmen de la revista: 9 País:

Páginas de: 2372 a: 2378

ISSN impreso: ISSN electrónico: 22498958

#### **Autores**

Raúl Jiménez Cruz  
Adolfo Rangel Díaz de la Vega

## **5. Formación de capital humano**

## **6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación**

## **7. Vinculación**

### **7.2 Proyectos de investigación**

Inicio: 01/sep/2014

Fin: 31/ago/2015

Nombre del proyecto: ANÁLISIS DE VARIABILIDAD GENÓMICA Y COMPONENTES ANCESTRALES EN PACIENTES MEXICANOS CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

SANDRA ROMERO HIDALGO NULL

## **8. Premios y distinciones**

### **8.2 Distinciones no CONACYT**

Año: 2018 Nombre de la distinción: Mejor Desempeño Académico ciclo escolar 2017-2018

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Politecnico Nacional

País: México

Dr. Valentín Álvarez Hilario





## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

VALENTIN

ALVAREZ

HILARIO

Generado el : 26/mar/2020

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 14/feb/1966  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** valentin\_ah@yahoo.com  
**CVU:** 589206

**Nivel SNI:**

#### Empleo actual

**Inicio:** 15/nov/2005  
**Nombre del puesto:** PTC PLAZA PROMEP CATEGORIA ASOCIADO C  
**Institución:**

### 2. Grados académicos

**Fecha de obtención:** 22/sep/1997 **Nivel de escolaridad:** Licenciatura  
**Título:** LICENCIATURA EN INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES  
**Fecha de obtención:** 14/ago/2007 **Nivel de escolaridad:** Maestría  
**Título:** MAESTRIA EN COMPUTACION  
**Nivel de escolaridad:** Doctorado  
**Título:** DOCTOR EN INNOVACIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA  
**Institución:** Universidad Gestalt

### 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

### 5. Formación de capital humano

#### 5.2 Tesis dirigidas no PNPC

**Fecha de aprobación:** 27/abr/2018 **Nombre:** NOEMI KRISTAL GARCIA  
**Título de la tesis:** PROPUESTA DE SISTEMATIZACIÓN GESTOR DE CORRESPONDENCIA INTERNA  
**Grado académico de la tesis:** Licenciatura  
**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero  
**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 27/abr/2018 **Nombre:** ROLANDO FELICIANO  
**Título de la tesis:** PROPUESTA DE AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS ALIMENTARIOS DEL DIF GUERRERO  
**Grado académico de la tesis:** Licenciatura  
**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero  
**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 31/ene/2018 **Nombre:** RUBEN OLEGARIO DELOYA  
**Título de la tesis:** MEJORES PRÁCTICAS DE SEGURIDAD EN UN CENTRO DE CÓMPUTO  
**Grado académico de la tesis:** Licenciatura  
**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero  
**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 27/feb/2018 **Nombre:** JOSE LUIS MORALES  
**Título de la tesis:** GESTION DE RECURSOS DE INTERNET Y ENRUTAMIENTO BGP  
**Grado académico de la tesis:** Licenciatura  
**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero

**Estado de la tesis:** Terminada  
**Fecha de aprobación:** 07/abr/2018 **Nombre:** JOSE CAMILO JIMENEZ  
**Título de la tesis:** USO DE OPENBRAVO COMO SOLUCIÓN ERP EN LAS PYME  
**Grado académico de la tesis:** Licenciatura  
**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero  
**Estado de la tesis:** Terminada  
**Fecha de aprobación:** 17/nov/2018 **Nombre:** BENITO MORALES RAMIREZ  
**Título de la tesis:** DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA GENERACIÓN DE HORARIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA  
**Grado académico de la tesis:** Licenciatura  
**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero  
**Estado de la tesis:** Terminada  
**Fecha de aprobación:** 08/dic/2018 **Nombre:** SAUL BARBOSA RODRIGUEZ  
**Título de la tesis:** PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA RADIO DIGITAL PARA AUDIENCIA ESPECÍFICA CON SOFTWARE LIBRE  
**Grado académico de la tesis:** Licenciatura  
**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero  
**Estado de la tesis:** Terminada  
**Fecha de aprobación:** 02/feb/2019 **Nombre:** LUIS ALBERTO HERNANDEZ  
**Título de la tesis:** AUDITORIA DE SEGURIDAD EN LA PRODUCTIVIDAD INFORMÁTICA  
**Grado académico de la tesis:** Licenciatura  
**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero  
**Estado de la tesis:** Terminada  
**Fecha de aprobación:** 07/may/2019 **Nombre:** GIOVANNI BRAVO TAPIA  
**Título de la tesis:** DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA EVALUACIÓN EXTERNA AL PROGRAMA DE LA REFORMA EDUCATIVA 2015-2016  
**Grado académico de la tesis:** Licenciatura  
**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero  
**Estado de la tesis:** Terminada  
**Fecha de aprobación:** 25/may/2019 **Nombre:** IVETTE GUADALUPE  
**Título de la tesis:** PROPUESTA DE SISTEMATIZACIÓN DEL SEGUIMIENTO DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA  
**Grado académico de la tesis:** Licenciatura  
**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero  
**Estado de la tesis:** Terminada

