



UAEM | Universidad Autónoma
del Estado de México



PERFIL DE INGRESO

En base a las competencias académicas establecidas, el Comité académico establece que:

El alumno aceptado en programa de estudio de la maestría en ciencias de la computación, deberá:

- Contar con estudios de Licenciatura afín al contenido curricular de la maestría.
- Capacidad de búsqueda, análisis y síntesis de información.
- Mostrar interés por el desarrollo de proyectos de aplicación tecnológica.
- Habilidad para la comprensión de textos en idioma inglés.
- Compromiso y disponibilidad para dedicarse de tiempo completo a las actividades académicas del programa.
- Es deseable que además el aspirante cuente con el conocimiento sobre herramientas computacionales y la habilidad para el trabajo colaborativo.

El perfil de ingreso de los estudiantes de la maestría en ciencias de la computación se establece con el objetivo de que los alumnos aceptados al programa culminen sus estudios con éxito en tiempo y forma.





UAEM | Universidad Autónoma
del Estado de México

PERFIL DE EGRESO

La estructura curricular de la Maestría en ciencias de la Computación fue diseñada en base a las Competencias genéricas y específicas que se presentan a continuación. Estas competencias fueron establecidas por el comité curricular del programa.

Al término del programa, los alumnos tendrán la competencia de:

- Identificar problemáticas, así como proponer e Implementar soluciones tecnológicas multidisciplinares, basadas en su formación académica o autodidacta, vinculadas con alguno de los sectores de la sociedad. Todo ello con miras a realizar aplicaciones innovadoras de las teorías afines a las Ciencias de la computación, y que permitan mejorar la competitividad de la organización.
- Divulgar conocimientos y conclusiones, de forma oral o escrita, a los diferentes sectores de la sociedad, basados en metodologías y evidencias científicas que las respalden.
- Emitir juicios sobre teorías afines a su línea de desarrollo profesional, basados en los conocimientos científicos y tecnológicos, que sirvan de base para la toma de decisiones en alguno de los sectores de la sociedad.

