



MAESTRÍA EN FÍSICA APLICADA



MAGÍSTER EN FÍSICA APLICADA
MENCIÓN FÍSICA COMPUTACIONAL

PERFIL DE INGRESO:

Preferentemente poseer título de tercer nivel en el campo amplio:

- ▶ Ciencias Naturales, Matemática y Estadística
- ▶ Ingeniería, Industria y Construcción.

REQUISITOS DE INGRESO:

- ▶ Poseer un título de tercer nivel de grado debidamente registrado por el órgano rector de la política pública de Educación Superior.
- ▶ En caso de que el título de grado sea obtenido en el exterior, el estudiante para inscribirse en el programa deberá presentarlo a la IES debidamente apostillado o legalizado por vía consular.
- ▶ Cumplir con el proceso de admisión establecido por la IES.

Cronograma:

Inscripciones:

Del 17 de Junio al 5 de Agosto 2024

Matrículas Ordinarias:

Del 6 de agosto al 2 de septiembre 2024

INICIO DE CLASES:

Viernes, 25 de Octubre de 2024



Modalidad:
Presencial

Horario de clases:



Viernes: 18h00-21h00 (3 horas)

Sábados y domingos: de 08:00 a 14:00 (6 horas)

Duración: 1 AÑO Y MEDIO



Resolución: RPC-SO-14-No.289-2020



PLAN DE ESTUDIOS

- ① Métodos de Física Matemática.
- ② Adquisición y manejo de Datos.
- ③ Seminario de Investigación.
- ④ Física Estadística y Térmica.
- ⑤ Métodos de Investigación en Ciencias.
- ⑥ Mecánica de Fluidos Avanzada.
- ⑦ Métodos Numéricos para Dinámica de Fluidos.
- ⑧ Campamento de Datos
- ⑨ Modelado por Computadora
- ⑩ Simulación y Visualización en Física
- ⑪ Proyecto de Investigación
- ⑫ Supercomputación y Programación Paralela

MODALIDAD DE TITULACIÓN:

- a) Trabajo de Titulación

BENEFICIOS ADICIONALES:

- Capacitación continua
 - a) Gestión de Procesos
 - b) Gestión del Talento Humano
 - c) Marketing Empresarial

SERVICIOS DE BIENESTAR UNIVERSITARIO:

- Atención Médica
- Atención Odontológica
- Psicología Clínica
- Psicología Educativa
- Trabajo Social
- Centro de Desarrollo Infantil
- Gimnasio Universitario

Inversión:

Valor de la matrícula: **\$ 340,00**

Valor del arancel colegiatura: **\$ 3400,00**

Importante: Incluye aranceles de titulación

Formas de pago:

Depósito/ Transferencia

Banco del Pacifico

Cuenta corriente: 8115966

Beneficiario:

UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO

Ruc: 1860001450001

- Tarjetas de Crédito o Débito

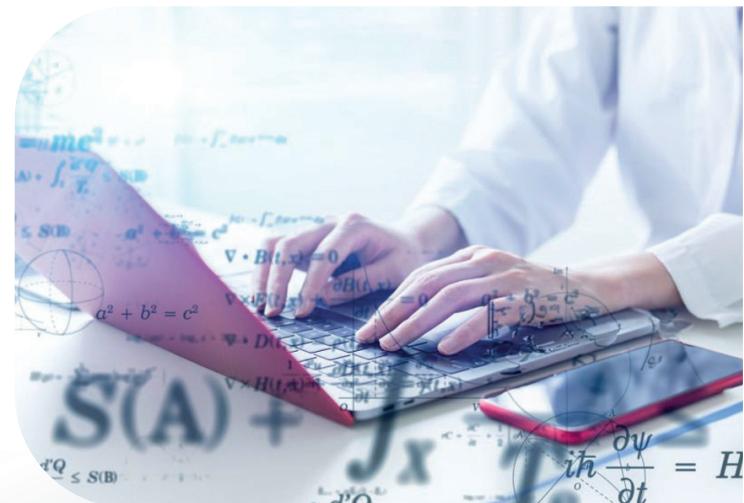
Información:

Secretaría Posgrado
Facultad de Ingeniería en Sistemas

Dr. Freddy Benalcázar

 fg.benalcazar@uta.edu.ec

 0984026615



Para mayor información:

https://ctt-talleresfisei.uta.edu.ec/maestria_fisica_computacional/