

**CURSO TÉCNICO DE NIVEL Terciario  
INSTALACIONES ELÉCTRICAS - Plan 2010**

**PERFIL DE INGRESO:**

Bachiller Tecnológico en Electromecánica (\*)  
 Bachiller Profesional en Instalaciones Eléctricas  
 Bachiller Tecnológico en Electro Electrónica (\*\*)  
 Bachiller en otra opción mediante curso de articulación técnico.

(\*) El Bachiller Tecnológico egresado de la Educación Media Tecnológica en Electromecánica, obtiene la reválida del laboratorio de Electrotecnia del primer módulo. Debe cursar 4 horas adicionales de proyecto correspondiente al primer módulo.

(\*\*) El Bachiller Tecnológico egresado de la Educación Media Tecnológica en Electro electrónica, obtiene la revalida del laboratorio de Electrónica del primer y segundo módulo. Debe cursar 4 horas adicionales al proyecto correspondiente al primer módulo y 4 horas adicionales del Taller de Instalaciones Eléctricas en el segundo módulo.

**DURACIÓN:** 3 semestres de 16 semanas cada uno (1504 hs.)

<b>Asignaturas</b>	<b>Módulo I 16 Semanas</b>	<b>Módulo II 16 Semanas</b>	<b>Modulo III 16 Semanas</b>
Taller de Instalaciones Eléctricas I	8		
Proyecto de Instalaciones Eléctricas I	4		
Laboratorio de Electrotecnia I	6		
Laboratorio de Luminotecnia I	4		
Laboratorio de Potencia y Control I	4		
Laboratorio de Electrónica I	4		
Representación Técnica y Diseño Asistido I	2		
Taller de Instalaciones Eléctricas II		8	
Proyecto de Instalaciones Eléctricas II		4	
Laboratorio de Electrotecnia II		6	
Laboratorio de Luminotecnia II		4	
Laboratorio de Potencia y Control II		4	
Laboratorio de Electrónica II		4	
Representación Técnica y Diseño Asistido II		2	
Laboratorio de Media Tensión			6
Proyecto de Media Tensión			6
Práctica Profesional en Instalaciones Eléctricas (1)			9
Seguridad Industrial			3
Derecho y Legislación Laboral (2)			3
Gestión Empresarial (2)			3
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>30</b>

(1) La totalidad de la carga horaria destinada a la Práctica Profesional deberá ser desarrollada por el estudiante. en actividades prácticas reales de mantenimiento de Instalaciones Eléctricas en los centros educativos o espacios previamente designados a los subgrupos que conforman la totalidad del grupo.

(2) Ambas asignaturas conforman el Trayecto Formativo de Gestión Empresarial con una metodología de trabajo propia que permite evaluarlas conjuntamente a través de un Proyecto Empresarial final.

**CRÉDITO EDUCATIVO:**

Título: TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS

**PERFIL DE EGRESO:**

El egresado, obtiene la certificación de técnico, adquiriendo las capacidades requeridas para desempeñarse laboralmente como Técnico de Instalaciones Eléctricas en baja tensión hasta una tensión nominal de 1.000 volts, de tipo residencial, comercial, industrial y de servicio. Este nivel profesional implica dominar los principales componentes, dispositivos, circuitos y sistemas electrotécnicos y electrónicos utilizados en instalaciones eléctricas de baja y media tensión, para proyectar su instalación,

instalarlos, montarlos, operarlos, ajustarlos, mantenerlos y prepararlos en base a su propia iniciativa y supervisando a trabajadores técnicos. Con capacidad de gestionar administrar y coordinar los recursos humanos, materiales y económicos necesarios, en orden cronológico y secuencial, desde la concepción del proyecto hasta su finalización, tendiendo en cuenta las variables tecnológicas y económicas, como los marcos jurídicos, reglamentarios y laborales.

**HABILITACIÓN:**

- Al 6° año de la Carrera de Ingeniero Tecnológico en Electrotecnia debiéndose aprobar la asignatura de Matemática (Análisis II, Geometría Analítica) del 4° año y Matemática A, Análisis Vectorial y Descriptiva (optativa) del 5° año.
  - Al campo laboral
- 

Se dicta en:

**Esc. Sup. Construcción Arenal Grande 1604 Tels: 24084116/24086233**