

LICENCIATURA EN Ingeniería Electrónica

Objetivo



Formar profesionales capaces de diseñar, seleccionar, evaluar e implementar sistemas electrónicos principalmente de comunicaciones y de procesamiento de información; que satisfagan cabalmente las necesidades relacionadas con la Ingeniería Electrónica de los sectores productivos y de servicios.



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

Habilidades profesionales

Al egresar de esta licenciatura estarás capacitado para:

- ✓ Conocer y aplicar los conocimientos básicos de aritmética, álgebra, geometría plana, trigonometría y geometría analítica en la solución de problemas elementales.
- ✓ Conocer y aplicar conceptos físicos y químicos elementales.
- ✓ Expresar con claridad y precisión su razonamiento en forma verbal y escrita.
- ✓ Construir razonamientos verbales para la elaboración de conclusiones.
- ✓ Extraer y comprender de una lectura técnica elemental en español las ideas centrales.
- ✓ Identificar relaciones causa/efecto.
- ✓ Interpretar (leer) la información de diferentes tipos de gráficos y utilizarla para proponer conclusiones sobre la información contenida.
- ✓ Traducir del lenguaje cotidiano al matemático situaciones reales elementales y aplicar los resultados obtenidos en lenguaje matemático a la situación dada originalmente.
- ✓ Utilizar algoritmos simples en la resolución y verificación de problemas elementales.
- ✓ Aplicar sus conocimientos en la construcción de procedimientos para la resolución de problemas elementales.
- ✓ Organizar y planificar su tiempo para avanzar en sus estudios.