

Objetivo general

Formar capital humano de alto nivel académico, capaces de identificar situaciones y problemas en el proceso de aprendizaje, diseñar y desarrollar soluciones innovadoras usando Tecnologías para el Aprendizaje y el Conocimiento, e impulsar la inserción de las organizaciones educativas y de capacitación en la sociedad del conocimiento.

Objetivos específicos

- Formar capital humano que analice procesos de aprendizaje y desarrolle soluciones y mejoras, usando TAC.
- Formar capital humano que propicie la adquisición innovadora de conocimiento en las organizaciones educativas.
- Vincular al programa con organizaciones del sector educativo para formarlos en consultoría.
- Cultivar las LGAC del programa educativo.
- Desarrollar investigación aplicada que proponga soluciones a problemas y situaciones de aprendizaje, mediante la elección, integración o inserción de TAC.
- Vincular las funciones de docencia e investigación mediante el desarrollo de trabajos recepcionales pertinentes en el sector educativo.
- Formalizar convenios de intercambio académico para fortalecer los procesos formativos del programa educativo.
- Cumplir el marco normativo aplicable con fines de mejora continua de la calidad del programa.
- Integrar TAC innovadoras a los programas de estudio.

Metas académicas

Las metas académicas de la MTAC son lograr que:

- Índice de eficiencia terminal igual o superior a lo establecido en el marco de referencia de CONACYT para el nivel de habilitación del programa en un plazo de 2.5 años.
- Colaboración del 100% de los estudiantes del programa y profesores del NAB para el desarrollo de productos derivados de las TAC.
- Colaboración del 100% de los estudiantes del programa y profesores del NAB en la publicación de artículos en una revista arbitrada de reconocido prestigio o en memorias de un congreso internacional.
- El 100% de los estudiantes realicen una estancia de vinculación.