



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE INGENIERÍA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA
INDUSTRIAL Y DE
SISTEMAS**

**Unidad de Posgrado
FIIS**

DIPLOMADO EN

PROJECT MANAGEMENT APLICANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Admisión 2026-1

INSCRIPCIONES

12 de enero al 30 de abril del 2026

INICIO DEL DIPLOMADO:

4 de mayo del 2026

UNIDAD DE POSGRADO FIIS

 <https://www.facebook.com/posgrado.f.uni/>

 **+51 969 285 776**

 **Web:** <http://www.fiis.uni.edu.pe/posgrado>

 **Correo electrónico:** pgfiissecretaria@uni.edu.pe

"FORJANDO LOS LÍDERES QUE TRANSFORMARÁN EL MAÑANA"

PRESENTACIÓN

Este programa especializado desarrolla competencias en gestión de proyectos bajo los estándares del PMI®, integrando metodologías tradicionales y ágiles con aplicaciones de inteligencia artificial.

DIRIGIDO A

Este programa está diseñado para profesionales que desean formalizar sus conocimientos en gestión de proyectos, así como para jóvenes profesionales que buscan acelerar su crecimiento. Es ideal para quienes aspiran a mayores responsabilidades, necesitan actualizar sus competencias o buscan obtener la certificación PMP®.

OBJETIVO

El diplomado capacita a profesionales en la gestión eficiente de proyectos según los estándares del PMBOK® del PMI. Los participantes aprenderán planificación, ejecución, monitoreo y control de proyectos, además de liderazgo, gestión de riesgos y uso de IA para optimizar decisiones. El programa prepara para el examen de certificación PMP, potenciando el liderazgo en proyectos complejos.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA | **FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS**

UNIDAD DE POSGRADO FIIS

<https://www.facebook.com/posgrado.f.uni/>

+51 969 285 776

<http://www.fiis.uni.edu.pe/posgrado>

pgfiissecretaria@uni.edu.pe

PROGRAMA DEL DIPLOMADO

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Copia del grado de bachiller o título profesional, autenticada por la universidad de origen
- Currículum Vitae copia simple.
- Copia del DNI por ambas caras.
- Recibo de pago (matrícula y primera cuota).

MODALIDAD DE ENSEÑANZA

El programa combina clases en vivo a través de software de videoconferencia, con recursos disponibles en la plataforma NeoLMS. La metodología incluye análisis de casos reales, estudio de materiales especializados, talleres prácticos con entregables, todo guiado por docentes expertos de reconocido prestigio en los ámbitos académico y profesional.

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

Para obtener el diploma, se requiere aprobar cada curso con una nota mínima de 12 y alcanzar un promedio ponderado del programa de al menos 14 para poder presentar el trabajo final y sustentar.

MALLA CURRICULAR

CICLO I

DIPMP-01
Dirección de Proyectos I
2 Créditos

DIPMP-02
Dirección de Proyectos II
2 Créditos

DIPMP-03
Gestión Ágil de Proyectos
2 Créditos

DIPMP-04
Taller I de preparación para la
Certificación PMP®
2 Créditos

8 CRÉDITOS

CICLO II

DIPMP-05
Herramientas de Dirección
de Proyectos
2 Créditos

DIPMP-06
Liderazgo en Dirección de
Proyectos
2 Créditos

DIPMP-07
Taller Aplicado de Dirección de
Proyectos
2 Créditos

DIPMP-08
Taller II de preparación para la
Certificación PMP®
2 Créditos

8 CRÉDITOS

Total créditos : 16



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA | FACULTAD DE INGENIERÍA Y DE SISTEMAS

UNIDAD DE POSGRADO FIIS

<https://www.facebook.com/posgrado.f.uni/>

+51 969 285 776

<http://www.fiis.uni.edu.pe/posgrado>

pgfiissecretaria@uni.edu.pe

INVERSIÓN



Costo del Diplomado

- Pagos por conceptos de matriculas S/ 500.00
 - 4 cuotas de S/ 1,000.00 S/ 4,000.00
- Costo total: S/ 4,500.00

Al iniciar el diplomado se paga la matrícula más la primera cuota (1,500.00). las cuotas restantes se cancelaran de acuerdo al calendario de pagos

INSCRIPCION AL DIPLOMADO

- 1 Registro inicial:** Los postulantes deberán proceder a registrarse en línea, accediendo al portal de registro al proceso de admisión.
- 2 Emisión de documentos requeridos para la inscripción:** Secretaría Académica preparará la ficha de matrícula, el detalle y las características de los documentos requeridos para la inscripción, la dirección para la entrega de documentos del interesado emitirá la orden de pago correspondiente a los derechos de matrícula y primera cuota del programa.
- 3 Emisión de documentos necesarios:** Secretaría Académica enviará a los interesados: ficha de matrícula, relación de documentos requeridos.
- 4 Presentación de documentos:** Los interesados deberán enviar, a la dirección para la entrega de documentos, la documentación solicitada directamente por la Secretaría de Académica.
- 5 Evaluación de los documentos y Confirmación de Matrícula:** cumplidos los requisitos para la inscripción, Secretaría Académica procederá a enviar a los interesados admitidos al diplomado: la orden de pago correspondiente a la matrícula y primera cuota, el calendario de pagos, el calendario académico para formalizar la inscripción.



