

RESUMO

RESUMEN

Titulação
Titulación

Bacharel em Engenharia Física
Licenciado en Ingeniería Física

Turno
Turno

Integral
Integral

Duração
Duración

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

Formas de Ingresso

Formas de Ingreso

1.Via Sisu, com base na nota do Enem (brasileiros);
2.Seleção Internacional (estrangeiros); e
3.Transferência e Aproveitamento de Diploma (brasileiros e estrangeiros).
*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).*

Vagas anuais
Cupos anuales

50

GRADUAÇÃO
Grado



UNILA

Universidade Federal
da Integração
Latino-Americana

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

ENGE
NHARIA
FÍSICA

INGE
NIERÍA
FÍSICA



UNILA

ILACVN
Instituto Latino-Americano
de Ciências da Vida e
da Natureza

PERFIL DO CURSO

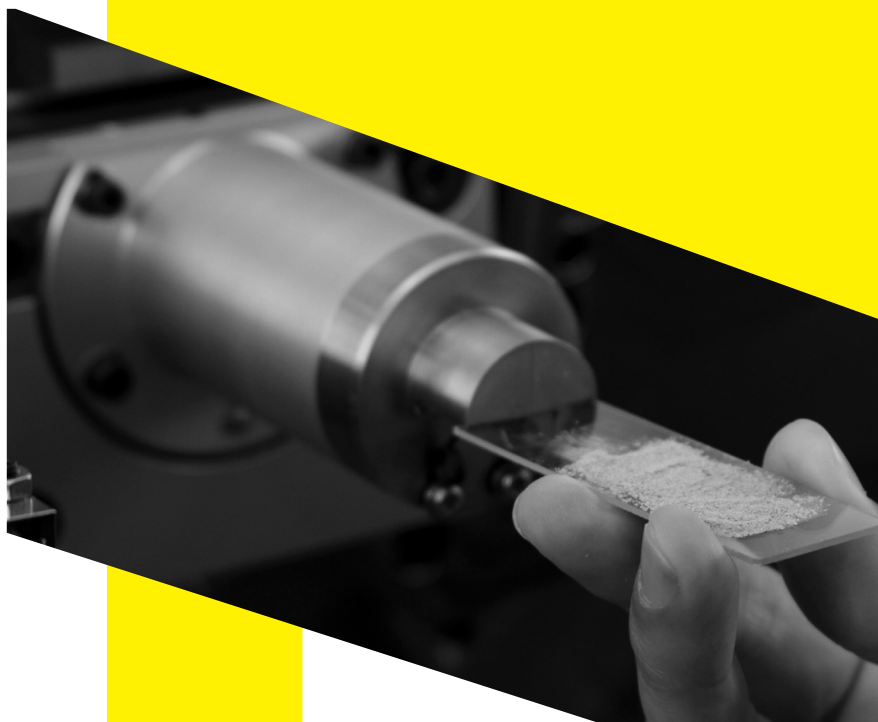
PERFIL DA CARRERA

O curso de Engenharia Física da UNILA tem a finalidade de formar engenheiros capazes de projetar, inovar e desenvolver tecnologias na área de instrumentação científica e/ou industrial. Em sua formação, o estudante recebe conhecimentos práticos e teóricos para desenvolver competências e habilidades em física contemporânea, eletrônica moderna, computação e instrumentação, que permitirão ao egresso projetar e construir equipamentos e/ou novos sistemas de instrumentação para fins específicos.

El curso de Ingeniería Física de la UNILA tiene la finalidad de formar ingenieros capaces de proyectar, innovar y desarrollar tecnologías en el área de instrumentación científica y/o industrial. En su formación, el estudiante recibe conocimientos prácticos y teóricos para desenvolver competencias y habilidades en física contemporánea, electrónica moderna, computación e instrumentación, que permitirán al egresado proyectar y construir equipamientos y/o nuevos sistemas de instrumentación para fines específicos.

O curso tem como princípio proporcionar ao aluno uma sólida formação teórica e experimental nas ciências exatas (física, matemática e química), simultaneamente com habilidades para resolver problemas em engenharia por meio de abordagens multi e interdisciplinares, desenvolvendo o espírito crítico e o rigor científico.

El curso tiene como principio proporcionar al alumno una sólida formación teórica y experimental en las ciencias exactas (física, matemática y química), simultáneamente con habilidades para resolver problemas en ingeniería por medio de abordajes multi e interdisciplinarios, desarrollando el espíritu y el rigor científico.



O profissional formado em Engenharia Física poderá atuar em instituições, organizações ou empresas que utilizem e/ou desenvolvam atividades cujas aplicações de conceitos estudados pela Física sejam relevantes, tais como indústrias, empresas de tecnologia, órgãos governamentais, hospitais e clínicas, laboratórios de instrumentação, metrologia e/ou controle de qualidade, instituições de ensino e pesquisa científica e tecnológica, micro e pequenas empresas de cunho tecnológico, entre outros. Além disso, os engenheiros dessa modalidade podem trabalhar em setores de nanotecnologia, informática, telecomunicações, energia, medicina diagnóstica, automação, além de setores aeroespacial e automotivo.

El profesional formado en Ingeniería Física podrá actuar en instituciones, organizaciones o empresas que utilicen y/o desarrollen actividades cuyas aplicaciones de conceptos estudiados por la Física sean relevantes, tales como industrias, empresas de tecnologías, órganos gubernamentales, hospitales y clínicas, laboratorios de instrumentación, metrología y/o control de calidad, instituciones de enseñanza e investigación científica y tecnológica, micro y pequeñas empresas de cunho tecnológico, entre otros.

Además de eso, los ingenieros de esa modalidad pueden trabajar en sectores de nanotecnología, informática, telecomunicaciones, energía, medicina diagnóstica, automatización, además de sectores aeroespacial e automotor.

ATUAÇÃO NO MERCADO

ACTUACIÓN EN EL MERCADO