



UACH  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA



Ingeniería



## Doctorado en Ingeniería (SNP)

Formación
Plan de estudios
Estadística
Admisión
Calidad

### OBJETIVOS DEL PROGRAMA

---

El Programa del Doctorado en Ingeniería tiene el propósito de formar investigadores con alto nivel científico para que contribuyan a la generación de conocimientos y tecnologías de vanguardia por medio de la ejecución de proyectos en las diferentes líneas de investigación, para la satisfacción de las necesidades de desarrollo integral de la sociedad, logrando un país con una economía más robusta y articulada, tanto a nivel nacional como internacional.

### OBJETIVOS PARTICULARES

---

1. Impulsar la formación de científicos que propongan y desarrollen proyectos de investigación para resolver problemas específicos



conocimientos generados, en espacios científicos y tecnológicos, así como en la publicación de artículos científicos.

3. Establecer, fortalecer y consolidar las redes de colaboración de investigación nacional e internacional.
4. Estimular la cooperación inter-institucional en los ámbitos local e internacional, así como establecer lineamientos para aprovechar en forma óptima instalaciones y equipo.
5. Fomentar la cooperación tras-disciplinaria con la finalidad de favorecer la búsqueda del conocimiento frontera, el estudio de problemáticas de carácter estratégico y el avance disciplinario.

## **PERFIL DE INGRESO**

### **Habilidades:**

- a. Realiza diagnósticos en las áreas problema de la ingeniería;
- b. Evalúa los posibles resultados a la respuesta de la problemática;
- c. Aporta soluciones y conocimientos originales e innovadores;
- d. Diseña aplicaciones de conocimiento dentro de su área (tanto de conocimiento básico como aplicado);
- e. Modela problemas y soluciones en su área disciplinar.



conocimiento y la superación profesional.

- b. Trabajo en equipo.
- c. Autocrítica, aceptación de puntos de vista diferentes a los suyos y análisis retrospectivo.
- d. Amplio respeto hacia el ser humano y el medio ambiente.



## PERFIL DE EGRESO

De acuerdo con el perfil de egreso definido para el programa, el egresado del programa de Doctorado en ingeniería será un profesional de alto nivel científico capaz de contribuir a la generación de conocimientos y tecnologías de vanguardia dentro del marco del desarrollo sustentable y ético, aplicables en el área de la Ingeniería para contribuir a la satisfacción de las necesidades de desarrollo de la sociedad. Al mismo tiempo, tendrá los conocimientos necesarios para realizar una aportación original en la temática seleccionada para el desarrollo de su disertación, y que se publique en un medio científico, reconocido internacionalmente y con un impacto elevado o bien sea patentada. El graduado del programa de Doctorado en Ingeniería:

- Sintetiza conocimiento en el campo de su elección, formulando hipótesis bien definidas y fundamentadas;
- Realiza diagnósticos en las áreas problema de la ingeniería;
- Evalúa los posibles resultados a la respuesta



**UACH**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA



Ingeniería

- Dirige equipos de trabajo, coordinando y liderando proyectos de investigación;
- Diseña aplicaciones de conocimiento dentro de su área (tanto de conocimiento básico como aplicado),
- Modela problemas y soluciones en su área disciplinar;
- Comunica el conocimiento de forma clara, ordenada y efectiva (oral y escrita), tanto en foros científicos como docentes;
- Participa activamente en la comunidad profesional, proponiendo alternativas de solución acordes con la realidad, dentro de un marco de calidad, sustentabilidad, ético y compromiso social.



**El Doctorado en Ingeniería pertenece al Sistema Nacional de Posgrados (SNP), del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT)**

Mas información en: **Facultad de Ingeniería**

Correo: [fing.sip.di@uach.mx](mailto:fing.sip.di@uach.mx)

Teléfono +52 (614) 442-9507 Ext. 2519



UACH  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA



Ingeniería



## MÁS NOTICIAS



### VIDA UNIVERSITARIA

Realizan Examen Clínico Objetivo  
Estructurado Mixto (ECO-E-M) en la Facultad  
de Medicina y Ciencias Biomédicas



### VIDA U

Firma  
SIDE



Facultad de Ingeniería  
Circuito Universitario Campus II  
"Integración y Desarrollo"  
Chihuahua, Chih. México

## ENLACES RELEVANTES

[Procedimientos](#)

[Fechas importantes](#)

[Reingreso](#)

[Seguimiento de egresados](#)

[Admisión](#)

[Preguntas frecuentes](#)

[Revistas](#)

[Bolsa de trabajo](#)

## NOTICIAS FING



UACH  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA



Ingeniería



¡Conoce Ciberpersona en el Poliforum Universitario!



Universidad Autónoma de Chihuahua  
C. Escorza 900, Col. Centro 31000  
Tel. +52 (614) 439 1500  
Chihuahua, Chih. México

## LIGAS DE INTERÉS

---

[Transparencia](#)

[Sala de prensa](#)

[Eventos](#)

[Estudia en el extranjero](#)

[Bibliotecas universitarias](#)

[Redes Sociales](#)

[Contraloría Social](#)

[Radio Universidad](#)



UACH  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA



Ingeniería

| [Privacidad y Políticas](#)