## 6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

### 6.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2017

**Título del artículo:** Search for Optimum Color Space for the Recognition of Oranges in Agricultural Fields

**Nombre:** Technologies and Innovation

**Número de la revista:** no aplica

**Volúmen de la revista:** 1

**País:**

**Páginas de:** 307

**a:** 296

**ISSN impreso:** 18650929

**ISSN electrónico:** 18650937

**Autores**

JOSE LUIS HERNANDEZ HERNANDEZ

MARIO HERNANDEZ HERNANDEZ

SEVERINO FELICIANO MORALES

VALENTIN ALVAREZ HILARIO

ISRAEL HERRERA MIRANDA

**Título del artículo:** IMPLEMENTACIÓN DE LAS TIC EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA

**Nombre:** Congreso Internacional de Computación Colombia - México

**Número de la revista:** Primera edicion

**Volúmen de la revista:** uno

**País:**
**Páginas de:** 224

**a:** 213

**ISSN impreso:** 24629588

**ISSN electrónico:**
**Autores**

VALENTIN ALVAREZ HILARIO

FELIX MOLINA ANGEL

IVAN GALLARDO BERNAL

EDGARDO SOLIS CARMONA

**7. Vinculación**
**8. Premios y distinciones**
**8.2 Distinciones no CONACYT**

<b>Año:</b>	1995	<b>Nombre de la distinción:</b>	HUESPED DISTINGUIDO DEL H. AYUNTAMIENTO DE ZIHUATANEJO, GUERRERO,
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>			
<b>Año:</b>	2017	<b>Nombre de la distinción:</b>	RECONOCIMIENTO
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C.
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2017	<b>Nombre de la distinción:</b>	RECONOCIMIENTO
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C.
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2017	<b>Nombre de la distinción:</b>	RECONOCIMIENTO
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Universidad Autonoma de Guerrero
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2017	<b>Nombre de la distinción:</b>	RECONOCIMIENTO
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Universidad Autonoma de Guerrero
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2018	<b>Nombre de la distinción:</b>	Constancia
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (CACEI)
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2018	<b>Nombre de la distinción:</b>	CERTIFICADO DE ESTUDIOS
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Universidad Gestalt
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2019	<b>Nombre de la distinción:</b>	CERTIFICADO
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Zonngo Peru, S.A.C.
<b>País:</b>	Peru		
<b>Año:</b>	2019	<b>Nombre de la distinción:</b>	CERTIFICADO
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			Coursera, Inc.

<b>País:</b>	United States of America	<b>Nombre de la distinción:</b>	Teleseminario Seguridad y prevención en la escuela
<b>Año:</b>	2019		Dirección General de Televisión Educativa
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	RECONOMIENTO
<b>Año:</b>	2019		Universidad Autonoma de Guerrero
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	CONSTANCIA HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES DEL TUTOR
<b>Año:</b>	2019		Universidad Autonoma de Guerrero
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México	<b>Nombre de la distinción:</b>	CERTIFICADO
<b>Año:</b>	2019		Zonngo Peru, S.A.C.
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	Peru		

M.C. José Fernando Castro Domínguez



## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

JOSE FERNANDO

CASTRO

DOMINGUEZ

Generado el : 16/abr/2020

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 19/mar/1974  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** jfcd74@hotmail.com  
**CVU:** 689492  
**Nivel SNI:**

#### Empleo actual

**Inicio:** 01/sep/2015  
**Nombre del puesto:** PROFESOR DE ASIGNATURA B  
**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero  
**Inicio:** 16/ene/2006  
**Nombre del puesto:** PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO INDETERMINADO  
**Institución:** Universidad Tecnológica de la Región Norte de Guerrero

