



## LICENCIATURA EN Computación

### Objetivo



Formar profesionales de la computación con conocimientos científicos y técnicos sólidos, conscientes de la importancia de la cultura y su papel en la sociedad, así como de su desarrollo personal y profesional, capaces de contribuir a la satisfacción de las necesidades sociales y al desarrollo de la industria del software del país.



La duración prevista de la carrera es de **12 trimestres**.

## Habilidades profesionales

Al egresar de esta licenciatura estarás capacitado para:

- ✓ Identificar, plantear y resolver problemas científicos y técnicos relacionados con la computación, mediante el uso de los conceptos, técnicas, métodos y herramientas apropiadas, con un enfoque hacia el desarrollo sostenible, desde las perspectivas ambiental, social, económica y ética.
- ✓ Comprender el papel que desempeña la investigación en la generación de conocimiento y el desarrollo tecnológico y aplicar algunos de sus métodos.
- ✓ Aprender de manera autodidacta.
- ✓ Comunicar de manera concisa ideas, conocimientos, técnicas y métodos relacionados con su trabajo, en forma oral y escrita.
- ✓ Utilizar las tecnologías de la información en la solución de problemas de su ámbito profesional.
- ✓ Tratar asuntos y problemas de su ámbito profesional en el idioma inglés. - Participar en grupos interdisciplinarios.
- ✓ Ejercer una actitud activa, creativa, crítica y ética en el desempeño de su profesión.
- ✓ Asumir con responsabilidad y honestidad el trabajo individual y en equipo.
- ✓ Desenvolverse con respeto, tolerancia, comprensión y solidaridad en ambientes culturales diversos.