






Dirección Adjunta de Innovación y Conocimiento
Gerencia de Capital Humano

Escríbenos a: unidaddeposgrados@infotec.mx
Tel: (55) 5624-2800 ext. 6138

www.infotec.mx/

 Facebook: PosgradosINFOTEC

 Twitter: @posgradoInfotec

 Youtube: Upinfotec

Especialidad en Internet de las Cosas

Especialidad que se imparte en Aguascalientes, Ags.
Orientado al conocimiento de objetos conectados en
la red, que enlazan el mundo físico con el mundo de
la información a través de la Web.
¡Conoce su programa de estudios!

Especialidad en Internet de las cosas

Duración: Un año (tres cuatrimestres)

Modalidad educativa mixta con asignaturas a distancia y presenciales.

Horario de clases presenciales: viernes de 17:00 a 20:30 h y sábados de 9:00 a 14:00 h.

Las asignaturas a distancia requieren una sesión presencial inicial y una final.

La evaluación de cada asignatura será a través del desarrollo de proyectos y exámenes.

Perfil de ingreso

Perfil de entrada:

1. Ser Ingeniero en Electrónica, Mecatrónica o similares.
2. Experiencia en diseño de circuitos electrónicos con microcontroladores.
4. Comprensión lectora en idioma inglés (toda la bibliografía está en ese idioma).
5. Conocimiento de protocolos de comunicación.
6. Conocimiento de Programación en Lenguajes Python y R.

Requisitos

Los interesados deberán entregar vía electrónica la documentación que se enlista a continuación a

unidaddeposgrados@infotec.mx:

- * Acta de nacimiento.
- * Título de grado en Ingeniería Electrónica, Mecatrónica o similares (acta de examen de grado, cédula profesional).
- * Certificado de estudios con promedio mínimo de 8.0.
- * Carta de exposición de motivos sobre su interés en estudiar la especialidad.
- * Constancia que certifique el manejo del idioma (comprensión de lectura).
- * Carta de recomendación laboral.
- * Curriculum vitae.



Una vez entregada y validada la documentación, se enviará un formato de solicitud, guía de estudios para examen de conocimientos y se asignará fecha de entrevista.

Costo total: \$120,000.00, más pago de inscripción: \$1,200.00

Infotec, ofrece una beca de colegiatura de hasta el 75%.

Mapa curricular

Cuatrimestre 1	Cuatrimestre 2	Cuatrimestre 3
Análisis de datos a gran escala	Inteligencia artificial	Inteligencia artificial distribuida
Internet de las cosas I	Internet de las cosas II	Visión embebida
Introducción al ciclo de desarrollo Big Data	Proyecto integral II	Proyecto integral III
Proyecto integral I		

	Asignaturas presenciales
	Asignaturas a distancia