

Fundamentos de REDES NEURONALES ARTIFICIALES

Diplomado

En este diplomado aprenderás a entender, entrenar y mejorar redes neuronales. Comenzaremos con los principios esenciales y avanzaremos hasta las complejidades del aprendizaje profundo, comprenderás la matemática que impulsa la inteligencia artificial y serás capaz de optimizar tus propios modelos de predicción, clasificación y generación de datos.



Modalidad

Sesiones y actividades
en línea.



Duración

120 Horas
Periodo Otoño 2025

Este diplomado te brindará una constancia respaldada por la facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la BUAP con valor curricular.

Contenido temático

Módulo 1: Redes neuronales completamente conectadas

Módulo 2: Autoencoders

Módulo 3: Redes Neuronales Recurrentes

Módulo 4: Redes Neuronales Generativas

Módulo 5: Maquinas de Boltzmann

Inversión

Estudiantes BUAP: **\$2,500**

Público general: **\$10,000**

Banco: HSBC

Número de cuenta: 4001 533 157

Titular: Buap Fac Cs FisMat

Concepto: DiplomadoNN + Nombre Completo

Fecha límite de pago: 15 de agosto de 2025



Una vez realizada la transferencia, regístrate en la siguiente liga o escanea el código QR.

<https://forms.gle/KBf3Zgs64jqykkMd9>

Cualquier duda relacionada con este diplomado, solicite informes en:



(+52) 221 323 5489



diplomado.nn@fcfm.mx