

Título que otorga: Licenciado/a en Desarrollo de Recursos Energéticos

Nivel de la carrera: Carrera de GRADO

Duración: 4 años y medio (9 cuatrimestres)

Modalidad de cursada: Presencial

Acerca de la carrera

Objetivos de la carrera

- I) Formar profesionales capaces de entender, planificar y gestionar sobre la cuestión energética del país y la región
- II) Aportar al campo profesional del desarrollo energético con visión social, estratégica y técnica
Apoyar el desarrollo de las energías alternativas con enfoque en el beneficio social y comunitario
- III) Favorecer el trabajo interdisciplinario para la mejor atención y resolución de la problemática de la gestión y el desarrollo de los recursos energéticos
- IV) Lograr una interface profesional para el consenso y entendimiento entre las necesidades y acciones técnicas y las sociales.
- V) Formar profesionales que aporten a la construcción de conocimiento en el área

Perfil del egresado

El egresado de la Licenciatura en Desarrollo de Recursos Energéticos es un profesional que posee una fuerte formación básica en las cuestiones técnicas, ambientales y sociales relacionada al desarrollo de los recursos energéticos.

Tiene dominio de las condiciones y alcances de la programación y desarrollo de la matriz energética, y de las operaciones de generación, transmisión y distribución, en todas las fuentes primarias de energía.

Conoce las posibilidades y estrategias del desarrollo de las energías alternativas como resguardo de la salud poblacional y ambiental

Está preparado para intervenir en los temas geopolíticos del desarrollo de la industria de la energía, entender las problemáticas económicas que la condicionan, e incluir las necesidades y demandas sociales relacionadas en su programación.

Está capacitado para investigar y participar de equipos de investigación en el área

Primer Cuatrimestre		
Asignatura	Total semanal	Total de hs.
Matemática I	4	64
Química	4	64
Introducción a las fuentes de energía	4	64
Impacto ambiental de la energía	4	64
Trabajo Social Comunitario I	2	32
Ingles I	2	32
Segundo Cuatrimestre		
Economía I	4	64
Matemática II	4	64
Física I	4	64
Historia del desarrollo energético argentino y mundial	4	64
Informática	2	32
Tercer Cuatrimestre		
Física II	4	64
Petróleo, Gas y Carbón I	4	64
Economía II	4	64
Geopolítica de la energía	4	64
Trabajo Social Comunitario II	2	32
Cuarto Cuatrimestre		
Aspectos jurídicos y legales de la energía	4	64
Mercado energético	4	64
Energías alternativas I	4	64

Energías convencionales I	4	64
Física III	4	64

Quinto Cuatrimestre		
Estadística	4	64
Distribución de energía	4	64
Residuos, emisiones y vertidos	4	64
Petróleo, gas y carbón II	4	64
Trabajo Social Comunitario III	2	32
Sexto Cuatrimestre		
Metodología de la investigación	4	64
Energías convencionales II	4	64
Taller de desarrollo y gestión de la energía	4	64
Diseño y evaluación de proyectos	4	64
Energías alternativas II	4	64
Séptimo Cuatrimestre		
Bioenergética e hidrógeno	4	64
Seminario de Prospectiva energética	4	64
Taller de Tesis	4	64
Transmisión de energía	4	64
Regulación energética	4	64

Octavo Cuatrimestre		
Trabajo Social Comunitario IV	2	32
Geoestratégica para el mercado energético	4	64
Optativas y Actividades Académicas Afines I	-	200
Noveno cuatrimestre		
Optativas y Actividades Académicas Afines II		160
Tesis	-	0

Carga horaria total de la carrera

Licenciatura en Desarrollo de Recursos Energéticos: 2600 hs reloj