



## OBJETIVO GENERAL

Formar recursos humanos especialistas en la implementación de las tecnologías de la información en el desarrollo de software especializado, para atender las necesidades del sector público y privado.

## OBJETIVOS PARTICULARES

- Capacitar a profesionales de las Ciencias Computacionales y del ámbito del Software en el ejercicio de la investigación y desarrollo de software así como su aplicación en conjunto con otras ciencias.
- Desarrollar la destreza y competitividad de los estudiantes, a partir una capacitación pertinente y actualizada en el ámbito del desarrollo de software buscando su aplicación para la solución de problemas que requieran la implementación de tecnologías de la información con alto grado de calidad, innovación y especialización.
- Proporcionar una amplia visión de los procesos de diseño y desarrollo de software especializado; resultado de la investigación, el desarrollo tecnológico e innovación del software.

