

**la educación
evoluciona
para vos**



SISTEMA DE CURSADO

TÍTULO A OTORGAR:
"Técnico Superior en Energía"

MODALIDAD DE CURSADO:
Presencial- Intensivo

DÍAS DE CURSADO
Régimen Cuatrimestral
Viernes de 17:00 A 21:00 HS
Sábados de 09:00 A 18:00 HS
+ encuentros de prácticas (4 horas semanales)

DURACIÓN
2.5 años - A término

**CONDICIONES DE
INGRESO**
Estudios Secundarios Completos

TECNICATURA SUPERIOR EN ENERGÍA

PLAN N° 719



Contacto:

educationsuperiortecnicaturas@gmail.com
0299- 4494218

Perfil Profesional

Competencia General

El Técnico Superior en Energía estará capacitado para manifestar conocimientos, habilidades, destrezas, valores y actitudes en situaciones reales de trabajo. Tendrá capacidad conforme a criterios de profesionalidad técnica propios de su área y de responsabilidad social para realizar la secuencia completa en relación a: dimensionar, asesorar, determinar, montar, operar y mantener equipos e instalaciones para el aprovechamiento o extracción de energías en general de manera accesible y sostenible. Se lo define como un agente de mejora y cambio local en general, y como un emprendedor en lo particular.

Competencias Específicas

- Dimensionar las necesidades energéticas de unidades familiares, productivas y/o públicas, que requiera o puedan requerir esta tecnología, acordes al desarrollo local.
- Asesorar, acompañar y proveer al cliente en el proceso de adquisición de los insumos, equipos e instalaciones.
- Determinar equipos, instalaciones y redes o sistemas de energías, acordes a las disponibilidades del territorio, y a las mejores relaciones costo/beneficio.
- Montar e instalar componentes, equipos e instalaciones de aprovechamiento energético.
- Operar equipos e instalaciones de aprovechamiento o extracción de energías.
- Mantener los equipos e instalaciones en sus tres dimensiones: preventivo, correctivo y predictivo.
- Participar y promover procesos y acciones de desarrollo local, vinculados a las necesidades energéticas.
- Controlar y participar en el suministro de los servicios auxiliares, en los ámbitos de sanidad, educación, calefacción, transporte, agricultura.
- Aplicar, desarrollar y administrar sistemas que permitan la conservación de la Energía, con la eficiencia y eficacia en la administración de los procesos energéticos. Cada uno de estos puntos en los ámbitos de producción, laboratorios, mantenimiento, desarrollo, gestión y comercialización. Será capaz de interpretar las definiciones estratégicas surgidas de los estamentos técnicos y jerárquicos pertinentes, gestionar sus actividades específicas, realizar y controlar la totalidad de las actividades requeridas hasta su efectiva concreción, teniendo en cuenta los criterios de seguridad, impacto ambiental, relaciones humanas, calidad y productividad.

PRIMER AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE

- Comprensión de Textos
- Comprensión de Números
- Sistemas de Representación
- Industria Energética

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Física Aplicada
- Sistemas Eléctricos y Electrónicos
- Renovables I
- Química Aplicada

SEGUNDO AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE

- Seguridad, Higiene y Medio Ambiente
- No Renovables I
- Renovables II
- Prácticas Profesionalizantes I

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Montaje y Mantenimiento
- No Renovables II
- Herramientas Informáticas
- Prácticas Profesionalizantes II

TERCER AÑO

PRIMER CUATRIMESTRE

- Inglés Técnico
- Gestión del Emprendimiento
- Instrumentación y Control
- Trabajo Final