



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

La Plata 04 de septiembre de 2024

Región I
Distrito La Plata (1)
Escuela EEST N°8

Motivo: Convocatoria Difícil cobertura

Inspectora Mariela Doucet por su intermedio a la Secretaria de Asuntos Docentes La Plata se solicita a Usted efectuar convocatoria que a continuación se detalla:

Convocatoria por Disposición 19/14:

Se solicita se convoque a inscripción a los docentes interesados en la Materia de "Difícil cobertura" del distrito y de ser posible la difusión a distritos vecinos.

- Asignatura: **Seguridad e Higiene y Protección Ambiental 7º9**
- **Técnico en Automotores**
- Carga Horaria **2 módulos.**
- Revista: **Suplente.**
- Horario: **Martes 18:00 a 20:00.**

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:

Características constructivas de los establecimientos. Provisión de agua potable. Desagües industriales. Tratamiento de efluentes y otros residuos. Condiciones de higiene en los ambientes laborales. Carga térmica. Contaminación ambiental. Radiaciones. Ventilación. Iluminación y color. Ruidos y vibraciones. Instalaciones eléctricas. Máquinas y herramientas. Ascensores y montacargas. Aparatos de izar. Protección contra incendios. Equipos y elementos de protección personal. Capacitación del personal. Registro e información.

- Asignatura: **Productos y Procesos de Manufactura Automotriz 7°9°.**
- **Técnico en Automotores.**
- Carga Horaria **3 módulos.**
- Revista: **Suplente**
- Horario: **Miércoles 17:50 a 18:50 – Jueves 15:50 a 17:50.**

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:

Conceptos de alambre, superficies, sólidos, shells, fillets. Modelos tridimensionales, clasificación, generación de modelos 3D a partir de entidades 2D. Visualización axonometría, comandos básicos de dibujos 3D. Utilización de filtros mediante el ingreso de coordenadas. Creación de sólidos paramétricos y variaciones. Restricciones y dimensiones. Disposición de iconos. Navegador dinámico. Componentes sólidos y superficies.

Ambientes de ventanas. Generación de leyers. Su importancia en 3D. Diferencia entre entidades 3D simples y complejas. Bloques. Concepto. Biblioteca de símbolos. Transferencia de información. Utilización del programa ideas. Archivos del modelo. Menú de aplicaciones. Menú de iconos. Selección de entidades gráficas y filtros. Concepto de manejo de datos y bins Borrado de archivos. Generación de regiones, su operatoria y aplicación. Concepto.

Creación de maquetas. Líneas, splines, dimensiones y restricciones. Comandos básicos y complejos en la generación de sólidos. Primitivos, sección de cuerpos sólidos. Cortes, obtención de plantas y cortes automáticos. Tratamientos de aristas, redondeados y chanfles. Generación de mallas alabeadas en el espacio. Edición de

mallas tridimensionales. Perspectiva Cónica. Dibujo y restricción de la geometría. Construcción de componentes, Extrusiones y revoluciones. Cascaras y redondeo. Técnicas de superficie. Solidos de superficie. Variational Sep.

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.