

# CERTIFICADO



Escuela Técnica de Ingeniería

Otorgado a:

**KIARA BARRIOS**

Por haber completado en forma satisfactoria el:

**"PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN MACHINE LEARNING CON PYTHON"**

Desarrollado desde el 24 de agosto del 2024 hasta el 05 de enero de 2025.  
Durante del programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.  
Duración: 50 horas cronológicas.



Jeancarlo Videla  
Gerente General  
Inel



Raúl Levano Vergara  
Supervisor de Calidad Académica  
Inel

Verifique la validez y autenticidad de este certificado escaneando el código QR o ingrese al enlace seguro de verificación:

<https://inelinc.com/verify/65baa4c6>

Código del certificado: 65baa4c6

Emitido el día 16 de enero del 2025

Huancayo, Perú

# ESTRUCTURA CURRICULAR

---

<b>MODULO I</b>	Introducción a Machine Learning e Inteligencia Artificial	<b>MODULO VI</b>	Algoritmos con Entrenamiento no Supervisado
<b>MODULO II</b>	Introducción a Python ciencia de Datos y Machine Learning	<b>MODULO VII</b>	Introducción a las Redes Neuronales
<b>MODULO III</b>	Análisis y Limpieza de datos	<b>MODULO VIII</b>	Modelamiento de Redes Neuronales con Python
<b>MODULO IV</b>	Visualización de Datos con Python	<b>MODULO IX</b>	Aplicaciones de Datos no Estructurados
<b>MODULO V</b>	Algoritmos con Entrenamiento Supervisado	<b>MODULO X</b>	Aplicaciones en la Ingeniería Eléctrica