### 2. Grados académicos

**Fecha de obtención:** 19/may/2005 **Nivel de escolaridad:** Licenciatura  
**Título:** Ingeniero en Computación  
**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero  
**Fecha de obtención:** 14/dic/2012 **Nivel de escolaridad:** Maestría  
**Título:** Maestría en Computación  
**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero

### 3.2 Estancias de investigación

**Inicio:** 04/oct/2011 **Fin:** 31/mar/2012  
**Estancia:** Académica **Nombre de estancia:** Interconexión IPv4/IPv6 UTRNG-UTZMG-UAGRO  
**Institución:** Universidad Tecnológica de la Zona Metropolitana de Guadalajara  
**Inicio:** 11/ago/2010 **Fin:** 04/ago/2011  
**Estancia:** Académica **Nombre de estancia:** Interconexión IPv6 DGTIC(UNAM)-UAGRO- UTRNG  
**Institución:** Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

### 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2017

**Título del artículo:** Escalamiento de Redes con SDN

**Nombre:** Revista de la Alta Tecnología y la Sociedad

**Número de la revista:** 4

**Volúmen de la revista:** 9

**País:** United States of America

**Páginas de:** 218

**a:** 224

**ISSN impreso:** 19402171

**ISSN electrónico:** 19402171

#### Autores

Jose Fernando Castro Dominguez

Herminio Chavez Roman

Victor Abner Bustamante Roman

Felix Molina Angel

**Año de publicación:** 2015

**Título del artículo:** Image resolution enhancement via sparse interpolation on wavelet domain

**Nombre:** Ciencias Multidisciplinarias Proceedings T-II

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** II

**País:**

**Páginas de:** 345

**a:** 358

**ISSN impreso:** 20071582

**ISSN electrónico:** 20073682

**Autores**

Herminio Chavez Roman

Volodymyr Ponomaryov

**Título del artículo:** Prácticas básicas para incrementar la seguridad de un sitio Web

**Nombre:** Aplicación del Saber y Casos de Experiencia

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 7

**País:**

**Páginas de:** 1570

**a:** 1575

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 19465351

**Autores**

Felix Molina Angel

## 5. Formación de capital humano

## 6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

## 7. Vinculación

### 7.2 Proyectos de investigación

**Inicio:** 16/ene/2018

**Fin:** 21/dic/2018

**Nombre del proyecto:** PLATAFORMA DE PUBLICIDAD INTELIGENTE POR MEDIO DE POSICIONAMIENTO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DEL COMPORTAMIENTO DE

**Tipo de proyecto:** Consultoría

**Institución:** Idea Investigación Desarrollo e Innovación S.A. de C.V.

**Colaboradores:**

ROCÍO NORIEGA GUZMAN

## 8. Premios y distinciones

### 8.2 Distinciones no CONACYT

**Año:** 2015

**Nombre de la distinción:** Secretaría de Educación Pública Federal

**Institución que otorgó premio o distinción:**

Secretaría de Educación Pública

**País:** México

**Año:** 2018

**Nombre de la distinción:** Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Guerrero

**Institución que otorgó premio o distinción:**

Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Guerrero

**País:** México



M.C. Félix Molina Ángel



## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

FELIX

MOLINA

ANGEL

Generado el : 04/mar/2020

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 18/may/1964  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** molina@uagro.mx  
**ORC ID:** 111  
**CVU:** 478151  
**Nivel SNI:**

#### Empleo actual

**Inicio:** 01/nov/2017  
**Nombre del puesto:** T.C. Titular "A"  
**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero  
**Inicio:** 07/abr/2010  
**Nombre del puesto:** T.C. ASOCIADO "D"  
**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero

### 2. Grados académicos

**Fecha de obtención:** 25/ene/1989 **Nivel de escolaridad:** Licenciatura  
**Título:** Ingeniero Topógrafo y Geodesta  
**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero  
**Fecha de obtención:** 12/oct/2000 **Nivel de escolaridad:** Maestría  
**Título:** MAESTRIA EN CIENCIAS, EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

**Inicio:** 07/abr/2006 **Fin:** 06/abr/2010  
**Nombre del puesto:** Subcoordinador del SIIA  
**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero  
**Inicio:** 01/mar/1984 **Fin:** 06/sep/2006  
**Nombre del puesto:** T.C. ASOCIADO "C"  
**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero

### 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** Implementación del algoritmo ID3 para la generación de un árbol de decisión con datos de salud alimenticia del Estado de Guerrero, México

