

EGRESO

Para obtener el grado de Maestro en Ingeniería de los Recursos Hídricos será necesario:

Haber cubierto el plan de estudios correspondiente

Presentar una tesis de acuerdo a los lineamientos señalados por las normas complementarias y aprobar un examen oral que versa sobre la misma

Cumplir los demás requisitos establecidos por la norma universitaria



CALENDARIO DE ACTIVIDADES

- REGISTRO SOLICITUDES
CURSO PROPEDEÚTICO

Inicia 25 Septiembre 2017

- CURSO PROPEDEUTICO

Del Martes 21 Noviembre
2017 a Viernes 26 Enero
2018.

- EXAMEN DE ADMISIÓN

29, 30, 31 Enero y 1 Febrero
2018

- PRIMER SEMESTRE

Lunes 5 Marzo 2018

Más información



Maestría en Ingeniería de los
Recursos Hídricos

<http://maestriahidraulica.wixsite.com/hidraulica>

MAESTRÍA en Ingeniería de los Recursos Hídricos



Universidad Michoacana
de San Nicolás de Hidalgo

→ DESCRIPCIÓN

El programa de Maestría tiene considerado cubrirse en cuatro semestres (2 años), con dedicación tiempo completo. El programa consta con 90 créditos, los cuales se pueden obtener acreditando las 3 materias obligatorias, 4 materias optativas, el seguimiento de desarrollo de tesis I, II, III, los cuales cubren 80 créditos y la tesis 10 créditos.

→ REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Tener título de licenciatura en ingeniería, física, matemática o áreas afines, emitido por una institución de educación superior del país.
- Presentar el certificado de calificaciones de licenciatura. El promedio mínimo aceptable será de 8 en la escala de 0 a 10.
- Obtener una calificación mayor o igual a 8 en el curso propedéutico o examen de admisión de los cuatro módulos: Matemáticas, Programación, Fundamentos Probabilidad y Estadística y Fundamentos Hidráulica.
- Obtener al menos 1,000 puntos en el Examen Nacional de Ingreso al posgrado (EXANI-III) (opción profesionalizante) de CENEVAL.
- Constancia de conocimiento del idioma inglés como: Examen TOEFL con un mínimo de 350 puntos o un certificado equivalente expedido por una institución avalada por la SEP.

PLAN DE ESTUDIOS MAESTRIA

Primer semestre

Materia	Créditos
Hidráulica general,	8
Metodología de la investigación científica	8
Optativa 1	8
Optativa 2	8

Segundo semestre

Materia	Créditos
Sistemas de los recursos hídricos	8
Seminario de Investigación aplicada I	8
Optativa 3	8

Tercer semestre

Materia	Créditos
Seminario de investigación aplicada II	8
Optativa 4	8

Cuarto semestre

Materia	Créditos
Seminario de investigación aplicada II	8
Tesis	10

Materias optativas

- Gestión Integral de los sistemas de recursos hídricos
- Hidrogeología
- Maquinas hidráulicas
- Obras de mitigación contra inundaciones
- Modelos matemáticos en la ingeniería de recursos hídricos
- Políticas hídricas
- Sistemas de abastecimiento
- Sistemas de riego
- La geotecnia aplicada a obras hidráulicas
- Tópico I
- Tópico II
- Tópico III

PROFESORADO

Se cuenta con profesorado altamente capacitado para impartir los cursos curriculares, tutorías, así como para conducir y desarrollar proyectos de investigación.

Dr. Arreygue Rocha Eleazar

Dr. Ávila Olivera Jorge Alejandro

Dr. Domínguez Sánchez Constantino

Dr. Galván González Sergio Ricardo

Dr. Lara Ledesma Benjamín

Dr. Orantes Ávalos Julio Cesar

Dra. Sonia Tatiana Sánchez Quispe

CONVOCATORIA 2017 MAESTRIA EN INGENIERÍA DE LOS RECURSOS HIDRICOS

La División de Estudios de posgrado de la Facultad de Ingeniería Civil de la UMSNH convoca a los interesados con estudios de licenciatura en Ingeniería Civil o área afín a ingresar a su programa de Maestría en Ingeniería de los Recursos Hídricos.

