

## Misión

Formar Ingenieros en Ciencias de la Computación capaces de proponer y generar soluciones tecnológicas innovadoras que contribuyan al desarrollo de la región, con sólidas bases académicas e investigativas, enmarcados en los aspectos ético, crítico y compromiso social.

## Visión

Ser un referente regional en la formación de profesionales de Ingeniería en Ciencias de la Computación.

## Perfil Profesional

El ingeniero en Ciencias de la Computación de la UPEC será un profesional con sólida formación en valores y conocimientos científicos y tecnológicos que le habilitan para diseñar e implementar sistemas basados en computadoras de variada complejidad acorde a los requerimientos específicos y las tendencias en TIC aplicando principios de ingenierías y las mejores prácticas. Desempeñar diferentes roles y funciones en proyectos informáticos multidisciplinarios enmarcados en los conceptos éticos, legales y ambientales usando en forma eficiente el tiempo y los recursos, valorando el trabajo en equipo, la orientación a resultados, resolución de problemas y la visión sistémica. Asumir al compromiso con el desarrollo tecnológico de la región a través de la investigación de problemas y la visión sistemática. Asumir el compromiso con el desarrollo tecnológico de la región a través de la investigación e innovación permanente en el campo de la computación.

## PERFIL OCUPACIONAL

El Ingeniero en Ciencias de la Computación de la UPEC estará capacitado para desenvolverse en los siguientes escenarios laborales.

- Departamentos de TIC de las diferentes empresas públicas y privadas de los sectores productivos, social y de servicio.
- Empresas especializadas en el sector de software, hardware y telecomunicaciones.
- Empresas de venta al por mayor y menor de computadoras, equipo informático periférico, programas informáticos y telecomunicaciones.
- Centros de Investigación y desarrollo tecnológico
- Libre ejercicio profesional.