**Nombre:** Journal-Mathematical and Quantitative Methods

**Número de la revista:** 4

**Volúmen de la revista:** 3

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 8

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 25312979

#### Autores

Iván Gallardo Bernal

Félix Molina Angel

José Luis Hernández Hernández

**Autores**

Israe Herrera Miranda

**Título del artículo:** PERCEPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LICENCIATURA DEL USO DE TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE MÓVIL

**Nombre:** Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Hidalgo 2019 Hidalgo 2019

**Número de la revista:** 8 **Volúmen de la revista:** 11 **País:**

**Páginas de:** 945 **a:** 951

**ISSN impreso:** **ISSN electrónico:** 19465351

**Autores**

Iván Gallardo Bernal

Félix Molina Angel

Israel Herrera Miranda

**Año de publicación:** 2018

**Título del artículo:** Intercepción de código malicioso en la red del Gobierno del Estado de Guerrero

**Nombre:** Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals en Ciencias y Sustentabilidad 2018

**Número de la revista:** No aplica **Volúmen de la revista:** 10, no. 6 **País:**

**Páginas de:** 303 **a:** 308

**ISSN impreso:** **ISSN electrónico:** 19465351

**Autores**

Iván Castañeda Márquez

Félix Molina Angel

Iván Gallardo Bernal

**Título del artículo:** Identificación de incidentes de seguridad mediante Security Onion

**Nombre:** Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals en Ciencias y Sustentabilidad 2018

**Número de la revista:** No aplica **Volúmen de la revista:** 10, No. 6 **País:**

**Páginas de:** 1522 **a:** 1525

**ISSN impreso:** **ISSN electrónico:** 19465351

**Autores**

Almendra Peralta Mercado

Félix Molina Angel

Iván Gallardo Bernal

**Año de publicación:** 2017

**Título del artículo:** Escalamientos de redes con SDN

**Nombre:** Revista de la alta tecnología y la sociedad

**Número de la revista:** 4 **Volúmen de la revista:** 9 **País:** México

**Páginas de:** 218 **a:** 224

**ISSN impreso:** 19402171 **ISSN electrónico:** 19402171

**Autores**

Victor Abner Bustamante Román

José Fernando Castro Domínguez

Felix Molina Angel

Herminio Chávez Román

**Título del artículo:** Propuesta de una App con ejercicios para apoyar a niños con problemas comunes de dislalia funcional

**Nombre:** Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Tabasco 2017  
**Número de la revista:** 3                              **Volúmen de la revista:** 9  
**Páginas de:** 3326                                      **a:** 3331  
**ISSN impreso:** 19465351                              **ISSN electrónico:** 19465351

**País:** México

**Autores**

María Zavala Hurtado

Miguel Nieto García

Felix Molina Angel

**Año de publicación:** 2016

**Título del artículo:** Simplificación de Bases de Datos MySQL mediante el uso de tipos de datos JSON

**Nombre:** MEMORIAS DEL CONGRESO INTERNACIONAL ACADEMIA JOURNALS CELAYA 2016  
**Número de la revista:** 5                              **Volúmen de la revista:** 8  
**Páginas de:** 6649                                      **a:** 6654  
**ISSN impreso:** 19465351                              **ISSN electrónico:** 19465351

**País:** México

**Autores**

Olga María Sapien

Felix Molina Angel

Valentín Alvarez Hilario

**Título del artículo:** Georreferenciación de la obra pública del Estado de Guerrero

**Nombre:** Memorias del Congreso Internacional de Investigación Celaya 2016  
**Número de la revista:** 5                              **Volúmen de la revista:** 8  
**Páginas de:** 842                                      **a:** 847  
**ISSN impreso:** 19465351                              **ISSN electrónico:** 19465351

**País:** México

**Autores**

Valentín Alvarez Hilario

José Ivan Carranza

Felix Molina Angel

**Año de publicación:** 2015

**Título del artículo:** Protección de aplicaciones Web mediante Modsecurity

**Nombre:** Aplicaciones del saber: Casos y experiencias  
**Número de la revista:** 1                              **Volúmen de la revista:** 9  
**Páginas de:** 1459                                      **a:** 1463  
**ISSN impreso:** 19465351                              **ISSN electrónico:** 19465351

**País:** México

**Autores**

Rosa Amelia Medina Aarcón

Valentín Alvarez Hilario

**Título del artículo:** Protección básica para incrementar la seguridad de un sitio Web

**Nombre:** Aplicaciones del saber: Casos y experiencias  
**Número de la revista:** 1                              **Volúmen de la revista:** 7  
**Páginas de:** 1570                                      **a:** 1575  
**ISSN impreso:** 19465351                              **ISSN electrónico:** 19465351

