



Especialidad en habilitación docente:

Matemáticas para el Nivel Secundario.



Especialidad en Habilitación Docente: Matemáticas para el Nivel Secundario.

La formación de docentes especializados en el campo de las Matemáticas, es una respuesta a la necesidad de insertar en el sistema de educación dominicano a maestros con las competencias específicas requeridas para el manejo eficiente del contenido curricular en las disciplinas que constituyen esas áreas en la oferta de estudios para el Nivel Secundario.

Los egresados de esta especialidad, tendrán los conocimientos profesionales y humanos que los califican para ejercer como maestros y coordinadores en los niveles secundarios en Matemáticas de centros educativos públicos y privados.

Perfil Profesional:

- Desarrolla estrategias específicas de matemática que promueven la construcción de significados a partir de contenidos mediadores apropiados a los intereses de los mismos.
- Diseña ambientes de aprendizaje con integración de recursos para la generación de aprendizajes, a partir de diferentes escenarios tecnológicos.
- Domina las competencias descritas en el currículo del área de matemática, promueve su desarrollo en el estudiante de manera que pueda actuar de modo eficaz y autónomo en los diferentes contextos.
- Reflexiona individual y colectivamente sobre su práctica para innovar su desempeño profesional mediante el uso de la metodología de Investigación acción.

Especialidad en Habilitación Docente: Matemáticas para el Nivel Secundario.

PRIMER PERIODO

CLAVE	ASIGNATURA	CR	PRE-REQ
EHD-111	IDENTIDAD Y ÉTICA DEL PROFESIONAL DOCENTE	2	-
EHDM-112	FUNDAMENTOS Y CARACTERÍSTICAS DEL CURRÍCULO DE MATEMÁTICAS PARA EL NIVEL SECUNDARIO	4	-
EHD-113	PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO ADOLESCENTE	3	-

SEGUNDO PERIODO

CLAVE	ASIGNATURA	CR	PRE-REQ
EHD-214	PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE	4	-
EHD-221	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES	3	EHDL-112
EHD-222	MEDIOS Y RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE	3	EHDL-112
EHDM-223	DIDÁCTICA ESPECIAL DE LAS MATEMÁTICAS Y PRÁCTICA DOCENTE I	4	EHDM-112

TERCER PERIODO

CLAVE	ASIGNATURA	CR	PRE-REQ
EHDM-322	DIDÁCTICA ESPECIAL DE LAS MATEMÁTICAS Y PRÁCTICA DOCENTE II	4	EHDM-223
EHD-331	PSICOLOGÍA EDUCATIVA	2	EHD-113
EHDM-333	PROYECTO PEDAGÓGICO APLICADO A MATEMÁTICAS	3	TODAS

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Acta de nacimiento certificada y legalizada.
- Copia de la cédula de identidad personal y electoral.
- Dos fotos en formato 2x2.
- Récord de calificaciones y título de grado legalizado por el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT).
- Comunicación institucional que certifique el ejercicio de la docencia en y desde el aula en los casos en que el candidato a cursar la Especialidad en Habilitación se encuentre desempeñando la función docente.
- Buen estado de salud física y mental, mediante certificación médica y prueba psicológica (requisito para personal externo al Ministerio de Educación de la República Dominicana MINERD).
- Buena expresión oral y escrita, evaluada mediante pruebas oral y escrita.
- En el caso de beneficiarios de becas del Gobierno Dominicano, compromiso escrito de ejercer la docencia de aula, luego de la formación, por un período mínimo de cinco años, a partir de su graduación.