# REDESKEURONALES PRIFICIALES Piplomado

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

140 Horas **Inicio:** 5 de agosto

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

Banco: HSBC

**Número de cuenta:** 4001 533 157 **CLABE:** 021650040015331577 **Titular:** Buap Fac Cs FisMat

**Concepto:** DiplomadoNN + Nombre Completo **Fecha límite de pago:** 31 de Julio de 2025



# Inversión

Estudiantes BUAP: \$2,500 Comunidad BUAP: \$6,000 Público general: \$10,000

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:



https://diplomado-nn.github.io/





