



MAESTRÍA EN CIENCIAS DE DATOS

MAGÍSTER EN CIENCIA DE DATOS



PERFIL DE INGRESO:

- ▶ Los aspirantes al programa de Maestría en Ciencia de Datos deberán poseer título de tercer nivel de grado, preferentemente dentro del campo amplio de Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) debidamente registrado por el órgano rector de la política pública de educación superior y cumplir con el proceso de admisión establecido en el programa al que postula.
- ▶ Para el caso de aspirantes de otra área del conocimiento deberá presentar un certificado de experiencia profesional de un año en el área

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 UTA.

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:
En línea

Horario de clases:



Viernes: 18h00-21h00 (3 horas)

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

Duración: 1 AÑO



Resolución: RPC-SO-23-No.362-2022

Aprobación: 0611-CU-P-2021



PLAN DE ESTUDIOS

- ① Ciencia de Datos.
- ② Soluciones Basadas en Datos.
- ③ Estadística de Datos Multivariante.
- ④ Aprendizaje Automático.
- ⑤ Ética, Política y Gobernanza en Ciencia de Datos.
- ⑥ Big data y Computación en la Nube.
- ⑦ Metodología de la investigación.
- ⑧ Visualización de Datos Masivos.
- ⑨ Series de Tiempo y Aprendizaje Profundo.
- ⑩ Trabajo de Titulación de Ciencia de Datos.

MODALIDAD DE TITULACIÓN:

- a) Artículos profesionales de alto nivel
- b) Informes de investigación
- c) Proyecto de titulación con componentes de investigación aplicada y/o de desarrollo

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: **\$ 300,00**

Valor del arancel colegiatura: **\$3000,00**

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

Leonardo David Torres Valverde



ld.torres@uta.edu.ec



0987970966



Para mayor información:

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