CTIC UNI

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

### Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

# *CERTIFICADO*

**Otorgado a**

## PIERO RAUL PAULINO ZELA

**Por haber aprobado el curso de**

**FUNDAMENTOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA**

**Realizado del 03 de mayo al 07 de junio del presente, con una duración de 24 horas.**

Lima, julio de 2025

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

**N° Certificado: 017 - 0062304**

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 08/07/2025 11:21:16-0500

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

**Temario del Curso:**

### FUNDAMENTOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA

- Introducción a la fase de Programación Multianual de inversiones
- Programación multianual de inversiones (PMI)
- Introducción a la fase de programación multianual de inversiones
- Indicadores de brechas de infraestructura o acceso a servicios
- Diagnóstico de brechas
- Criterios de priorización de inversiones
- Aprobación se la cartera de inversiones del programa multianual de inversiones
- Aplicativos informáticos
- Formulación y evaluación (FYE)
- Diagnóstico
- Definición del problema, sus causas y efectos
- Planteamiento del proyecto
- Horizonte de evaluación
- Estudio de demanda del(los) servicio(s)
- Planteamiento de las alternativas técnicas
- Costos totales e incrementales
- Evaluación privada vs. Evaluación social
- Beneficios y costos sociales
- Indicadores de eficacia y efectividad
- Definición de la fase de ejecución.
- Modificaciones entre el expedientes técnicos o documentos modificaciones durante la ejecución física.
- Secciones del formatos
- Vigencia de expedientes técnicos o documentos equivalentes.
- Aplicativos informático
- Alcances generales en fase de funcionamiento
- Gestión de mantenimiento y operación
- Evaluación expost de las inversiones
- Evaluación de expost de corto plazo

**Nota final:** 17 (Diecisiete)

**N° Certificado: 017 - 0062304**