

Perfil de egreso de la carrera de Electrónica

- Identifica, interpreta y aplica los principios generales de Electrónica.
- Selecciona una justificación teórica a los fenómenos físicos eléctricos.
- Trabaja con equipos electrónicos industriales.
- Reconoce adecuadamente el comportamiento de los diferentes elementos activos y pasivos que intervienen en la conformación de un circuito general
- Analiza y utiliza todos los elementos de estado rotatorio y estático haciendo una clara diferenciación entre ellos.

- Implementa sistemas en base a las necesidades de cada uno de los requerimientos de los procesos, por medio de normas, así como su correcta utilización para garantizar un nivel adecuado de seguridad.

- Dialoga, debate y redacta desde una perspectiva técnica, analizando los distintos puntos de vista y articulándolos a efecto de proponer una solución razonable.

- Determina la pertinencia del uso de medios alternativos en la solución de redes de información y comunicación.

- Usa la tecnología necesaria en la búsqueda de la información relevante para el desempeño y actualización profesional.

- Instala redes de información y de comunicación, teniendo en cuenta las condiciones climáticas de la zona y las características de los equipos

- Toma decisiones en base a un proceso planteado para la automatización del mismo.

- Relaciona los fundamentos teóricos del Control con su aplicación práctica.

- Demuestra conciencia crítica en el análisis de los diferentes tipos de configuraciones eléctricas, para su operación y mantenimiento.
- Verifica, planifica y ejecuta según las circunstancias la realización de mantenimientos preventivos y correctivos.

- Brinda soporte y soluciones de conectividad, ajustándose a las normativas nacionales e internacionales.
- Interpreta planos eléctricos y electrónicos, así como manuales técnicos de sistemas y equipos.
- Maneja y calibra instrumentos electrónicos para su óptima operación en diferentes tipos sistemas.
- Desarrolla Proyectos de emprendimiento para generar micro empresas técnicas y tecnológicas orientadas a la electrónica.
- Utiliza de manera adecuada las herramientas de colaboración digital.