CTIC UNI

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

### Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2024

# *CERTIFICADO*

**Otorgado a**

## JAVIER ESTEBAN CASTILLO TINTA

---

**Por haber aprobado el curso de**

**FUNDAMENTOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA**

**Realizado del 19 de octubre al 03 de noviembre del presente, con una duración de 24 horas.**

Lima, diciembre de 2024

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

**N° Certificado: 016 - 0125390**

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20160004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 09/12/2024 11:19:55-0500

# 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
- 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: diagnóstico
- Definición del problema, sus causas y efectos
- Planteamiento del proyecto. Horizontes 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
- Ejecución y funcionamiento
- Modificaciones entre el expedientes técnicos o documentos equivalentes y el documento técnico de preinversión
- Modificaciones durante la ejecución física
- Vigencia de expedientes técnicos o documentos equivalentes
- Aplicativos Informáticos
- 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: 016 - 0125390**