

- FACULTAD DE HUMANIDADES -

**PROFESORADO
DE ENSEÑANZA MEDIA
CON ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICA
Y FÍSICA**

PEDAGOGÍA



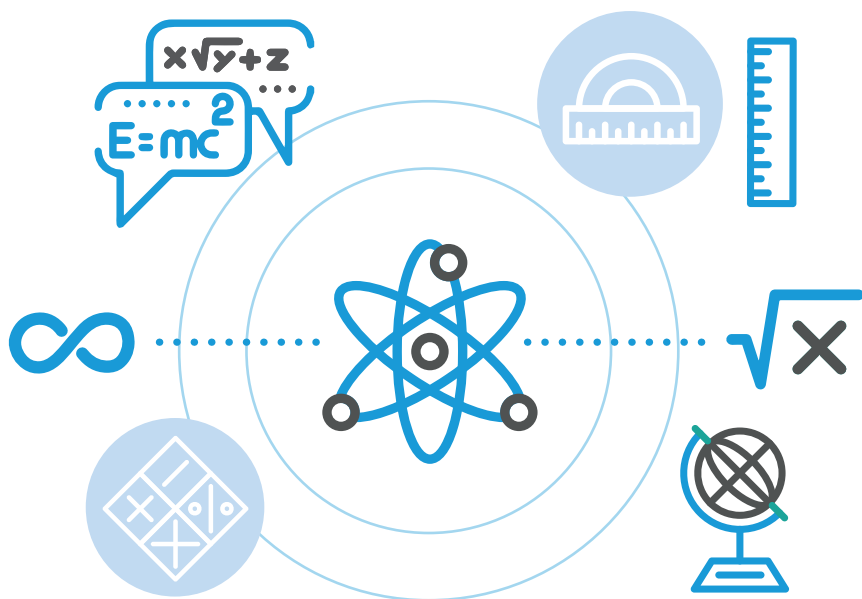
«El amor se ha de poner más en las obras
que en las palabras»

-San Ignacio de Loyola



Universidad
Rafael Landívar

Tradición Jesuita en Guatemala



+60 AÑOS DE
DE TRAYECTORIA
Y EXPERIENCIA

MÁS DE 200 INSTITUCIONES
PARA INTERCAMBIOS
ESTUDIANTILES



¿POR QUÉ ESTUDIAR EN LA LANDÍVAR?

- Su compromiso con la promoción de la dignidad de todas las personas.
- Su trayectoria, prestigio y servicio a la sociedad.
- Su formación integral y su excelencia.
- Su reconocimiento nacional e internacional.
- La calidad de su personal y de sus docentes.
- La continua atención a la innovación educativa.
- Las oportunidades que te brinda en lo laboral y profesional.
- Los intercambios estudiantiles y oportunidad de becas.



OBJETIVO DE LA CARRERA

- Formar profesionales con dominio de los contenidos conceptuales del área de Matemática y Física, con las herramientas para problematizar los conceptos y generar proyectos de aplicación que permitan a los estudiantes un aprendizaje significativo.



VENTAJAS DE ESTUDIAR ESTA CARRERA

- Estarás en continuo e integral crecimiento personal.
- La educación libera y transforma sociedades y pueblos.
- Podrás contribuir a cambiar la vida de muchos niños y niñas.
- Tendrás un amplio campo laboral en el sector educativo.
- Guatemala requiere de excelentes profesionales de la educación.



PODRÁS TRABAJAR EN

- Instituciones educativas públicas y privadas en cualquiera de las modalidades del Sistema de Educación Nacional, en el nivel de especialización.
- Organizaciones nacionales e internacionales con sede o proyectos educativos en Guatemala.
- Instituciones públicas y privadas que atienden directa o indirectamente poblaciones que requieren de atención educativa relacionada con el área de especialidad.
- Instituciones gubernamentales y no gubernamentales que trabajan en educación.
- Centros de investigación educativa.
- Consultorías educativas de acuerdo al área de especialización.
- Coordinación en instituciones educativas de equipos pedagógicos de la especialidad.
- Tutorías y educación personalizada en áreas de la especialidad.



