CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2026

CERTIFICADO

Otorgado a

ANA ROSA QUISPE CARI

Por haber aprobado el curso de

GESTIÓN FINANCIERA CON EXCEL + IA

Realizado del 20 de enero al 27 de enero del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, febrero de 2026

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

N° Certificado: 018 - 0002770

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 25/02/2026 15:39:38-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

GESTIÓN FINANCIERA CON EXCEL + IA

- Matemática financiera
- Valor del dinero en el tiempo
- Interés simple y compuesto
- Tasas de interés: Nominal, efectiva, anual, mensual
- Equivalencia de tasas
- Descuento financiero
- Capitalización
- Funciones financieras: VA, VF, PAGO, TASA, NPER
- Relación entre las funciones.
- Análisis de préstamos.
- Cuotas, intereses y amortización.
- Cronograma de pago
- Sistemas de amortización: Francés, Alemán, Americano
- Componentes del cronograma: Cuota, Interés, Amortización, Saldo
- Impacto de tasas y plazos.
- Decisiones de inversión y financiación
- Flujo de caja.
- Evaluación financiera: VAN, TIR, PAYBACK
- Costo de capital.
- Análisis de riesgo.
- Escenarios financieros
- Análisis e interpretación de estados financieros
- Estado de resultados
- Balance general
- Flujo de efectivo
- Ratios financieros: Liquidez, Rentabilidad, Endeudamiento, Gestión.
- Análisis horizontal y vertical

Nota final: **20 (Veinte)**

N° Certificado: 018 - 0002770