



LICENCIATURA EN Ingeniería Biomédica

Objetivo



Formar ingenieros con una sólida base científica, humanística y técnica, capaces de aplicar conocimientos, técnicas y herramientas de las matemáticas, las ciencias, la computación y la ingeniería con la finalidad de diseñar, desarrollar, aplicar y optimizar tecnologías enfocadas a la resolución de los problemas interdisciplinarios de la ingeniería y la medicina, así como del uso y aprovechamiento de la tecnología propia de los sistemas de atención a la salud.



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

Habilidades profesionales

Al egresar de esta licenciatura estarás capacitado para:

- ✓ Participar en tareas de investigación básica y aplicada en diferentes campos relacionados con la atención a la salud
- ✓ Proponer alternativas prácticas de solución a problemas que se presentan en la práctica médica relacionados con el uso y desarrollo de tecnología
- ✓ Desarrollar y promover tecnología de uso médico
- ✓ Colaborar en la planeación de servicios de atención a la salud
- ✓ Diseñar y evaluar programas de capacitación y/o asesoría en áreas de apoyo tecnológico relacionadas con el uso de la tecnología en Instituciones de salud públicas y privadas
- ✓ Desarrollar tu trabajo profesional en otros campos del conocimiento relacionados con la ingeniería biomédica, la ingeniería electrónica y la computación