



MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Cincuenta años forjando a los mejores profesionales

SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

¡Síguenos!



@tecnmitmina
@TecNM Campus Minatitlán



GESTIÓN DE
CALIDAD



Bvd. Institutos Tecnológicos No. 509
Col. Buena Vista Norte C.P. 96848 Minatitlán, Ver.

Tel. (922) 202 7335 Ext. 422



¡Formamos profesionales de alto nivel en el área de POSGRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA!

Capaces de integrarse al sector productivo y de servicios nacional o internacional, así como también realizar funciones de docencia e investigación, dirigir y desarrollar proyectos tecnológicos para resolver de forma rápida y eficaz los problemas de nuestra sociedad.

¡Supérate! *Estudia la Maestría en* **INGENIERÍA ELECTRÓNICA**



El graduado del programa de la Maestría en Ingeniería Electrónica se desempeñará en el sector industrial, educativo y científico contando con las siguientes competencias:

- Habilidad en el proceso de generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.
- Capacidad de análisis sobre el rol social y ético del científico y del tecnólogo.
- Capacidad en el diseño y desarrollo de sistemas digitales y analógicos.
- Capacidades de análisis y diseño utilizadas en la programación orientada a objetos, con el fin de solucionar problemas reales que impliquen el desarrollo de software.
- Capacidad de análisis en la adquisición y procesamiento digital de señales.
- Capacidad de análisis y diseño de configuraciones topológicas de convertidores de cd/cd y su control para sistemas de alimentación en modo conmutado.
- Capacidad de propuesta y dirección de proyectos tecnológicos dirigidos a la solución de problemas en el sector industrial y de servicios, tales como unidades de alimentación ininterrumpible, edificios inteligentes, sistemas de iluminación, corrección activa del factor de potencia, sistemas de control de motores.



¿Por qué estudiar un POSGRADO en el Tecnológico de Minatitlán?

- ✓ Programa de Maestría con validez oficial de la SEP y TecNM.
- ✓ Casi 50 años formando profesionales en la Técnica y la Ciencia.
- ✓ Laboratorios y talleres exclusivos para estudiantes de posgrado.
- ✓ Convenios con empresas del sector productivo y de servicios.
- ✓ Núcleo académico con Perfil deseable y pertenecientes al SNI (Sistema Nacional de Investigadores).