



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
INGENIERÍA

E-LEARNING UNI

Curso de especialización

GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE INVERSIONES BAJO EL INVIERTE.PE



Inicio: Enero 2025

CERTIFICADO A NOMBRE DE LA **OFICINA DE CAPACITACIÓN
E-LEARNING UNI** CON RESPALDO DE LA **UNIVERSIDAD
NACIONAL DE INGENIERÍA**



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

GESTIÓN Y EJECUCIÓN

DE INVERSIONES



INICIO:

Enero 2025



DURACION:

2 meses



MODALIDAD:

Online En vivo + Aula virtual



HORAS:

34 horas académicas



HORARIO:

Sábados de 3:00 a 7:00 pm y
Domingos de 9:00 a 1:00 pm



CERTIFICADO POR:

Oficina de Capacitación
E-Learning UNI con respaldo
de la **Universidad Nacional**
de **Ingeniería**

OBJETIVO GENERAL

- ▶ El curso busca proporcionar a los participantes los conocimientos, metodologías y herramientas necesarias para llevar una buena gestión de la fase de ejecución de inversiones conforme a la normativa del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (SNPMGI), con un enfoque práctico reflejado en la realización de talleres que fomenten el trabajo en equipos multidisciplinarios y uso de los diversos aplicativos informáticos del SNPMGI.

PÚBLICO OBJETIVO

- ▶ El curso está enfocado a profesionales y técnicos involucrados en la planificación, gestión y ejecución de proyectos. Este grupo incluye:
 - Gestores de Proyectos responsables de la planificación y ejecución de proyectos, que buscan optimizar sus conocimientos en la fase de ejecución de inversiones conforme a la normativa del SNPMGI.
 - Consultores que asesoran a organizaciones sobre la implementación y ejecución de inversiones, y que desean profundizar en la normativa vigente.
 - Funcionarios del Sector Público que gestionan o supervisan proyectos en Unidad Formuladora y Unidad Ejecutora de Inversiones, y que necesitan alinearse con los procedimientos y requisitos del SNPMGI.



METODOLOGÍA

- ▶ Clases teóricas en las que se brinda al alumno todos los aspectos normativos y técnicos para la fase de ejecución de inversiones, para luego aplicar dichos conocimientos en la realización de talleres prácticos, haciendo uso de los diversos aplicativos informáticos del SNPMGI.



DOCENTE

▶ *Ing. Jorge Méndez*

- Ingeniero Economista de la Universidad Nacional de Ingeniería con más de siete años de experiencia en gestión de proyectos de inversión bajo el Invierte.pe.
- Especialista en Administración y Ejecución de Proyectos.
- Ha sido parte de diversos equipos técnicos para las UF y UEI en diversas entidades gubernamentales, tales como Ministerio de Educación, Ministerio de Economía y Finanzas, ARCC, Ministerio Público e Instituto Tecnológico de la Producción.



ING. JORGE MÉNDEZ

ESQUEMA DE MALLA CURRICULAR

- ▶ **Sesión 1** | Aspectos Generales del SNPMGI (4 horas)
- ▶ **Sesión 2** | La importancia de la fase de Formulación para la Ejecución de Inversiones (4 horas)
- ▶ **Sesión 3** | Fase de Ejecución: Modificaciones antes de la aprobación de Expediente Técnico o Documento Equivalente (4 horas)
- ▶ **Sesión 4** | Fase de Ejecución: Aprobación de Expediente Técnico o Documento Equivalente y modificaciones en fase de ejecución (4 horas)
- ▶ **Sesión 5** | Gestión de la fase de Ejecución y su articulación (4 horas)
- ▶ **Sesión 6** | Ms Project como herramienta para el seguimiento de Proyectos (4 horas)

MAPA CURRICULAR

▶ Sesión 1

Aspectos Generales del SNPMGI (4 horas)

- Cambio de enfoque del SNIP al SNPMGI
- Marco legal del SNPMGI
- Ciclo de Inversión y sus fases
- Órganos y funciones principales
- Taller N.º 1: Conociendo el Consulta de Inversiones del MEF

▶ Sesión 2

La importancia de la fase de Formulación para la Ejecución de Inversiones (4 horas)

- Gasto de Capital vs Gasto Corriente
- Tipo de Inversiones – PI e IOARR
- Inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición.
- Registros de Ficha Técnica simplificada, estándar, de baja y mediana complejidad, y estudios de pre inversión a nivel de perfil.
- La importancia de la Alternativa de Solución y Alternativa Técnica
- Taller N.º 2: Revisión del Formato N.º 07 – A, B y C

▶ Sesión 3**Fase de Ejecución: Modificaciones antes de la aprobación de Expediente Técnico o Documento Equivalente (4 horas)**

