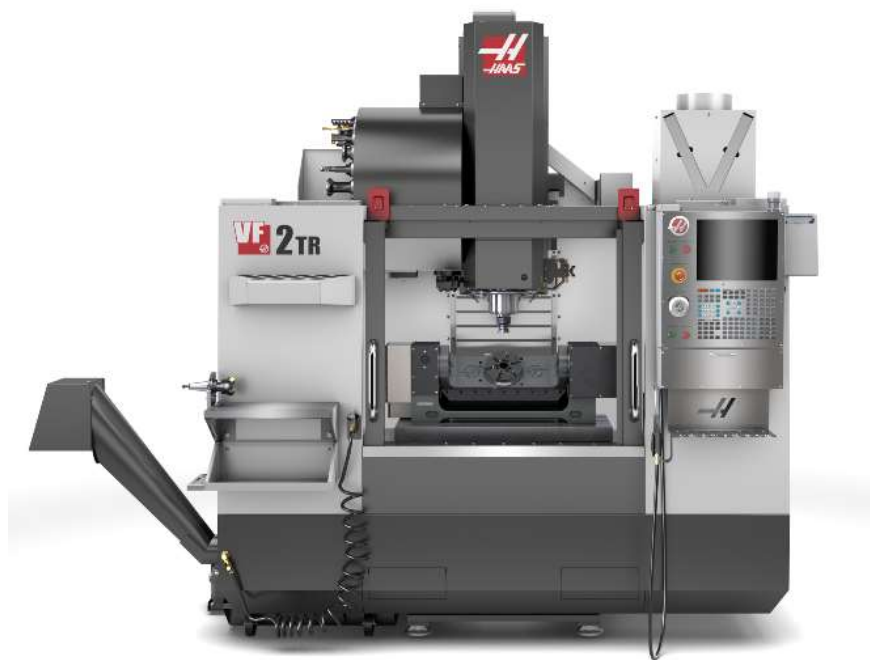


Universidad Politécnica de Tapachula

MAESTRÍA EN INGENIERÍA



“Innovación y Tecnología al servicio de la Sociedad”



Dirigido a: Profesionales y egresados de programas de ingeniería o licenciaturas afines.

Objetivo general:

Formar Maestros especialistas competentes con capacidades para diseñar, implantar, evaluar y mantener sistemas que realicen actividades donde el hombre corre un riesgo al ejecutar su trabajo, así como para evaluar proyectos en el ámbito de su competencia.

Duración: 6 cuatrimestres

(2 años).

“Innovación y Tecnología al servicio de la Sociedad”



Mapa curricular



Primer Cuatrimestre

Lógica Matemática.

Temas Selectos de Física.

Planeación de Proyectos.

Automatización de proyectos de manufactura.

Segundo Cuatrimestre

Programación Orientada a Objetos.

Métodos Matemáticos.

Estructura de sistemas automatizados.

Control avanzado e introducción de procesos

Tercer Cuatrimestre

Análisis Numérico

Control de sistemas en tiempo real.

Control no lineal.

Transductores y actuadores.





Cuarto Cuatrimestre
Seminario de Tesis I

Quinto Cuatrimestre
Seminario de Tesis II

Sexto Cuatrimestre
Seminario de Tesis III

Requisitos:

- + Contar con un promedio mínimo de 8.0**
- + Aprobar examen de ingreso.**
- + Entrevista.**
- + Aprobar examen de comprensión Inglés TOEFL
(Sujeto a revisión del comité académico).**

Documentación



- ✚ **Título y Certificado de Estudios de Licenciatura (copia).**
- ✚ **Cédula profesional (copia).**
- ✚ **Curriculum Vitae (extensión una cuartilla).**
- ✚ **CURP (reciente).**
- ✚ **Acta de nacimiento reciente.**
- ✚ **2 Fotografías tamaño infantil en blanco y negro (en papel mate, recientes e iguales).**
- ✚ **2 Cartas de Recomendación: 1 Académica y 1 Laboral**



Proceso de ingreso:

1.- Entrega de fichas:

6 enero al 20 julio 2022

2.- Examen de ingreso:

23 de julio de 2022

3.- Publicación de resultados:

26 de julio de 2022

4.- Pago de inscripción a 1er cuatrimestre y materia:

26 de julio al 5 de agosto

5.- Entrega documentación:

10 de agosto al 2022

Inicio de clases: 9 de septiembre

***Modalidad Presencial:**

Viernes: 16:00 a 21:00 horas

Sábado: 9:00 a 14:00 horas

Costos

- + Ficha para examen de ingreso: \$1,600
- + Inscripción / Reinscripción
Cuatrimestral: \$1,800
- + Costo por materia a público general: \$1,950

Comunidad UPTap:

- + Costo por materia a Egresados y profesores UPTap:
\$1,500

Mayor información:



9994984448 / 9991598111



investigacion.posgrado@uptapachula.edu.mx



<http://www.uptapachula.edu.mx/oferta-educativa/maestria/maestria-en-ingenieria>



Uptapachula

Dirección: Carretera Tapachula - Puerto Madero km 24 + 300. Tapachula, Chiapas.