



# Maestría en **Pedagogía** mención en **Transdisciplinariedad de las Matemáticas**

RPC-SO-04-No.078-2023



**MODALIDAD 100% ONLINE**

ESTUDIA TU MAESTRÍA EN LA  
UNIVERSIDAD #1 DE IBEROAMÉRICA

ACREDITADA POR  
**U** **CACES**  
UNIVERSITY OF THE CARIBBEAN  
COUNCIL

  
**TOP 1 EN IBEROAMÉRICA**  
EXCELENCIA ONLINE INNOVATEC

## Objetivo

- Formar docentes con sólidos fundamentos en los saberes específicos, que permitan asumir un cambio cualitativo en la práctica docente respecto a la enseñanza de las matemáticas.

## Modalidad

- Nuestra modalidad 100% en línea incorpora las últimas novedades tecnológicas que permiten hacer del e-Learning un aprendizaje sencillo, cómodo, eficaz, dinámico y didáctico.



Innovadora plataforma en línea que permite la realización de ejercicios interactivos y discusión de casos totalmente prácticos para desarrollar las habilidades de gestión y de análisis.



Material audiovisual explicativo otorgado por los profesores en cada módulo que facilitan el aprendizaje y permiten afianzar mejor los conceptos.



Sesiones netamente en línea que cuentan con participaciones de speakers reconocidos que ayudan a resolver cualquier duda.



Sesiones en línea que permiten intercambiar dudas y experiencias en tiempo real con los compañeros y con el docente.



Modelo pedagógico basado en el desarrollo de competencias.



# Título a obtener

Magíster en  
Pedagogía mención en  
Transdisciplinariedad  
de las Matemáticas

## Dirigido a

La Maestría en Pedagogía mención en Transdisciplinariedad de las Matemáticas 100% en línea está dirigida a **profesionales de tercer nivel de grado con títulos de ingenieros y licenciados, preferentemente afines al campo de administración.**

Para los campos de educación, tecnologías de la información y comunicación, ciencias sociales, periodismo, información y derecho o ingeniería (industria y construcción), salud y bienestar (medicina).

**Se solicita 1 año de experiencia profesional en el área.**

## Perfil profesional

Los profesionales capacitados en este programa podrán adaptar las diferentes técnicas y metodologías de enseñanza de las matemáticas de acuerdo con el tema y las habilidades de sus estudiantes, utilizar hábilmente las aplicaciones informáticas en los procesos de aprendizaje de tal manera que apelen a la cultura generacional de sus estudiantes, integrar enfoques y principios que promueven la diversidad y plantear propuestas de innovación educativa para la gestión de procesos de aprendizaje.

# Malla Curricular

## Asignatura

Gestión del tiempo y habilidades interpersonales

Pedagogía y Didáctica Aplicada de la matemática

Aplicación y concreción curricular de la matemática

Álgebra aplicada y funciones de variable real

Titulación I: Metodologías activas para la enseñanza de las matemáticas.

Geometría, Trigonometría y Sistema de medidas aplicada

Gestión Estratégica de Marketing Digital

Modelos actuales para el aprendizaje de las matemáticas

Cálculo diferencial e integral

Estadística Aplicada y Probabilidades

Titulación II: Informe de Investigación

## Requisitos



Documento de identidad (**obligatorio**)



Título de grado apostillado o legalizado por vía consular (**obligatorio**)



Certificado de notas de grado (**obligatorio**)



Rendir las pruebas y entrevistas que determine la Universidad (**obligatorio**)

\*Puede entregar los documento de forma sencilla adjuntando carta compromiso

## Descripción



**Duración**  
12 meses



**Tutorías sincrónicas (opcional)**  
sábados: 8:00 - 14:00

## Financiamiento

- Crédito directo con la UEES Online sin intereses.
- Descuento por pronto pago.

\* El valor de la inscripción no es reembolsable y tiene una vigencia de 1 año.