



ESCUELA TECNICA N° 8
“Juan Bautista Alberdi”
Calle 526 e/ 7 y 8 (Tolosa) – La Plata
escuelatecnica8tolosa@gmail.com

La Plata 30 de mayo de 2023

Región I
Distrito La Plata (1)

ESCUELA DE EDUCACION SECUNDARIA TECNICA TÉCNICA N°8.

SINTESIS DEL PROYECTO INSTITUCIONAL:

Ubicada en el corazón de Tolosa, en una zona urbana muy poblada y con acceso a todos los servicios, la EEST N° 8 tradicionalmente recibió jóvenes que manifestaban una clara vocación por la educación técnica. Cabe destacar que muchos de estos alumnos tienen ofertas cercanas a sus residencias, pero deciden hacer el esfuerzo para concurrir aun debiendo recorrer grandes distancias. En relación con la vinculación de los saberes del mundo del trabajo, se propone para el ciclo superior el conocimiento del sistema socio-productivo local, caracterizado, entre otras cosas, por sus distintos modelos de organización, por un ritmo permanente de innovaciones y de un nivel creciente de complejidad, lo que exige saberes cada vez con mayor sustento lógico y científico. Esto implica incluir al trabajo como objeto de conocimiento para permitir a los alumnos reconocer, problematizar y cuestionar el mundo socio-productivo en el cual están inmersos y al cual se incorporarán.

Asignatura: Proyecto y Diseño de Instalaciones Eléctricas

- Técnico Electromecánico
- Carga Horaria 4 módulos.
- Revista: Provisional
- Horario: Jueves 18:00 a 22:20

Perfil del Docente:

Resolución de problemáticas y analizar todas sus variables dentro del campo profesional, que impliquen el dominio de los saberes.

Diseñar, gestionar y evaluar proyectos y/o procesos en el ámbito de su especialidad que lleven a la mejora de la calidad de la organización, respetando las normas de seguridad, Higiene y mejora del Medio Ambiente.

Asumir el rol de Liderazgo y Coordinación, reconociendo el rol de cada integrante del proyecto, transmitiendo la información necesaria en forma precisa y utilizando el lenguaje apropiado para el entendimiento mutuo en interacciones individuales y grupales.

Conocimiento y experiencia en máquinas y herramientas acordes al taller de su especialidad.

Diseño curricular 3828/09: Contenidos Mínimos:

1. Proyecto y Diseño de Instalaciones Eléctricas

Contenidos mínimos

Centrales Eléctricas. Generación, transmisión y distribución de la energía eléctrica. Tipos. Sistema Interconectado Nacional. Centrales existentes en nuestro País. Recursos Energéticos. Provisión y distribución de energía eléctrica: Redes de distribución. Provisión a través de redes públicas. Subestaciones de transformación. Líneas aéreas. Grupos electrógenos: uso permanente, temporario o de reserva. Instalación. Distribución de energía eléctrica industrial: Distribución de maquinarias. Determinación de coeficientes prácticos de Utilización y de simultaneidad. Instalación de fuerza motriz. Normas y Reglamentos. . Procedimientos de prueba y mantenimiento de máquinas Eléctricas.

Instrucciones para el Armado del Proyecto:

- Curriculum Vitae: Incluyendo certificado de Títulos, Certificaciones y DNI.
- Carátula de Presentación de la Materia.
- Perfil del Alumno.
- Fundamentación.
- Objetivos Generales.
- Contenidos.
- Expectativas de Logro.
- Metodología del Docente.
- Planificación Temporal.
- Recursos Materiales y Didácticos propuestos.
- Bibliografía y Recursos de Internet de Referencia.
- Evaluación del Aprendizaje.