



INSTITUTO BARSTOW DE MÉXICO

LICENCIATURA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CREATIVIDAD COMPUTACIONAL

RVOE 20262026



DURACIÓN: 3 AÑOS

MODALIDAD: PRESENCIAL Y ONLINE

PREFIL DE INGRESO

El aspirante a la Licenciatura en Inteligencia Artificial y Creatividad Computacional debe contar con interés por la tecnología, la innovación digital, la programación y el desarrollo de soluciones inteligentes aplicadas a distintos sectores de la sociedad.

Se espera que posea habilidades de razonamiento lógico, pensamiento analítico, creatividad y disposición para el aprendizaje continuo en entornos tecnológicos en constante evolución.

Asimismo, deberá mostrar interés por la ciencia de datos, el desarrollo de software, la automatización, el diseño digital y la aplicación ética de las tecnologías emergentes.

El estudiante ideal deberá tener iniciativa, capacidad para resolver problemas, trabajo colaborativo y visión innovadora para participar activamente en la transformación tecnológica del futuro.



www.itbm.com.mx

PREFIL DE EGRESO

El egresado de la Licenciatura en Inteligencia Artificial y Creatividad Computacional será un profesional altamente capacitado para diseñar, desarrollar e implementar sistemas inteligentes y soluciones tecnológicas innovadoras mediante el uso de herramientas computacionales avanzadas.

Contará con conocimientos en programación, inteligencia artificial, análisis de datos, automatización, aprendizaje automático y desarrollo creativo de tecnologías digitales aplicadas a diferentes contextos empresariales, educativos, sociales y culturales.

Asimismo, será capaz de integrar procesos creativos y tecnológicos para desarrollar proyectos innovadores, considerando principios éticos, sostenibilidad y responsabilidad social en el uso de la tecnología.



¿QUÉ LOGRAN NUESTROS EGRESADOS?

Los egresados de esta licenciatura se convierten en profesionales capaces de liderar proyectos tecnológicos innovadores y desarrollar soluciones inteligentes para responder a las necesidades actuales y futuras de la sociedad.

Logran integrarse en empresas tecnológicas, industrias digitales, agencias creativas, startups, centros de investigación y organizaciones públicas o privadas vinculadas a la transformación digital.

Además, destacan por su creatividad, pensamiento estratégico y capacidad para desarrollar herramientas tecnológicas que combinan innovación, automatización y creatividad computacional.



¿QUÉ APRENDERÁS?

A lo largo de su formación, los estudiantes desarrollarán conocimientos, competencias y habilidades para:

- Diseñar y desarrollar sistemas de inteligencia artificial y aprendizaje automático.
- Programar aplicaciones y soluciones tecnológicas innovadoras.
- Analizar y gestionar datos para la toma de decisiones inteligentes.
- Crear proyectos de creatividad computacional aplicados al diseño digital y multimedia.
- Implementar procesos de automatización y transformación digital.
- Desarrollar interfaces y experiencias digitales innovadoras.
- Aplicar principios éticos y de seguridad en el desarrollo tecnológico.
- Integrar herramientas emergentes de inteligencia artificial en distintos sectores profesionales.



TU CAMPO LABORAL

El egresado de la Licenciatura en Inteligencia Artificial y Creatividad Computacional podrá desempeñarse profesionalmente en áreas como:

- Desarrollador de sistemas de inteligencia artificial.
- Programador y diseñador de software innovador.
- Especialista en análisis de datos y machine learning.
- Desarrollador de experiencias digitales y multimedia.
- Consultor en automatización y transformación digital.
- Diseñador de proyectos tecnológicos y creativos.
- Emprendedor de startups tecnológicas e innovación digital.
- Investigador en tecnologías emergentes e inteligencia artificial.