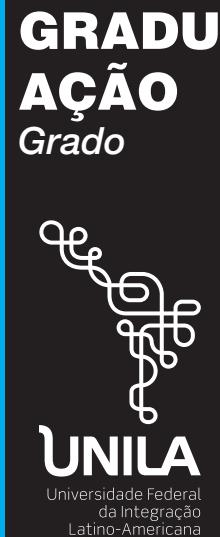


RESUMO

RESUMEN

Titulação <i>Titulación</i>	Bacharel em Engenharia de Energia <i>Licenciado en Ingeniería de Energía</i>
Turno <i>Turno</i>	Integral <i>Integral</i>
Duração <i>Duración</i>	10 semestres (5 anos) <i>10 semestres (5 años)</i>
Formas de Ingresso <i>Formas de Ingreso</i>	1.Via Sisu, com base na nota do Enem (brasileiros); 2.Seleção Internacional (estrangeiros); e 3.Transferência e Aproveitamento de Diploma (brasileiros e estrangeiros). <i>1.Vía Sisu, con base en la nota del Enem (brasileños); 2.Selección Internacional (extranjeros); y 3.Transferencia y Aprovechamiento de Diploma (brasileños y extranjeros).</i>
Vagas anuais <i>Cupos anuales</i>	50



Graduação / Grado

+55 (45) 3522-9753
prograd@unila.edu.br

Relações Institucionais e Internacionais / Relaciones Institucionales e Internacionales
+55 (45) 3522-9632
proint@unila.edu.br

Foz do Iguaçu | Paraná | Brasil

portal.unila.edu.br /unila.oficial

ENGENHARIA DE ENERGIA

INGENIERÍA DE ENERGÍA



ILATIT
Instituto Latino-Americano
de Tecnología, Infraestrutura
e Território

PERFIL DO CURSO

PERFIL DE LA CARRERA

A formação contempla e estabelece um equilíbrio entre os conhecimentos teóricos e práticos, com ênfase nas energias renováveis, além de conteúdos de ordem social, ambiental, linguística e econômica.

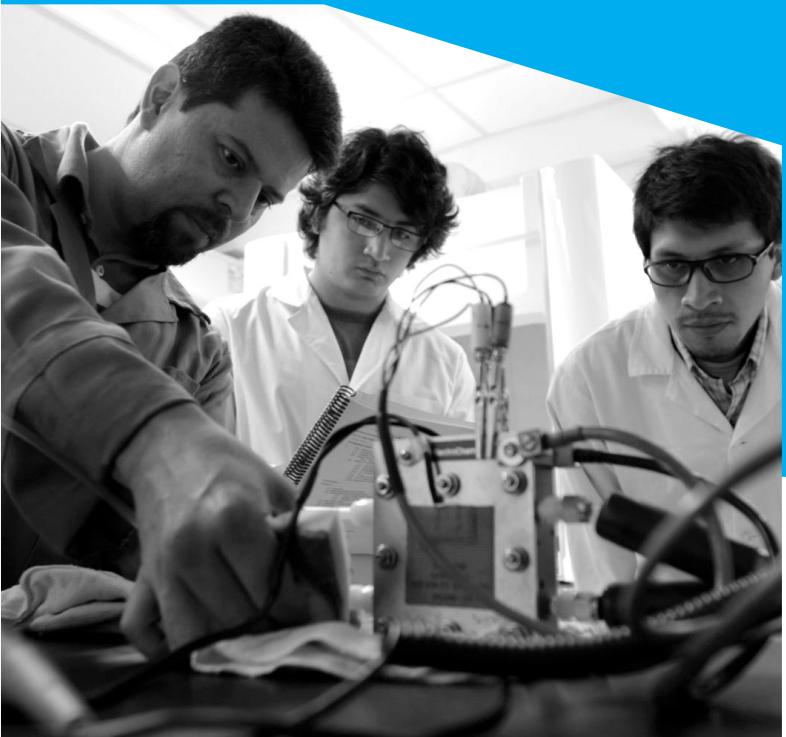
La formación contempla y establece un equilibrio entre los conocimientos teóricos y prácticos, con énfasis en las energías renovables, además de contenidos de orden social, ambiental, lingüístico y económico.

O curso é constituído a partir de três núcleos: conteúdo básico, com conhecimentos científicos, tecnológicos e humanísticos (matemática, química, física, humanidades, sociedade, línguas, desenho, informática e estatística); conteúdo profissionalizante, que promove competências para desenvolver, gerenciar e aperfeiçoar sistemas na aplicação dos conteúdos da área (gestão, materiais, termodinâmica, mecânica dos fluidos, transferência de calor e massa, máquinas elétricas, cinética química, máquinas térmicas e máquinas de fluxo); e conteúdos específicos, orientados ao estudo da teoria e prática da engenharia relacionada ao tratamento da energia (projetos, processos termoquímicos e conversão de energia, eletrônica, conversão eletromecânica, sistemas de energia solar, eólica e hidrelétrica, usinas termelétricas e cogeração, transmissão e distribuição de energia, planejamento, simulação).

La carrera es compuesta a partir de tres ejes: contenido básico, con conocimientos científicos, tecnológicos y humanísticos (matemática, química, física, humanidades, sociedad, lenguas, diseño, informática y estadística); contenido profesional, que promueve competencias para el

desarrollo, gestión y perfeccionamiento de sistemas en la aplicación de los contenidos del área (gestión, materiales, termodinámica, mecánica de los fluidos, transferencia de calor y masa, máquinas eléctricas, cinética química, máquinas térmicas y máquinas de flujo); y contenidos específicos, orientados al estudio de la teoría y práctica de la ingeniería relacionada al tratamiento de la energía (proyectos, procesos termo-químicos y conversión de energía, electrónica, conversión electromecánica, sistemas de energía solar, eólica e hidroeléctrica, usinas termoeléctricas e cogeneración, transmisión y distribución de energía, planeamiento y simulación).

O egresso será um profissional bilíngue com sólida



formação científica, tecnológica e humanística, com visão sistêmica da energia, buscando atender às necessidades energéticas e incentivar a melhoria da qualidade de vida da sociedade. Poderá atuar em setores industriais da energia (privados ou públicos), como empresas de geração (térmica, solar, eólica, hidráulica, eletroquímica), transmissão, conversão e distribuição de energia; petroleiras; termo/hidrelétricas; usinas; fábricas; universidades e institutos de pesquisa, em gerenciamento, projetos, execução, investigação, docência, consultoria e assessoria.

El egresado será un profesional bilingüe con sólida formación científica, tecnológica y humanística, con visión sistemática de la energía, buscando atender a las necesidades energéticas e incentivar la mejora de la calidad de vida de la sociedad. Podrá actuar en sectores industriales de la energía (privados o públicos), como empresas de generación (térmica, solar, eólica, hidráulica, electro-química), transmisión, conversión y distribución de energía; petroleras; termo/hidroeléctricas; usinas; fábricas; universidades e institutos de pesquisa, en gestión, proyectos, ejecución, investigación, docencia, consultoría y asesoría.

ATUAÇÃO NO MERCADO

ACTUACIÓN EN EL MERCADO