CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2026

CERTIFICADO

Otorgado a

YASID AMIR UGARTE TAQUIRE

Por haber aprobado el curso de

GESTIÓN FINANCIERA CON EXCEL

Realizado del 29 de mayo al 24 de junio del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, junio de 2026

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

N° Certificado: 018 - 0029129

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20169004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 25/07/2026 12:14:17-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

GESTIÓN FINANCIERA CON EXCEL

- 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
- 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
- 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 - 0029129