CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2026

CERTIFICADO

Otorgado a

KATHERINE YESENIA HUERTAS ESTRADA

Por haber aprobado el curso de

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS CON EXCEL

Realizado del 23 de mayo al 27 de junio del presente, con una duración de 18 horas.

Lima, junio de 2026

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

N° Certificado: 018 - 0029250

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 25/07/2026 12:15:31-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS CON EXCEL

- Fundamentos de Power Query y conexión a datos
- Del dato disperso al dato conectado
- Fundamentos de Power Query
- Conexión a archivos planos, Web y bases de datos
- Datos limpios, análisis confiable
- Transformación de datos
- Columnas de texto: Formatos y conversiones
- Reducción de filas
- Dinamización y combinación de consultas
- Automatizar para no repetir
- Modos de dinamización
- Combinación de consultas
- Fundamentos de DAX y modelamiento de datos
- Cuando el modelo manda
- Fundamentos del lenguaje DAX
- Modelamiento de datos
- DAX + inteligencia artificial aplicada
- Pensar menos la sintaxis, pensar más el negocio
- Generación de medidas en lenguaje natural con IA
- Dashboard e insights ejecutivos con IA
- Del análisis a la decisión
- Creación del Dashboard N.° 1
- Interpretación automática de KPIs y tablas dinámicas
- Generación de insights con apoyo de IA
- Construcción de reportes ejecutivos orientados a la toma de decisiones

Nota final: **20 (Veinte)**

N° Certificado: 018 - 0029250