**País:** México

**Autores**

**Autores**

Valentín Alvarez Hilario

José Fernando Castro Domínguez

Felix Molina Angel

## 5. Formación de capital humano

### 5.2 Tesis dirigidas no PNPC

**Fecha de aprobación:** 19/oct/2017 **Nombre:** José Luis Morales Rosales

**Título de la tesis:** Gestión de Recursos de Internet y enrutamiento BGP

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 16/mar/2018 **Nombre:** Jose Camilo Santos Jimenez

**Título de la tesis:** Uso de OpenBravo como solución ERP en las PYME

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 10/mar/2018 **Nombre:** Tomasa Castañeda

**Título de la tesis:** Evolución de los estandares de redes inalámbricas WLAN

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** Universidad Autonoma de Guerrero

**Estado de la tesis:** Terminada

## 6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

### 7. Vinculación

#### 7.2 Proyectos de investigación

**Inicio:** 03/oct/2011 **Fin:** 30/sep/2014

**Nombre del proyecto:** IMPLEMENTACION DE SERVICIOS IPV6 EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

**Colaboradores:**

CARLOS EUGENIO HERNANDEZ CELESTINO NULL, FELIX MOLINA ANGEL NULL, JOSE FERNANDO CASTRO DOMINGUEZ NULL, RENE EDMUNDO CUEVAS VALENCIA

## 8. Premios y distinciones

### 8.2 Distinciones no CONACYT

**Año:** 2015 **Nombre de la distinción:** ADVANCED LEVEL INSTRUCTOR EXCELLENCE

**Institución que otorgó premio o distinción:** Cisco Systems, Inc

**País:** United States of America

**Año:** 2016 **Nombre de la distinción:** Instructor Excellence 2016

**Institución que otorgó premio o distinción:** Universidad Tecnológica Metropolitana de Santiago de Chile

**País:** Chile

**Año:** 2017 **Nombre de la distinción:** Instructor Excellence Latinoamérica 2017-Primer Lugar Mexico

**Institución que otorgó premio o distinción:** Universidad Tecnológica Metropolitana de Santiago de Chile

**País:** Chile

M.C. Eric Rodríguez Peralta



**CURRÍCULUM VITAE ÚNICO**

ERIC

RODRIGUEZ

PERALTA

Generado el : 26/oct/2018

**1. Datos personales**

**Fecha de nacimiento:** 23/nov/1968  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** erodriguez@uagro.mx  
**CVU:** 399997  
**Nivel SNI:**  
**Empleo actual**

**Inicio:** 15/oct/1993  
**Nombre del puesto:** TIEMPO COMPLETO PROFESOR-INVESTIGADOR ASOCIADO "C"  
**Institución:** Universidad Autónoma de Guerrero

**2. Grados académicos**

**Fecha de obtención:** 17/jul/1996 **Nivel de escolaridad:** Licenciatura  
**Título:** INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA, ÁREA ELECTRÓNICA  
**Institución:** Universidad La Salle, A.C.  
**Fecha de obtención:** 30/ene/2008 **Nivel de escolaridad:** Maestría  
**Título:** MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN  
**Institución:** Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

**4. Producción científica, tecnológica y de innovación**
**4.1 Publicación de artículos**

2016	<b>Título del artículo:</b> Diseño e implementación de un laboratorio de acceso remoto colaborativo de robótica Móvil <b>Nombre de la revista:</b> Revista de Investigación Científica de la Universidad Autónoma de Guerrero <b>Número de la revista:</b> 3 <b>Volúmen de la revista:</b> 7 <b>Páginas de:</b> 178 <b>a:</b> 183 <b>ISSN electrónico:</b> 20072066 <b>Autores:</b> ERIC RODRÍGUEZ PERALTA, UZZIEL QUIROZ CASTAÑEDA
2014	<b>Título del artículo:</b> Metodología para el reconocimiento de enfermedades y plagas en árboles de aguacate basado en técnicas de visión artificial. <b>Nombre de la revista:</b> Revista Tlamati <b>Número de la revista:</b> 3 <b>Volúmen de la revista:</b> 5 <b>Páginas de:</b> 66 <b>a:</b> 70 <b>ISSN electrónico:</b> 20072066 <b>Autores:</b> ERIC RODRÍGUEZ PERALTA, MANUEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, AGUSTÍN DAMIÁN NAVA
2013	<b>Título del artículo:</b> Design and implementation of a virtual laboratory for learning mobile robotics <b>Nombre de la revista:</b> Revista Vínculos <b>Número de la revista:</b> 2 <b>Volúmen de la revista:</b> 10 <b>Páginas de:</b> 455 <b>a:</b> 460 <b>ISSN electrónico:</b> 1794211X <b>Autores:</b> ERIC RODRÍGUEZ PERALTA, UZZIEL QUIROZ CASTAÑEDA

