

\* En caso de que el aspirante se haya titulado recientemente y aún no cuente con el Título correspondiente, podrá entregar el acta de examen profesional y constancia de que el título está en trámite. De ser aceptado en el programa, el aspirante tendrá un plazo máximo de 12 meses para entregar copia del título.

\*\* Deberá indicar el interés por ingresar al programa y que en caso de ser aceptado su dedicación al mismo será de tiempo completo, línea (s) de investigación de interés y cuáles son sus expectativas al término de los estudios.

\*\*\* Consultar fechas y sedes

## DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA

**Incorporado al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)**



**CONACYT**

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

## DIRECTORIO

**Dr. José Manuel Piña Gutiérrez**

Rector

**Dra. Dora María Frías Márquez**

Secretaria de Servicios Académicos

**Dr. Candelario Bolaina Torres**

Director de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura

**Dr. Rubén Vásquez León**

Coordinador de Investigación y Posgrado

## INFORMES

Coordinación del Centro de Investigación y Posgrado  
División Académica de Ingeniería y Arquitectura  
Km. 1 Carr. Cunduacán – Jalpa de Méndez. C.P. 86690  
Cunduacán Tabasco, México

Teléfono / Fax:  
(914) 33 6 03 42

Tel: (993) 358 15 00 ext. 6755, 6758

E-mail:

posgrado.daia@ujat.mx

posgradocienciasingenieria@hotmail.com

www.ujat.mx

www.facebook.com/posgradocienciasingenieria



**UNIVERSIDAD JUÁREZ  
AUTÓNOMA DE TABASCO**

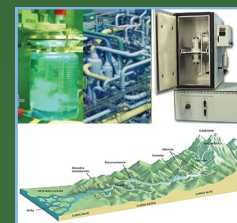
*"ESTUDIO EN LA DUDA, ACCIÓN EN LA FÉ"*



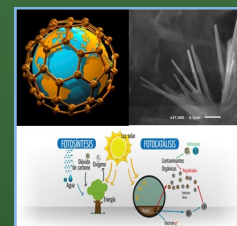
La División académica de Ingeniería y Arquitectura te invita a cursar estudios de posgrado en el programa

## DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA

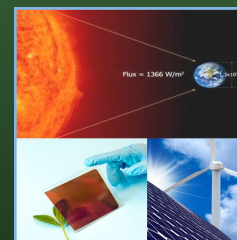
Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento



**Análisis de  
Procesos en  
Ingeniería**



**Nanotecnología**



**Sistemas  
Energéticos**

**BECAS DISPONIBLES**

## MISIÓN

Formar recursos humanos de alto nivel independientes, con LGAC propias y definidas, con capacidad para dirigir y formar grupos de investigación orientados al análisis de procesos en ingeniería, sistemas energéticos y nanotecnología que permitan la solución de problemas mediante la generación de conocimiento y la aplicación de

## PERFIL DE INGRESO

El aspirante a la Maestría en Ciencias en Ingeniería deberá cubrir el siguiente perfil:

- ♣ Haber egresado de una Maestría en cualquiera de las siguientes áreas: Matemáticas, Física, Química, Ingeniería o áreas afines.
- ♣ Poseer conocimientos sobre tecnologías de la información y la comunicación.
- ♣ Tener gusto por la investigación y el trabajo en equipo.
- ♣ Manejar de manera adecuada expresión escrita y oral para la comunicación idónea de sus resultados.
- ♣ Manejo intermedio del inglés que le permita leer y entender literatura científica en dicho idioma.

## MAPA CURRICULAR



Total de créditos del programa: 176

El plan de estudios tiene una duración 48 meses<sup>a</sup>.

## COSTOS

Inscripción anual	\$1000 MX
Colegiatura semestral	\$3000 MX
Examen de ingreso	\$500 MX

## Becas Disponibles

<sup>a</sup> El candidato a Doctor en Ciencias en Ingeniería podrá concluir en un periodo de 36 meses, previa autorización del Comité Académico.

## REQUISITOS DE PROCESOS DE SELECCIÓN

- ◆ Solicitud debidamente llenada.
- ◆ Copia del Título de licenciatura y de Maestría en una carrera afín al programa (ingeniería o ciencias exactas), con promedio mínimo de 8.
- ◆ Copia del Certificado total de estudios de Licenciatura (dentro de las carreras de ingeniería o ciencias exactas).\*
- ◆ Carta de exposición de motivos.\*\*
- ◆ Curriculum Vitae con copia de documentos probatorios
- ◆ Dos cartas de recomendación de profesores o investigadores (entregar por separado en sobre cerrado, solicitar formato).
- ◆ Comprobante de presentación de examen EXANI-III del CENEVAL.\*\*\*
- ◆ Constancia de examen TOEFL con 400 puntos o más.
- ◆ Presentar examen de conocimientos de acuerdo al calendario vigente.
- ◆ Presentarse a entrevista con el Comité Académico del programa.
- ◆ Entregar un anteproyecto por escrito y presentarlo de manera oral.
- ◆ Presentar examen psicopedagógico.

