

EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Con fundamento en los Artículos 3º fracciones XVI y XXIX, y 8º fracciones I, II y XVI del Decreto que crea el Tecnológico Nacional de México publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de julio del 2014, y los numerales 1, 2 y 28 del Manual de Organización General del Tecnológico Nacional de México publicado el 20 de diciembre de 2018

CONVOCA

A interesados en el análisis y el procesamiento de grandes volúmenes de datos, a inscribirse al

DIPLOMADO EN CIENCIA DE DATOS

Objetivo General

Fortalecer la adquisición de conocimientos y habilidades básicas para desarrollarse en áreas especializadas de análisis de datos para la toma de decisiones, a través de herramientas técnico-cognitivas para aplicar la programación de sistemas inteligentes y modelos de aprendizaje automático, basados en algoritmos matemáticos y estadísticas, en la resolución de problemas complejos que involucren con grandes volúmenes de datos.

Bases

PRIMERA. Dirigido a

Estudiantes de licenciatura y posgrado, personal docente, investigadores, profesionistas y público en general.

SEGUNDA. Periodos

- Inscripción: del 19 de marzo al 26 de abril de 2024.
- Duración del Diplomado: 120 horas.
- Modalidad: en línea.
- Inicio del Diplomado: 29 de abril de 2024.

TERCERA. Contenido Temático

Módulo 1: Fundamentos de Ciencia de Datos

Módulo 2: Herramientas estadísticas.

Módulo 3: Análisis y manipulación de Bases de Datos.

Módulo 4: Fundamentos de Python

Módulo 5: Plataformas de aplicación sobre Python.

Módulo 6: Aprendizaje automático.

CUARTA. De la inscripción

Se llevará a cabo en línea a partir del 19 de marzo de 2024, a través del siguiente enlace:

<https://ofertadiplomados.tecnm.mx/cienciadedatos>

Para inscribirse, es necesario llenar una carta compromiso. El formato de esta carta se enviará al correo electrónico registrado durante el proceso de inscripción.

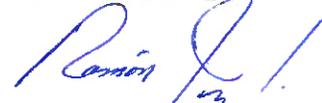
QUINTA. De los costos

El Diplomado se ofrece de forma gratuita.

Los aspectos no contemplados en la presente convocatoria serán resueltos por la Secretaría Académica, de investigación e innovación del TecNM. Para más información, contactar al correo: diplomados_provest@tecnm.mx

Ciudad de México, a 19 de marzo del 2024.

ATENTAMENTE



RAMÓN JIMÉNEZ LÓPEZ
DIRECTOR GENERAL