Requisitos generales para realizar el proceso de selección:

1. Obtener una calificación mayor o igual a 8 en el curso propedéutico o examen de admisión de la materias: Matemática, Programación, Fundamentos de Probabilidad y Estadística y Fundamentos de Hidráulica.
2. Tener título de licenciatura en ingeniería, física, matemática o áreas afines, emitido por una institución de educación superior del país o por alguna institución extranjera con la validación oficial correspondiente. En el caso de que el título esté en trámite los alumnos se sujetarán a las disposiciones de control escolar. Una vez que el alumno tenga el título lo deberá presentar. El comité de selección evaluará los programas afines con el programa.
3. Presentar solicitud de inscripción con currículum vitae documentado que muestre los logros académicos más relevantes.
4. Presentar el certificado de calificaciones de licenciatura. El promedio mínimo aceptable será de 8 en la escala de 0 a 10. En el caso de usar escala diferente, deberá presentar un documento aclaratorio.
5. Obtener al menos 1,000 puntos en el Examen Nacional de Ingreso al posgrado (EXANI-III) (opción profesionalizante) de CENEVAL.
6. Presentar una carta donde exponga los motivos por los cuales desea estudiar la MIRH.
7. En el caso de estudiantes extranjeros, además de cubrir los requisitos anteriores, presentar la autorización migratoria correspondiente.
8. Sostener y aprobar una entrevista con integrantes del comité de selección.
9. Cubrir el pago de derechos y cuotas de inscripción.
10. Dos cartas de recomendación académica
11. Presentarse a una entrevista con el Comité de Admisión (únicamente los estudiantes que aprueben los cursos propedéuticos o las del examen de admisión).

El aspirante quedará formalmente inscrito en los estudios de Posgrado una vez que sea aceptado por el Comité de Admisión y haya entregado la documentación requerida. Cuando los candidatos a ingresar al programa cursen actividades propedéuticas, no serán considerados como alumnos del Posgrado.

Los aspirantes deberán reunir una manifiesta aptitud e interés por el trabajo académico de posgrado. Se consideran como aspirantes a los profesionistas titulados en Ingeniería Civil o profesiones relacionadas, cuyo curriculum los acredite para los estudios de posgrado en el área ofrecida. Los aspirantes deberán disponer de tiempo completo para los estudios y cumplir con los requisitos de ingreso que marca el reglamento de estudios de posgrado.

Curso Propedéutico:

Inscripción Propedéutico: Septiembre de 2017

Inicio: Martes 21 de Noviembre de 2017, duración 40h Costo: \$2,000.00 (\$ 500.00 por módulo).

Exámen de ingreso al programa:

Quien opte por examen en lugar propedéutico: \$350.00 por examen.

Aspirantes Nacionales: 29, 30, 31 de Enero y 1 de febrero de 2018.

Inscripción Maestría

Cuota derecho Créditos Semestre: \$3,000.00

Costo Inscripción Maestría

egresados UMSNH: \$ 2,770.00 (referencia año 2017)

egresados otra institución: 4,115.00 (referencia año 2017)

Aspirantes aceptados egresados de la UMSNH

Los aspirantes aceptados deberán de entregar la siguiente documentación en la dirección de control escolar para poder formalizar su inscripción:

- Título de Profesional (Original)
- Cédula Profesional Licenciatura (Original)

Nota: Si al momento de la inscripción aún se encuentra en trámite la Cédula Profesional el interesado deberá presentar Título Profesional y la cita para el trámite de cédula ante la Dirección General de Profesiones (DGP).

- Certificado de Calificaciones de Licenciatura (Original)
- Acta de Nacimiento (Original y reciente)

Aspirantes aceptados egresados de otras Instituciones Nacionales

- Título Profesional (Original)
- Cédula Profesional (Original)

Nota: Si al momento de la inscripción aún se encuentra en trámite la Cédula Profesional el interesado deberá presentar Título Profesional y la cita para el trámite de cédula ante la Dirección General de Profesiones (DGP).

- Certificado de Calificaciones de licenciatura (Original) Este documento deberá estar LEGALIZADO por la SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN DEL ESTADO DONDE FUE EXPEDIDO. No requieren legalización los certificados expedidos por la UNAM y los INSTITUTOS TECNOLÓGICOS.
- Acta de Nacimiento: (Original y Reciente, máximo 3 años anteriores a la fecha de inscripción).

BECAS CONACyT y UMSNH

El programa participara el 2018 en la convocatoria CONACYT, para ser incluido dentro del PNPC con el objetivo de obtener becas de posgrado CONACyT.

El programa tramitará las Becas Posgrado UMSNH a los aspirantes aceptados mejor clasificados de acuerdo a las políticas de admisión del programa.

Para Mayor Información:

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo Facultad de Ingeniería Civil
División de Estudios de Posgrado
Tel 01 (443)322 35 00 Ext 4346

Coordinación de la Maestría
Dra. Sonia Tatiana Sánchez Quispe
e-mail: posgrado_civil_umsnh@yahoo.com

e-mail: maestria.hidraulica.fic.umsnh@gmail.com

Secretaria del Posgrado
Sr. Juan Carlos López Calderón
e-mail: posgrado_civil_umsnh@yahoo.com