

# 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

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

### Inversión

Estudiantes BUAP: **\$2,500**  
Comunidad BUAP: **\$6,000**  
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:** 31 de Julio 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:



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



[diplomado.nn@outlook.com](mailto:diplomado.nn@outlook.com)