



**SAXUM
UNIVERSITY**



DOCTORADO EN EDUCACIÓN Y DESARROLLO DOCENTE EN CIENCIAS STEM

DURACIÓN: 9 CUATRIMESTRES



MODALIDAD
MIXTA



VALIDEZ
SEP



CALIDAD
EDUCATIVA



REFUERZO
ACADÉMICO

***¡Tu momento
es ahora!***

DOCTORADO EN EDUCACIÓN Y DESARROLLO DOCENTE EN CIENCIAS STEM

El Doctorado en Educación y Desarrollo Docente en Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas de Saxum University es un programa de formación avanzada orientado a profesionales que buscan transformar la educación desde la investigación, la innovación y el liderazgo, particularmente en contextos vinculados con las disciplinas STEM.

Su propuesta académica integra los fundamentos contemporáneos de la educación con el estudio de los procesos de aprendizaje, el diseño curricular, la investigación educativa avanzada, la analítica del aprendizaje, la mediación tecnológica y las tecnologías emergentes aplicadas a la educación.

A lo largo del programa, el doctorando desarrolla las competencias necesarias para analizar problemáticas educativas complejas, generar conocimiento científico y diseñar soluciones innovadoras con impacto real en los procesos de enseñanza y aprendizaje. Los seminarios de investigación doctoral permiten, además, construir progresivamente un proyecto propio de investigación, articulando el conocimiento teórico con las necesidades y desafíos de los entornos educativos actuales.

El programa incorpora una visión estratégica del desarrollo docente, la transformación de los procesos educativos y la formación de líderes capaces de impulsar comunidades de aprendizaje, redes académicas y proyectos de innovación educativa a nivel local, nacional e internacional.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN



- Acta de Nacimiento
 - Título Profesional, cédula y certificado total de estudios de Maestría
 - CURP actualizada
 - Credencial de elector e Identificación del TecNM
- (original y copia a color)

www.saxumuniversity.edu.mx

TEMARIO GENERAL

MAESTRÍA EN EDUCACIÓN: 4 SEMESTRES



DOCTORADO EN EDUCACIÓN Y DESARROLLO DOCENTE EN CIENCIAS STEM

1° CUATRIMESTRE

- FUNDAMENTOS CONTEMPORÁNEOS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR
- TEORÍAS DEL APRENDIZAJE Y MODELOS PEDAGÓGICOS APLICADOS

2° CUATRIMESTRE

- EPISTEMOLOGÍA Y GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO
- DISEÑO CURRICULAR E INNOVACIÓN EDUCATIVA

3° CUATRIMESTRE

- TENDENCIAS INTERNACIONALES EN EDUCACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA AVANZADA

4° CUATRIMESTRE

- INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA APLICADA A LA EDUCACIÓN
- INVESTIGACIÓN CUALITATIVA E INTERPRETATIVA EN EDUCACIÓN

5° CUATRIMESTRE

- ANALÍTICA DEL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN
- SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DOCTORAL I



TEMARIO GENERAL

MAESTRÍA EN EDUCACIÓN: 4 SEMESTRES



DOCTORADO EN EDUCACIÓN Y DESARROLLO DOCENTE EN CIENCIAS STEM

6° CUATRIMESTRE

- MEDIACIÓN TECNOLÓGICA Y AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE
- SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DOCTORAL II

7° CUATRIMESTRE

- INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE PROCESOS EDUCATIVOS
- SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DOCTORAL III

8° CUATRIMESTRE

- DESARROLLO DOCENTE Y GESTIÓN ACADÉMICA
- TECNOLOGÍAS EMERGENTES APLICADAS A LA EDUCACIÓN

9° CUATRIMESTRE

- DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS



BECA INSTITUCIONAL



Como parte de los Beneficios institucionales con los Institutos con quienes celebremos Convenio para la prestación de los servicios de nuestros materiales de Inglés para los alumnos Regulares o Egresados, la Beca Considerada se amplía considerablemente, dejando el costo **TOTAL en \$6,000.**

Este beneficio es para todos los Directivos, Coordinadores, Docentes y Facilitadores

CAMPUS CUERNAVACA

Av. Morelos sur #37-27, Col. Las Palmas
www.saxumuniversity.edu.mx
vinculacion@saxumuniversity.edu.mx

CAMPUS QUERÉTARO

Acordada 100, colonia Carretas
Querétaro, Qro.
www.saxumuniversity.edu.mx
vinculacion@saxumuniversity.edu.mx

CAMPUS LAS VEGAS

317 6th, Las Vegas Nevada
www.saxumuniversity.edu.mx
vinculacionesaxumuniversity.edu.mx



■ 800 60 SAXUM

■ 442 395 40 33 / 446 275 0487