



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería

PROCESO DE ADMISIÓN

Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial

Orientado a la investigación

23^{ava} Generación

Semestre enero-junio de 2016

PERFIL DEL CANDIDATO

Profesionistas y egresados con título profesional de la licenciatura en Ingeniería Industrial o áreas afines.

DOCUMENTACIÓN PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN

En la Coordinación de la maestría en el Área Académica de Ingeniería se entregarán los siguientes documentos:

Mexicanos y extranjeros:

- Copia de acta de nacimiento.
- Copia de la clave única de registro de población (CURP, únicamente mexicanos).
- Carta de exposición de motivos dirigida al coordinador del programa.
- Currículum vitae.
- Copia de título profesional de la licenciatura.
- Copia de certificado de licenciatura con promedio mínimo de 8 (ocho).
- Constancia de comprensión de lectura del idioma inglés, expedida por el Centro de Autoaprendizaje de Idiomas de la UAEH.
- Comprobante de pago de participación en el proceso de selección.

Extranjeros

Documentación adicional que deberán presentar:

- Acta de nacimiento y título de licenciatura debidamente apostillados o legalizados, y traducidos al español por un traductor certificado, en caso de que los estudios se hayan realizado en una universidad extranjera.
- Revalidación de estudios de licenciatura, emitida por la Secretaría de Educación Pública.
- En caso de tener calificaciones en una escala diferente del 0 al 10, entregar equivalencia oficial de la institución educativa de egreso de licenciatura.

PROCESO DE SELECCIÓN

ACTIVIDAD

FECHA

*Registro de aspirantes (en línea): A partir de la publicación de la convocatoria y hasta el 7 de noviembre de 2015.

Examen de selección: 26 de noviembre de 2015 (17:00 – 21:00 horas).

Entrevista con la comisión de ingreso: 30 de noviembre de 2015 (se les asignará horario).

Notificación de resultados: 3 de diciembre de 2015.

*El registro de aspirantes se realizará en línea en la liga: <http://www.uaeh.edu.mx/dce/admisiones/posgradoRegisto.htm>

El proceso de selección se realizará en las instalaciones del Área Académica de Ingeniería, Ciudad del Conocimiento, carretera Pachuca-Tulancingo km 4.5.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN AL PROGRAMA

En el Departamento de Posgrado de la Dirección de Administración Escolar se entregarán los siguientes documentos:

Mexicanos y extranjeros

- Presentar **original y copia** de:
 - Certificado de estudios de licenciatura con promedio mínimo de 8 (ocho).
 - Certificado de estudios de bachillerato.
 - Título de licenciatura.
 - Acta de nacimiento.
 - Clave única de registro poblacional (CURP, únicamente mexicanos).
 - Certificado médico expedido por la UAEH.
 - Constancia de acreditación del examen de comprensión de lectura del idioma inglés, expedida por el Centro de Autoaprendizaje de Idiomas, UAEH, (calificación mínima de 8).

Extranjeros

Además de los requisitos anteriores, deberán presentar **original y copia** de:

- Pasaporte y comprobación de su estancia legal en México.
- Documentos debidamente apostillados y traducidos al español por traductor certificado, en caso de ser necesario.
- Revalidación de estudios de licenciatura realizados en el extranjero emitida por la Secretaría de Educación Pública.
- Constancia de equivalencia de calificaciones emitida por la institución educativa de egreso y avalada por la Coordinación del Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial.

Lugar de inscripción: Dirección de Administración Escolar, Edificio Central, Calle Mariano Abasolo no. 600, Colonia Centro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P.42000, México.

Fecha de inscripción: 13 de enero de 2016, de 9:00 a 14:00 horas.

*Para aspirantes extranjeros, los requisitos de revalidación de estudios pueden consultarse en la siguiente dirección:

http://www.sep.gob.mx/es/sep1/Estudios_Obtendidos_en_el_Extranjero_yo_Por_Extranjeros#.VA32yfl5Pb8

http://www.sincree.sep.gob.mx/es/sincree/EDUCACION_MEDIA_SUPERIOR_Y_SUPERIOR

COSTOS

- **Proceso de selección:** aspirantes mexicanos \$1,000.00 (mil pesos 00/100 M.N.); aspirantes extranjeros \$2,000.00 (dos mil pesos 00/100 M.N.).
- **Inscripción y colegiatura semestrales:** aspirantes aceptados mexicanos \$ 2,692.00 (dos mil seiscientos noventa y dos pesos 00/100 M.N.); aspirantes aceptados extranjeros \$ 5,384.00 (cinco mil trescientos ochenta y cuatro pesos 00/100 M.N.).

* Posterior a la inscripción, el pago se realizará en la institución bancaria que se indique.

INFORMES

Dr. Oscar Montaña Arango, Coordinador del Programa

Teléfono: 52+ 771- 7172000 ext. 4001 y 4003

Correo-e: omontano@uaeh.edu.mx

Lunes a viernes de 10:00 a 15:00 horas

Coordinación de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial, Área Académica de Ingeniería,

Carretera Pachuca-Tulancingo km 4.5 Ciudad Universitaria,

Col. Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, México C.P. 42184

<http://www.uaeh.edu.mx/dce/admisiones/posgradoConvocatoria.htm>

INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE BECAS

Para esta generación, se cuenta con dos becas con un período de año y medio, perteneciente a un proyecto CONACYT de Investigación Básica.

Los requisitos son:

- Ser aceptado en la maestría.
- Contar con experiencia en programación de computadoras, preferentemente en el uso de Matlab.
- Tener conocimiento e interés sobre alguno de los problemas siguientes:
 - Secuenciación de trabajos y recursos (Flow Shop Scheduling, Job Shop Scheduling, etc.)
 - Problemas de optimización cuantitativa.
 - Estimación de parámetros para algoritmos de control.
- En caso de tener varias solicitudes para las becas, los responsables del proyecto elegirán bajo su criterio a los dos estudiantes que consideren más aptos para recibir la beca. Su fallo será inapelable y se dará a conocer en la misma fecha de aceptación de estudiantes estipulada en la convocatoria de ingreso.
- El trámite para la asignación de la beca se realizará una vez que los estudiantes hayan pagado su ingreso e inscripción semestral.

Para mayores informes sobre estas becas, contactarse con el Dr. Juan Carlos Seck Tuoh Mora al correo electrónico jseck@uaeh.edu.mx (en cualquier horario), o al teléfono 7172000 ext. 4007 de lunes a viernes de 9:00 a 11:00 y de 13:00 a 15:00 hrs.