**5. Formación de capital humano**
**5.2 Tesis dirigidas no PNPC**

**Fecha de aprobación:** 02/dic/2016 **Nombre:** Nestor Sánchez Espinobarros

**Título de la tesis:** Diseño de un sistema de video vigilancia basado en técnicas de visión computacional

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** Universidad Autónoma de Guerrero

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 01/dic/2016 **Nombre:** Isis Yarely Galeana Sánchez

**Título de la tesis:** Diseño y construcción de un circuito electrónico para la detección y seguimiento de la cara

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** Universidad Autónoma de Guerrero

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 01/dic/2016 **Nombre:** Alma Delia Ruano Gómez

**Título de la tesis:** Diseño de un sistema de reconocimiento a través de imágenes

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** Universidad Autónoma de Guerrero

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 06/dic/2017 **Nombre:** Fernando Domingo Cabañas

**Título de la tesis:** Propuesta de un sistema en línea para la administración del consumo de combustible en un parque vehicular

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** Universidad Autónoma de Guerrero

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 06/dic/2017 **Nombre:** Marbin Fidel Ramírez

**Título de la tesis:** Propuesta de re-estructuración del sitio web del consorcio de universidades mexicanas

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** Universidad Autónoma de Guerrero

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 06/dic/2017 **Nombre:** María Isabel Solís Baltazar

**Título de la tesis:** Análisis comparativo entre el software de simulación de robots ROS y V-REP

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** Universidad Autónoma de Guerrero

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 06/dic/2017 **Nombre:** Miguel Ángel Gil González

**Título de la tesis:** Desarrollo de un sistema para el diseño de mezcla asfáltica por el método Marshall

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** Universidad Autónoma de Guerrero

**Estado de la tesis:** Terminada

## 6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

## 7. Vinculación

## 8. Premios y distinciones

Dr. Edgardo Solís Carmona





## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

EDGARDO

SOLIS

CARMONA

Generado el : 25/oct/2018

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 17/jul/1973  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** esoliscr@hotmail.com  
**CVU:** 655109  
**Nivel SNI:**

#### Empleo actual

**Inicio:** 06/jun/2018  
**Nombre del puesto:** DIRECTOR  
**Institución:** Universidad Autónoma de Guerrero  
**Inicio:** 06/jun/2014  
**Nombre del puesto:** DIRECTOR  
**Institución:** Universidad Autónoma de Guerrero

### 2. Grados académicos

**Fecha de obtención:** 15/mar/2006 **Nivel de escolaridad:** Licenciatura  
**Título:** INGENIERO EN COMPUTACIÓN  
**Fecha de obtención:** 04/jul/2012 **Nivel de escolaridad:** Maestría  
**Título:** MAESTRIA EN COMPUTACION

### 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

### 5. Formación de capital humano

#### 5.2 Tesis dirigidas no PNPC

**Fecha de aprobación:** 08/mar/2016 **Nombre:** JOXAN ZAMACONA  
**Título de la tesis:** 5G Y SUS ARQUITECTURAS  
**Grado académico de la tesis:** Licenciatura  
**Institución:** Universidad Autónoma de Guerrero  
**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 14/mar/2016 **Nombre:** MARLENE BARTOLO MARCOS  
**Título de la tesis:** ANÁLISIS DE LA IMPLEMENTACION DE LA ENSEÑANZA B-LEARNING, EN LA UNIDAD ACADÉMICA DE INGENIERÍA  
**Grado académico de la tesis:** Licenciatura  
**Institución:** Universidad Autónoma de Guerrero  
**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 28/mar/2016 **Nombre:** ARLETTE OCAMPO BAÑUELOS  
**Título de la tesis:** NoSQL COMO PROPUESTA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE EN EL P.E. INGENIERO EN COMPUTACION  
**Grado académico de la tesis:** Licenciatura  
**Institución:** Universidad Autónoma de Guerrero  
**Estado de la tesis:** Terminada

### 6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

### 7. Vinculación

### 8. Premios y distinciones