

Perfil de Ingreso y Perfil de Egreso

Perfil de ingreso

El aspirante a la MCC contará con los siguientes conocimientos:

1. De TIC
2. Del idioma inglés avalado por 400 puntos del TOEFL o su equivalente en otros sistemas de acreditación como mínimo.

El aspirante a la MCC contará con habilidades, actitudes y valores para:

1. Abstractar problemas y generar soluciones
2. Comunicarse correctamente de manera oral y escrita
3. Aprender de manera autónoma y crear un hábito de estudio que le permita asimilar por sí mismo conocimientos y desarrollar sus habilidades
4. Respetar y cumplir la normatividad vigente.

Los aspirantes a la maestría pueden ser egresados de licenciaturas o ingenierías afines a este programa como lo son, entre otras, las siguientes:

- Electrónica y Comunicaciones
- Telemática
- Mecatrónica
- Informática
- Sistemas Computacionales
- Ciencias de la Computación
- Matemáticas.

Perfil de egreso

El egresado de la Maestría en Ciencias de la Computación de la UJAT-DAIS, será competente en:

1. Contribuir en la formación de investigadores de alto nivel
2. Aplicar teorías, modelos, métodos, herramientas y técnicas avanzadas de ciencias de la computación en la solución de problemas de su entorno
3. Realizar Investigación básica y aplicada en los campos relacionados con Ciencias de Datos, Inteligencia Artificial, Computación Móvil y Computación Ubicua
4. Identificar problemas y aportar soluciones innovadoras usando Ciencias de Datos, Inteligencia Artificial, Computación Móvil y Computación Ubicua en proyectos multidisciplinarios de campos como la informática biomédica, bio-informática, eco-informática y agro-informática, entre otros.

El egresado del programa contará con habilidades para:

1. Comunicar de manera oral y escrita los resultados de su investigación en idioma Inglés o Español
2. Analizar problemáticas y diseñar soluciones para la industria, aplicando métodos de las Ciencias de Datos, Inteligencia Artificial, Computación Móvil y Computación Ubicua.

El egresado contará con actitudes y valores para:

1. Reconocer y respetar la normatividad vigente para la protección de propiedad intelectual PI en el área
2. Conducirse con honestidad académica
3. Conducirse con los principios de ética en la investigación
4. Desempeñarse como docente e investigador en el área de las ciencias de la computación.