- Inicio de la Fase de Ejecución: ¿Qué sigue luego de la viabilidad o aprobación de las inversiones?
- Aprobación del Expediente Técnico o Documento Equivalente como hito en la ejecución
- El concepto de concepción técnica y dimensionamiento de la Inversión
- El rol de la Unidad Formuladora y la aprobación de la consistencia
- Taller N.º 3: Sección A del Formato N° 8 y revisión de Informes de aprobación de Consistencia

▶ Sesión 4**Fase de Ejecución: Aprobación de Expediente Técnico o Documento Equivalente y modificaciones en fase de ejecución (4 horas)**

- El concepto de aprobación de Expediente Técnico o Documento Equivalente
- Requisitos para el inicio de la ejecución física
- La importancia de la articulación y planificación para la ejecución de proyectos.
- Modificaciones en fase de ejecución de inversiones
- Taller N.º 4: Sección B y C del Formato N° 8 y casuísticas.

▶ Sesión 4**Gestión de la fase de Ejecución y su articulación (4 horas)**

- La articulación del SNPMGI con el sistema administrativo de presupuesto público y adquisiciones.
- El ciclo del gasto público en la ejecución de proyectos
- Los procesos de adquisición en la ejecución de proyectos
- Taller N.º 5: Conociendo el Consulta Amigable y SEACE

▶ Sesión 5**Ms Project como herramienta para el seguimiento de Proyectos (4 horas)**

- Introducción al interfaz de Ms Project
- Tareas y diagrama de red del proyecto
- Identificación de Ruta Crítica
- Taller N.º 6: Elaboración de Cronogramas para la ejecución de proyectos



INVERSIÓN

▶ OPCIÓN 1: INVERSIÓN AL CONTADO

Público en general	S/. 600	Comunidad UNI	S/. 550
--------------------	----------------	---------------	----------------

▶ OPCIÓN 2: INVERSIÓN FRACCIONADA

	1ra cuota*	2da cuota	Nº Cuotas	1ra cuota*	2da cuota
Público en general	S/. 300	S/. 300	Fecha	Antes de inicio de curso	Antes de mitad de curso
Comunidad UNI	S/. 275	S/.275			

(*) Con la 1ra cuota asegura su inscripción.



GUIA DE MATRÍCULA

- Solicite su pre-inscripción al curso mediante Whatsapp al **+51 932 896 014**.
- Posteriormente, se le emitirá una de orden de pago.
- Escanear el voucher de pago y enviar al **+51 932 896 014** y al correo: **unielearning@uni.edu.pe**, con asunto: **"PAGO CURSO"**.
En el mensaje deberá indicar lo siguiente: Apellidos y nombres completos | D.N.I. | Celular. | Nombre del curso
- Finalmente, recibirá un mensaje de confirmación de su inscripción al curso en el lapso de 24 horas.



FORMAS DE PAGO

▶ PAGO MEDIANTE BCP



Pago mediante app del BCP:

1. Ingresar a pago de servicios.
2. Seleccionar **“Universidades”** (Universidad Nacional de Ingeniería).
3. Seleccionar el servicio **“Pago Estudiantes”**.
4. Ingresar DNI (boleta) o RUC (factura).
5. Seleccionar el N° de recibo (N° de orden de pago enviado al correo previamente).
6. Dale continuar e ingresa tu clave digital y listo. El pago ha sido realizado.

Pago mediante ventanilla del BCP:

1. Informar el código previo de nuestra institución 15226 – Servicio **“Pago estudiantes”**.
2. Brindar el N° de tu DNI.
3. Verificar que los datos (apellidos y nombres) sean los correctos y realizar el pago.



MODELO DE CERTIFICADO



**UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
INGENIERÍA**
E-LEARNING UNI

CERTIFICADO

Otorgado a:

Jose Nombre Rojas Apellidos

En reconocimiento a su participación y cumplimiento de los requisitos del

Organizado por la **Oficina de Capacitación E-Learning UNI**, con respaldo de la
Universidad Nacional de Ingeniería. Llevada a cabo del al de
acumulando un total de horas académicas.



Dr. Tito Vilchez V.
Decano FIM
Universidad Nacional de Ingeniería



C.P.C César E. del Águila G.
Jefe de la Oficina de Capacitación
E-Learning UNI

Malla curricular

- Sesión 1: Aspectos Generales del SNPMGI
- Sesión 2: La importancia de la fase de Formulación para la Ejecución de Inversiones
- Sesión 3: Fase de Ejecución: Modificaciones antes de la aprobación de Expediente Técnico o Documento Equivalente
- Sesión 4: Fase de Ejecución: Aprobación de Expediente Técnico o Documento Equivalente y modificaciones en fase de ejecución
- Sesión 5: Gestión de la fase de Ejecución y su articulación
- Sesión 6: Ms Project como herramienta para el seguimiento de Proyectos

Calificación: 18.55



RD102590-09-2024



**UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
INGENIERÍA**

E-LEARNING UNI

CONTÁCTANOS

 +51 932 896 014

www.unielearning.edu.pe

unielerning@uni.edu.pe

  @unielearning