

SERVICIOS QUE OFRECE EL LABORATORIO DE ELECTRONICA AL SECTOR EMPRESARIAL Y SOCIAL:

- Verificación de especificaciones técnicas de equipos de electrónica industrial y de potencia.
- Diseño y construcción de equipos, prototipos y tarjetas de uso industrial y de potencia.
- Diagnóstico de operación de sistemas modernos de control.
- Peritajes técnicos, normalización y certificación.
- Asesoría en operaciones de instrumentación científica, médica y biomédica.
- Asesoría en instrumentación nuclear, relacionados con la electrónica.
- Diseño y desarrollo de circuitos impresos empleando ingeniería de software especializado y técnicas computacionales.
- Diseño de circuitos integrados digitales especializados con software especializado para microelectrónica y nanoelectrónica.
- Asesoría en la adquisición de equipos e instrumentos electrónicos, de componentes, circuitos y sistemas especializados.
- Supervisión y elaboración de proyectos aplicados a la ingeniería electrónica.
- Medición y análisis de radiaciones no ionizantes en sistemas de baja, mediana y alta frecuencia.
- Contraste de equipos de medición electrónica analógicos y digitales.

EVALUACION Y CERTIFICACION EN:

- Equipos de medición de puesta a tierra.
- Equipos de medición de aislamiento eléctrico.
- Equipos medidores de Intensidad de ruido ambiental analógico/digital (Sonómetro).
- Equipo medidores de presión y temperatura.
- Equipos de procesos industriales de minería y en general.