

MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE RECURSOS HÍDRICOS CON ÉNFASIS EN: 1 HIDROLOGÍA; 2. MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA; 3. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

Contenido programático

PLAN DE ESTUDIOS

- 1) Matemática Aplicada I
- 2) Tópicos de Hidráulica e Hidrología
- 3) Estadística Aplicada
- 4) Metodología de Investigación.
- 5) Hidrología I
- 6) Hidrología Estadística
- 7) Matemática Aplicada II
- 8) Economía y Análisis Sistémicos de los
- 9) Aspectos Cualitativos de los Recursos Hídricos. Recursos Hídricos.
- 10) Adquisición y Tratamiento de Datos.
- 11) Hidrología II
- 12) Geoprocesamiento en Recursos Hídricos
- 13) Simulación Hidrológica e Hidráulica
- 14) Gestión de los Recursos Hídricos
- 15) Hidromecánica
- 16) Estructuras Hidráulicas y Aprovechamiento Hidroenergéticos
- 17) Seminarios de Investigación Científica

Título que otorga

MASTER EN INGENIERÍA DE RECURSOS HÍDRICOS ÉNFASIS EN:

1) HIDROLOGÍA; 2) MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA o 3) PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

Duración

2 años

Carga horaria

700 horas

Modalidad

Presencial

Turno

Clases presenciales: Lunes a viernes de 14:00 a 19:00 horas

Requisitos de Admisión

- Llenar la solicitud de postulación
- Currículum vitae actualizado, con una fotografía 3x4 reciente
- Copia de diploma de grado y certificado de estudios de una carrera con duración mínima de 2.700 horas/reloj
- presenciales legalizadas por el Rectorado de la UNA
- Fotocopia de cédula de identidad vigente, autenticada por escribanía
- Compromiso personal o institucional, asumiendo la responsabilidad del pago de aranceles correspondientes
- documentación de haber obtenido alguna beca o financiación especial
- Pagar la matrícula y aranceles correspondientes

Perfil del Egresado

Al culminar el Programa de Maestría se obtendrán:

- Profesionales altamente calificados a nivel de maestría y especialización, asegurando a los mismos una calidad de formación que les permita ofrecer soluciones tecnológicas, económicamente viables y sustentables a los desafíos y problemas existentes en el área de recursos hídricos, específicamente en tres áreas: Hidrología, Mecánica de Fluidos e Hidráulica, y, Planificación y Gestión de Recursos Hídricos.
- Profesionales con conocimientos académicos básicos en las áreas de recursos hídricos, geografía, física, matemática,
- química y conocimientos medianamente básicos sobre sus proyectos de investigación. Pensamiento crítico y reflexivo, factor vital en un postgrado y en el avance de la ciencia...

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0031-00-2014 del Consejo Superior Universitario.