INFORMACIÓN GENERAL

Título que obtendrás: **Profesorado de Enseñanza Media con Especialidad en Matemática y Física**

Grado académico: Profesorado

Período de estudio: 3 años

Plan y horario

Primer año: Modalidad híbrida, sábados de 7:00 a 13:30 horas.

Segundo y tercer año: Módulos de aprendizaje en línea, formación «intercampus».

PROFESORADO DE ENSEÑANZA MEDIA CON ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICA Y FÍSICA*

Primer ciclo

CFI Estrategias de Comunicación Lingüística
Realidad Nacional e Interculturalidad
Psicología del Desarrollo
Teorías Psicológicas y Neurocientíficas del Aprendizaje 1
Filosofía de la Educación
Alfabetización Informacional

Segundo ciclo

CFI Magis Landívariano
Teorías Psicológicas y Neurocientíficas del Aprendizaje 2
Planificación y Desarrollo Curricular
Metodologías Innovadoras de Aprendizaje-Enseñanza
Evaluación de los Aprendizajes
Lectura Comprensiva y Redacción Académica

Tercer ciclo

CFI Estrategias Básicas de Investigación
Ambientes de Aprendizaje Potenciados con TIC
Estructuras Lógicas
Química 1
Precálculo 1
Desarrollo de Destrezas de Pensamiento Lógico-Matemático

Cuarto ciclo

CFI Estrategias de Razonamiento
Estadística para la Educación
Metodología Aplicada (STEAM)
Precálculo 2
Física 1

Quinto ciclo

Práctica Docente 1 (MYF)
Cálculo 1
Física 2
Introducción a la Óptica
Estadística Inferencial

Sexto ciclo

CFI Ética General
Seminario de Actualización Educativa
Práctica Docente 2 (MYF)
Cálculo 2
Física 3

*Sujeto a cambios

PARA MAYOR INFORMACIÓN:

Campus Central San Francisco de Borja, S. J. de la Ciudad de Guatemala

Vista Hermosa III, zona 16 Guatemala, Centroamérica 01016
PBX: 2426 2626
Correo electrónico: admisiones@url.edu.gt

Campus P. César Augusto Jerez García, S. J. de Quiché

Km 166.9, aldea El Carmen Chitatal, Santa Cruz del Quiché, carretera a Joyabaj
PBX: 7963 8500
Correo electrónico: campusquiche@url.edu.gt

Campus San Pedro Claver, S. J. de La Verapaz

Km 218.5, carretera a San Juan Chamelco, Alta Verapaz
PBX: 7720 8300
Correo electrónico: campuscoban@url.edu.gt

Sede de Antigua

Pasaje Rubio núm. 1, carretera a San Bartolomé Becerra, Antigua Guatemala
PBX: 7931 4300
Correo electrónico: sedeantigua@url.edu.gt

Campus San Luis Gonzaga, S. J. de Zacapa

km 3, aldea Manzanotes, Zacapa
PBX: 7720 8107
Correo electrónico: campuszacapa@url.edu.gt

Campus San Roque González de Santa Cruz, S. J. de Huehuetenango

11 avenida 1-10 Corral Chiquito, zona 8, Huehuetenango
PBX: 7720 8400
Correo electrónico: campushuehuetenango@url.edu.gt

Sede de Jutiapa

1.ª avenida 5-35, zona 1, Barrio Central, Jutiapa
PBX: 7844 1313 y 7844 3978
Correo electrónico: sedejutiapa@url.edu.gt

Campus San Alberto Hurtado, S. J. de Quetzaltenango

21.ª avenida 8-10, zona 3, Quetzaltenango
PBX: 7794 4700
Correo electrónico: infolandivar@url.edu.gt

Sede de Escuintla

Km. 1.5, carretera Finca El Salto 00-14 Cantón Los Voladores, Escuintla, Escuintla. Frente a Despensa Familiar
PBX: 7889 9866 y 7889 4277
Correo electrónico: sedeescuintla@url.edu.gt