

RESUMO

RESUMEN

**Titulação**  
*Titulación* Bacharel em Engenharia Física  
*Licenciado en Ingeniería Física*

**Turno**  
*Turno* Integral  
*Integral*

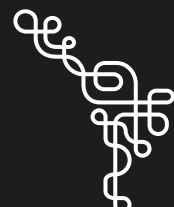
**Duração**  
*Duración* 10 semestres (4 anos)  
*10 semestres (5 años)*

**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*



**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

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

Foz do Iguaçu | Paraná | Brasil

portal.unila.edu.br  instaunila

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 crítico 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 y automotor.*

## ATUAÇÃO NO MERCADO

## ACTUACIÓN EN EL MERCADO