



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

a través del

INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

CONVOCA

a cursar la

Maestría en Ciencias en Automatización y Control

con orientación a la investigación
Inscrita en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad



14ª Generación

DIRIGIDO A

Egresados con título profesional en ingeniería, ciencias de la computación o ciencias exactas, con conocimientos básicos en sistemas dinámicos y en matemáticas orientadas al área del control, con alta capacidad de abstracción en el planteamiento de problemas y sus soluciones.

OBJETIVO

Formar maestros en ciencias en automatización y control para desarrollar proyectos de investigación básica, aplicada y de innovación tecnológica que les permitan aplicar conocimientos en sistemas de control inteligente, sistemas de control de robots, sistemas lineales, automatización de procesos con diferentes variables físicas en distintas áreas profesionales e industriales.

DURACIÓN

Cuatro semestres.

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN INNOVADORA DEL CONOCIMIENTO

- Sistemas inteligentes distribuidos.
- Sistemas neurodifusos.
- Sistemas lineales.
- Sistemas no lineales.
- Sistemas distribuidos.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Preregistro de aspirantes: a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el 27 de mayo de 2011.

Proceso de selección: del 30 de mayo al 20 de junio de 2011.

Notificación de resultados: 21 de junio de 2011.

Inscripción: 22 de junio de 2011.

Inicio de cursos: 1 de agosto de 2011.

Mayores informes: Dr. Virgilio López Morales, Coordinador del Programa.

<http://www.uaeh.edu.mx/campus/icbi/oferta/maestrias/icbiautomatizacionycontrol.html>

Teléfono: 52-771-71-72000 ext. 6734 y 6738. Pachuca de Soto, Hidalgo, México.