



CTIC  UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

MARLON ANDRE SOCUALAYA ANDRADE

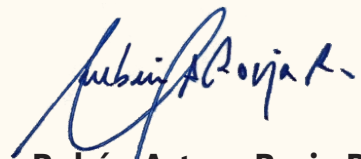
Por haber aprobado el curso de

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS CON EXCEL + IA

Realizado del 07 de noviembre al 19 de noviembre del presente, con una duración de 18 horas.

Lima, noviembre de 2025




Mag. Ing. Rubén Arturo Borja Rosales
JEFE OTI - UNI

N° Certificado: 017 - 0133814

Firmado digitalmente por:
BORJA ROSALES Ruben
Arturo FAU 20189004359 hard
Motivo: En señal de
conformidad
Fecha: 23/12/2025 23:50:24-0500

**FIRMA
DIGITAL**



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC  UNI

Temario del Curso:

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS CON EXCEL + IA

- Conociendo Power Query y sus fuentes de datos.
- Fundamentos de Power Query.
- Conectarse a un archivo plano, web y base de datos.
- Transformación de datos.
- Limpieza y preparación de datos.
- Columna de texto – Formato.
- Reducir filas.
- Administrar columnas.
- Estructuración y dinamización de datos.
- Modos de Dinamización.
- Combinación y automatización con Lenguaje M.
- Combinando Consultas – Lenguaje M.
- Fundamentos del modelamiento y Lenguaje DAX.
- Fundamentos del lenguaje DAX.
- Modelamiento de datos.
- Profundizando en medidas y columnas calculadas.
- Conociendo más a las columnas calculadas y medidas.
- Inteligencia Artificial aplicada al análisis DAX.
- IA aplicada a DAX: Generación de medidas en lenguaje natural.
- Explicación de fórmulas DAX con IA.
- Sugerencias de optimización de modelos.
- Creación de dashboards interactivos. Crear Dashboard N°1.
- Interpretación y generación de reportes con IA.
- Interpretación automática de KPIs y tablas dinámicas.
- Generación de insights y reportes ejecutivos con IA.

Nota final: 19 (Diecinueve)

N° Certificado: 017 - 0133814