

Instituto Normal de Enseñanza Técnica
Consejo de Formación en Educación

***Carreras del Área Eléctrica
Previaturas de los Trayectos Curriculares Específicos
Plan 2008 (actualización 2011).***

Titulaciones Docentes (de grado):

- *Maestro Técnico en Electrotecnia*
- *Maestro Técnico en Electrónica*
- *Maestro Técnico en Redes y Telecomunicaciones*

Tecnicaturas:

- Asistente Docente de Laboratorio de Electrónica.
- Asistente Docente de Laboratorio de Electrotecnia
- Asistente Docente de Laboratorio de Tecnologías Digitales

Carreras de Maestro Técnico en:

1er. año	Electrotecnia	Electrónica	Redes y telecomunicaciones
	Matemática Aplicada I Sin previas	Matemática Aplicada I Sin previas	Matemática Aplicada I Sin previas
	Inglés Técnico (s) Sin previas	Inglés Técnico (s) Sin previas	Inglés Técnico (s) Sin previas
	Tecnologías Digitales I y II Sin previas	Tecnologías Digitales I y II Sin previas	Tecnologías Digitales I y II Sin previas
	Electrónica Digital I (s) Sin previas	Electrónica Digital I (s) Sin previas	Electrónica Digital I (s) Sin previas
	Teoría de Circuitos I y II Sin previas	Teoría de Circuitos I y II Sin previas	Teoría de Circuitos I y II Sin previas
	Circuitos y protecciones eléctricas. Sin previas	Circuitos y protecciones eléctricas. Sin previas	Circuitos y protecciones eléctricas. Sin previas
	Taller / Lab. de Electrotecnia I Sin previas	Taller/ Lab. de Electrónica I Sin previas	Taller/ Lab. de Arq. del computador Sin previas
	Intr. a la Didáctica de Electrotecnia Sin previas	Intr. a la Didáctica de Electrónica Sin previas	Intr. a la Didáctica de R y T Sin previas

2º año	Electrotecnia	Electrónica	Redes y telecomunicaciones
	Matemática Aplicada II Previa Matemática Aplicada I	Matemática Aplicada II Previa Matemática Aplicada I	Matemática Aplicada II Previa Matemática Aplicada I
	Lab. de Procesadores I Sin previas	Lab. de Procesadores I Sin previas	Lab. de Procesadores I Sin previas
	Modelos Tecnológicos. (s) Previa Teoría de Circuitos I y II	Modelos Tecnológicos. (s) Previa Teoría de Circuitos I y II	Modelos Tecnológicos. (s) Previa Teoría de Circuitos I y II
	Lab. de Mediciones y Protecciones de S.E.P Previa Taller / Lab. de Electrotecnia I	Dispositivos Electrónicos I y II Previa Teoría de Circuitos I y II	Telecomunicaciones I y II Previa Matemática Aplicada I
	Mediciones y Protecciones de S.E.P Previa Circuitos y Protecciones eléctricas.	Electrónica Digital II (s) Previa Electrónica Digital I	Electrónica Digital II (s) Previa Electrónica Digital I
	Taller/ Lab. de Electrotecnia II Previa Taller / Lab. de Electrotecnia I	Laboratorio de Dispositivos Previa Taller/ Lab. de Electrónica I	Sistemas Operativos Previa Taller/ Lab. de Arq. del computador
		Taller/ Lab. de Electrónica II Previa Taller/ Lab. de Electrónica I	Taller/ Lab. de Redes I Previa Taller/ Lab. de Arq. del computador
	Didáctica I Electrotecnia Previa Intr. a la Didáctica de Electrotecnia	Didáctica I Electrónica Previa Intr. a la Didáctica de Electrónica	Didáctica I Redes y Telecom. Previa Intr. a la Didáctica de Redes y Telecomunicaciones

