

RESUMO

RESUMEN

GRADUAÇÃO
Grado



UNILA

Universidade Federal
da Integração
Latino-Americana

ENGE
NHARIA
DE ENER
GIA

INGE
NIERÍA
DE ENER
GÍA

Titulação
Titulación

Bacharel em Engenharia de Energia
Licenciado en Ingeniería de Energía

Turno
Turno

Integral
Integral

Duração
Duración

10 semestres (5 anos)
10 semestres (5 años)

Formas de Ingresso
Formas de Ingreso

1. Sisu, com base na nota do Enem
 2. Seleção Internacional - PSI
 3. Seleção de Indígenas - PSIN
 4. Seleção de Refugiados(as) e Portadores(as) de Visto Humanitário - PSRH
 5. Processo Seletivo de Vagas Remanescentes
 6. Processo Seletivo Unificado - Chamadão
1. *Sisu, con base en la nota del Enem*
 2. *Selección Internacional - PSI*
 3. *Selección de Indígenas - PSIN*
 4. *Selección de Refugiados(as) y Titulares de Visa Humanitaria - PSRH*
 5. *Proceso de Selección de Vacantes Remanentes*
 6. *Proceso Selectivo Unificado - Llamada Masiva*

Vagas anuais
Cupos anuales

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

engenharia.energia@unila.edu.br
portal.unila.edu.br/graduacao/engenharia-energia

Foz do Iguaçu | Paraná | Brasil

portal.unila.edu.br @instaunila



UNILA

ILATIT
Instituto Latino-Americano
de Tecnologia, Infraestrutura
e Território

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; petrolíferas; 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 sistémica 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.