CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2026

CERTIFICADO

Otorgado a

GERARD STEFAN CALDERÓN ANYOSA

Por haber aprobado el curso de
FINANZAS: PRINCIPIOS Y TENDENCIAS PARA LA TOMA DE DECISIONES TECNOLÓGICAS
Realizado del 05 de agosto al 17 de agosto del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, setiembre de 2026

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

N° Certificado: 018 - 0039934

FIRMA DIGITAL
Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 02/10/2026 10:48:21-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

FINANZAS: PRINCIPIOS Y TENDENCIAS PARA LA TOMA DE DECISIONES TECNOLÓGICAS

- Introducción a las finanzas para ingenieros
- Rol del ingeniero en la gestión financiera
- Estados financieros básicos
- Flujo de caja
- Diagnóstico financiero y KPIs operativos
- Análisis vertical y horizontal
- Ratios clave
- Ciclo operativo y financiero
- Nuevas finanzas: digitalización, tokenización y desintermediación
- Fintech, pagos digitales, criptoactivos, tokenización de activos y desintermediación bancaria
- Evaluación de proyectos tecnológicos y crédito privado
- VAN, TIR, Payback
- Introducción al crédito privado como alternativa de financiamiento
- Taller con Excel
- Valorización de startups y empresas innovadoras
- Métodos de valorización
- Costo de capital EVA
- Introducción a riesgos y simulación con @Risk
- El futuro de las finanzas: IA, sostenibilidad y nuevas regulaciones
- Tendencias de WEF y BlackRock: IA, ESG, regulación bancaria, crédito privado y oportunidades para ingenieros
- Cierre con Pitch financiero

Nota final: **19 (Diecinueve)**

N° Certificado: 018 - 0039934