



## PERFIL DE EGRESO

El maestro en Inteligencia Artificial egresado de la Universidad Tecnológica de la Mixteca será capaz de desempeñarse en las distintas áreas del sector productivo y académico, tanto instituciones públicas como privadas para:

- Desarrollar investigación básica y/o aplicada.
- Incorporarse a tareas académicas, y si así lo desea, continuar con estudios de doctorado.
- Generar empresas de autoempleo para el sector industrial.
- Diseñar y desarrollar procesos de investigación orientados a mejorar la producción agrícola y el manejo sustentable de los recursos naturales.
- Diagnosticar problemas técnicos, sociales y económicos relacionados con sectores productivos y de servicios que puedan ser mejorados o solucionados con técnicas de inteligencia artificial.
- Establecer mecanismos para interactuar con sectores sociales y productivos a nivel local, regional y nacional para proponer alternativas de desarrollo coherentes con el entorno.
- Manejar las tecnologías de información y comunicación para obtener, procesar y compartir información en la construcción del conocimiento aplicado.
- Actuar y conducirse con principios éticos en el ejercicio de la profesión.