

12.2 Documento descriptivo de la pertinencia del programa y estadísticas de los estudios de pertinencia del programa de las últimas 5 generaciones de egresados, que considere encuestas de satisfacción

Maestría en Ciencias en Tecnologías de la Computación

La MCTC es un programa de reciente creación que aún no cuenta con egresados, por lo que aún no es posible llevar a cabo un análisis del desempeño de sus egresados con relación a actividades laborales afines a su formación.

Sin embargo, debido a que la MCTC es un posgrado con orientación a la investigación único en el área sociodemográfica donde se ubica, se fomentará de manera institucional la creación de las academias: de Computo Inteligente y la academia de Cómputo de Alto Rendimiento y Redes Emergentes, por parte de los egresados del programa de maestría.

Además, desde la coordinación se promoverá que los egresados formen parte de sociedades y academias de corte científico y/o tecnológico; ejemplos de estas sociedades son: la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial, o bien, la Academia Mexicana de Computación.

Aunado a lo anterior, de forma institucional se llevarán a cabo las gestiones para que las estancias de investigación plasmadas en el plan de estudios de la MCTC sean preferentemente de carácter internacional.

Aunque la MCTC es un programa de maestría, de acuerdo con lo que se menciona en el perfil de egreso, al término de la maestría los estudiantes contarán con una actitud de disposición para realizar estudios doctorales. Además, tomando en consideración que se tiene una carta de colaboración firmada con el Doctorado en Ingeniería de Sistemas Robóticos y Mecatrónicos del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo (CIDETEC) del IPN (PNPC-004272), se prevé que una parte de los egresados puedan ingresar a dicho programa para su doctorado, y otros egresados puedan incorporarse a otros programas de doctorado en el país o el extranjero.

Dentro de los elementos utilizados para medir la pertinencia del programa para el período de las 5 generaciones más recientes, están la incorporación de los egresados al SNI, los egresados que han realizado estancias posdoctorales dentro o fuera del país, así como los egresados que han obtenido una Cátedra CONACyT.

Así, la incorporación de nuestros egresados a programas de doctorado posibilitará impactar en los referidos elementos de evaluación de la pertinencia del programa, y dicho análisis, se llevará a cabo con el transcurrir de las primeras generaciones.

En el medio de verificación **3.2 Documento análisis de la pertinencia social y educativa del programa** es posible consultar de forma detallada la pertinencia del programa en el ámbito social y desde el punto de vista científico académico.