3er. año	Electrotecnia	Electrónica	Redes y telecomunicaciones
	Lab. de Procesadores II Previa Lab. de Procesadores I	Lab. de Procesadores II Previa Lab. de Procesadores I	Lab. de Procesadores II Previa Lab. de Procesadores I
	Sistemas de Control Previa Modelos Tecnológicos	Sistemas de Control Previa Modelos Tecnológicos	Sistemas de Control Previa Modelos Tecnológicos
	Lab. de Convertidores Electromag. de E. Previas Teoría de Circuitos I y II Mediciones y Protecciones de S.E.P	Telecomunicaciones I y II Previa Matemática Aplicada I	Tratamiento de Señales Previa Matemática Aplicada II
	Lab. de Redes Eléctricas Previas Modelos Tecnológicos Mediciones y Protecciones de S.E.P	Lab. Electrónica Analógica I y II Previa Teoría de Circuitos	Taller/ Lab. de Redes II Previa Taller/ Lab. de Redes I
		Lab. de Electrónica de Potencia Previa Dispositivos Electrónicos I y II	Dispositivos Electrónicos I y II Previa Teoría de Circuitos I y II
	Didáctica II Electrotecnia Previa Didáctica I Electrotecnia	Didáctica II Electrónica Previa Didáctica I Electrónica	Didáctica II Redes y Telecom. Previa Didáctica I R. y Telecom.

4º año	Electrotecnia	Electrónica	Redes y telecomunicaciones
	Lab. de Microcontroladores Previa Lab. de Procesadores II	Lab. de Microcontroladores Previa Lab. de Procesadores II	Procesadores III Previa Lab. de Procesadores II
	Automatización Previa Sist. de Control	Automatización Previa Sist. de Control	Lab. de Diseño y Administración de Redes Previa Taller/ Lab. de Redes II
	Sistemas de Transmisión Lab. de Redes Eléctricas	Tratamiento de Señales Previa Matemática Aplicada II	Telecomunicaciones III y IV Previa Telecomunicaciones I y II
	Lab. de Transformadores Previas Teoría de Circuitos I y II Mediciones y Protecciones de S.E.P	Lab. de Robótica Previas Sist. de Control Lab. de Electrónica de Potencia	Lab. de procesamiento de Audio y Video Previa Telecomunicaciones I y II
	Regulación de Inst. Eléctricas Previas Mediciones y Protecciones de S.E.P	Lab. Electrónica Analógica III y IV Previa Lab. Electrónica Analógica I y II	Lab. Sistemas Digitales de comunicación Previa Telecomunicaciones I y II Electrónica Digital II
	Didáctica III Electrotecnia Previa Didáctica II Electrotecnia	Didáctica III Electrónica Previa Didáctica II Electrónica	Didáctica III Redes y Telecom. Previa Didáctica II Redes y Telecom

Asistente Docente de Laboratorio de Tecnologías Digitales	
1er. semestre	2º semestre
Taller de Multimedia (s) Sin previas	Taller de Diseño Web y Redes Educativas (s) Sin previas
Arquitectura del Computador (s) Sin previas	Taller de Redes y Transmisión de Datos I (s) Previa Arquitectura del Computador (s)
Taller de operación y mant. de Hardware y Equipos I (s) Sin previas	Taller de Procesamiento de Imágenes (s) Sin previas
Taller de operación y mant. de Hardware y Equipos I (s) Sin previas	Telecomunicaciones II (s) Previa Telecomunicaciones I (s)
3er. semestre	4º semestre
Introducción a la Programación (s) Sin previas	Diseño Digital de Contenidos Educativos (Proyecto) Previas todo el trayecto específico
Arquitectura del computador y sistemas operativos (s) Previa Arquitectura del Computador	Taller de Redes y Transmisión de Datos II (s) Previa Taller de Redes y Transmisión de Datos I
Taller de Audio (s) Sin previas	Taller de operación y mant. de Hardware y Equipos II (s) Previa TOMHE I (s)
Sistemas de Diseño y Representación Asistidos por Computador (s) Sin previas	Simuladores y Entornos Virtuales en Educación (s) Sin previas
Nuevas Tecnologías, Sociedad y Educación (s) Sin previas	Aprendizaje colaborativo y por Proyecto (s) Sin previas

**Asistente Docente de Laboratorio de Electrónica y
Asistente Docente de Laboratorio de de Electrotecnia**

Los cursos de estas dos Tecnicaturas, que son comunes a las Carreras de Maestro Técnico en Electrónica y en Electrotecnia presentari el mismo régimen de previaturas.