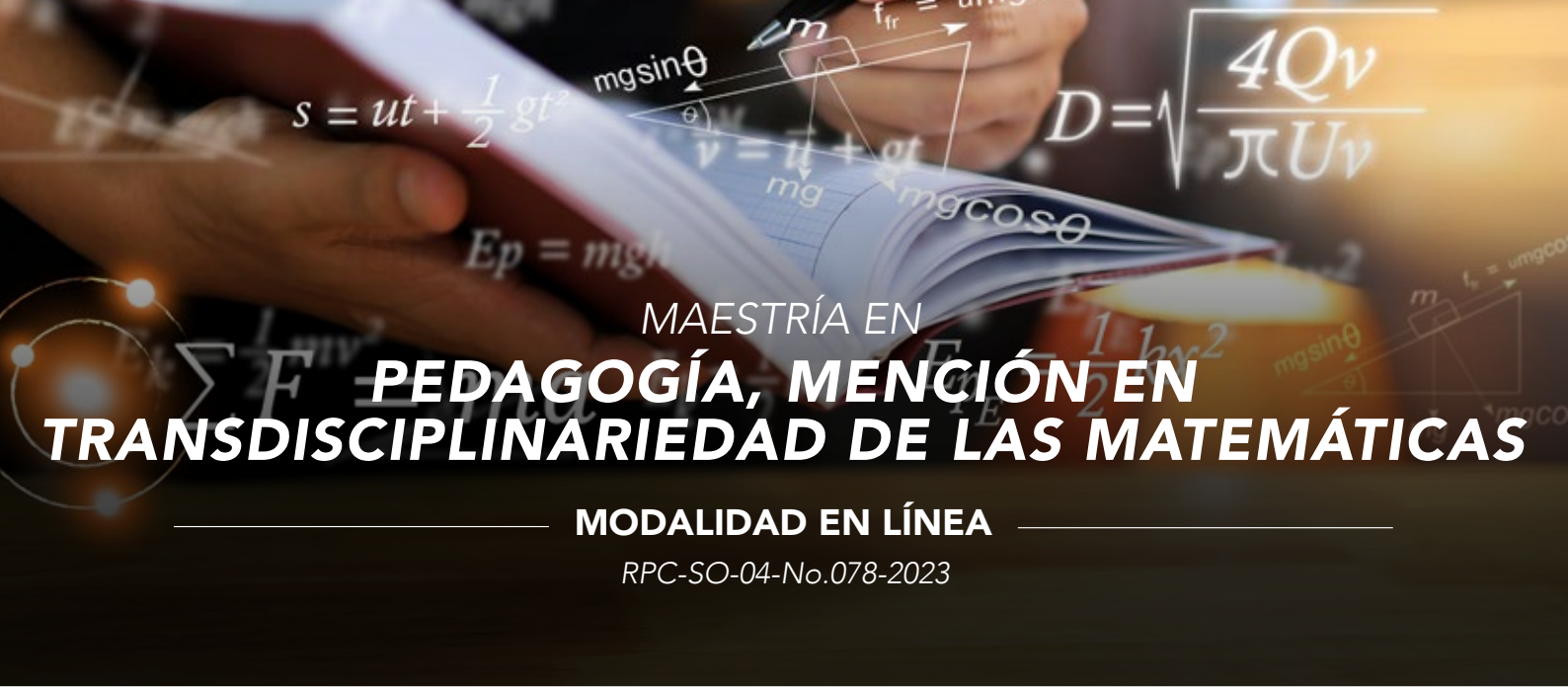




MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA, MENCIÓN EN TRANSDISCIPLINARIEDAD DE LAS MATEMÁTICAS

MODALIDAD EN LÍNEA

RPC-SO-04-No.078-2023

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 te facilitarán el aprendizaje y te permitirán afianzar mejor los conceptos.



Sesiones netamente en línea que cuentan con participaciones de **speakers reconocidos** durante las clases que te ayudarán 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**.

Dirigido a:

La Maestría en Educación con mención Pedagogía, mención en Transdisciplinariedad de las Matemáticas 100% en línea a profesionales con tercer nivel de grado, preferentemente en el campo amplio de la Educación, que estén interesados en potenciar sus habilidades didácticas en la enseñanza de las matemáticas en los niveles de educación elemental, media, superior y bachillerato.

Título a obtener: Magíster en Pedagogía con mención en Transdisciplinariedad de las Matemáticas

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 Académica

Asignatura	Horas de contacto con el docente
Gestión del tiempo y habilidades interpersonales	18
Pedagogía y Didáctica Aplicada de la matemática	18
Aplicación y concreción curricular de la matemática	18
Álgebra aplicada y funciones de variable real	24
Titulación I: Metodologías activas para la enseñanza de las matemáticas.	24
Geometría, Trigonometría y Sistema de medidas aplicada	18
Modelos actuales para el aprendizaje de las matemáticas	18
Cálculo diferencial e integral	24
Estadística Aplicada y Probabilidades	18
Titulación II: Informe de Investigación	24

Duración: 12 meses

Tutorías sincrónicas: Sábados de 8:00 – 14:00

Requisitos de admisión:

- Cédula de Identidad.
- Formulario de admisión.
- Registro del Senescyt del título de tercer nivel de grado.

Financiamiento

- Crédito directo con la UEES Online sin intereses.
- Descuento por pronto pago.
- Becas por convenios y afiliaciones

Membresía internacionales



Información y reserva de cupo: Lic. Priscila Martínez Solórzano - comercial11@uees.edu.ec

☎ (04) 5000950 ext. 1501 ☎ 096 847 6639

📍 Km. 2.5 vía Puntilla - Samborondón