CONTENIDOS

DIPMP-01

DIRECCIÓN DE PROYECTOS I

Este curso ofrece una introducción a los conceptos y principios fundamentales en la gestión de proyectos. Comienza con definiciones clave y el análisis del sistema de entrega de valor en proyectos, explorando cómo estos generan resultados efectivos. A través de un enfoque integral, los participantes profundizan en los principios de la administración diligente, la construcción de equipos y el liderazgo, así como en la importancia de involucrar a los interesados y maximizar el valor. También se abordan temas de pensamiento holístico, alineación con el contexto, calidad, gestión de la complejidad, adaptación al cambio y administración de riesgos, proporcionando una base sólida para una dirección de proyectos eficaz.

Es de naturaleza teórica-práctica. Los participantes realizarán actividades para la puesta en práctica y el intercambio de los conocimientos adquiridos. Se facilitará al participante material y actividades en la plataforma virtual para su revisión previa a las sesiones y su participación en las actividades grupales e individuales. La participación e intervención de los participantes es clave para el logro de los objetivos del curso.

DIPMP-02

DIRECCIÓN DE PROYECTOS II

Este curso profundiza en los dominios esenciales de la gestión de proyectos, cubriendo desde el involucramiento de los interesados y la construcción de equipos hasta el enfoque de desarrollo y el ciclo de vida del proyecto. Los participantes aprenden a planificar, gestionar y controlar el trabajo y las entregas del proyecto, además de abordar eficazmente la incertidumbre. A lo largo del curso, se enfatiza la adaptación y ajuste continuo en la ejecución, el diagnóstico y los procesos del proyecto, asegurando que se mantenga la alineación con los objetivos y el contexto cambiante del entorno de trabajo.

Es de naturaleza teórico-práctica. Los participantes desarrollarán casos y/o ejercicios aplicativos desarrollados en grupo de acuerdo con indicaciones del profesor

DIPMP-03

GESTIÓN ÁGIL DE PROYECTOS

El curso ofrece un enfoque práctico sobre las metodologías ágiles como Scrum, XP, Kanban y Lean, además de los principios del Manifiesto Ágil. Los participantes desarrollan habilidades para priorizar, planificar y adaptar proyectos mediante técnicas como el análisis de cadena de valor y Lean Portfolio Management, además de trabajar con estimaciones ágiles y métricas clave. El curso enfatiza la importancia de una comunicación efectiva y la formación de equipos ágiles, junto con la gestión de compromisos y contratos ágiles. También se enfoca en la calidad del producto y la mejora continua a través de prácticas de retroalimentación, retrospectiva y gestión de impedimentos, abordando tanto el desempeño individual como el del equipo y la organización en general.

Es de naturaleza teórica-práctica. Se desarrolla un proyecto con gestión ágil en un contexto empresarial real, evaluando su impacto en la creación de valor para la organización.

DIPMP-04

TALLER I DE PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN PMP®

El curso prepara a los participantes para el examen de certificación PMP® mediante una revisión exhaustiva de los procesos clave de dirección de proyectos, incluyendo integración, alcance, cronograma, costos, calidad, recursos, comunicaciones, riesgos, adquisiciones e interesados. Además, se abordan los dominios de gestión de interesados, equipos, ciclo de vida, planificación, trabajo, entrega, medición e incertidumbre.

Es de naturaleza 100% práctica. Los participantes serán evaluados en los dominios de Personas, Procesos y Entorno de Negocios mediante una herramienta de simulación de exámenes de certificación denominada X-AM que sigue las buenas prácticas del PMI®.



CONTENIDOS

DIPMP-05

HERRAMIENTAS DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS

El curso capacita a los estudiantes en el uso de herramientas avanzadas como MsProject y aplicaciones de inteligencia artificial para la gestión efectiva de proyectos. En MsProject, se cubren aspectos clave desde la configuración inicial, creación de tareas y asignación de recursos, hasta el seguimiento y control mediante líneas base e informes sobre programación y costos. Además, el curso explora cómo la inteligencia artificial potencia la toma de decisiones en proyectos mediante la automatización de tareas rutinarias y la aplicación de técnicas avanzadas como la IA generativa para el desarrollo y gestión de proyectos, mejorando así la eficiencia y precisión en el manejo de proyectos complejos.

Es de naturaleza teórica-práctica. Se desarrollan casos y/o ejercicios aplicativos desarrollados en clase de acuerdo a la dinámica indicada por el profesor.

DIPMP-06

LIDERAZGO EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS

El curso aborda las competencias clave para liderar equipos y proyectos de manera efectiva. Los participantes desarrollarán habilidades de comunicación, motivación, resolución de conflictos y toma de decisiones, todas fundamentales para gestionar recursos humanos en entornos complejos. Además, se enfatiza el rol del líder en la creación de una cultura de colaboración y compromiso, adaptándose a los desafíos específicos de cada proyecto. Este curso prepara a los estudiantes para asumir roles de liderazgo que impulsen el éxito del proyecto, asegurando el cumplimiento de objetivos en tiempo, costo y alcance.

Es de naturaleza teórica-práctica. Se desarrollan casos y/o ejercicios aplicativos desarrollados en clase de acuerdo a la dinámica indicada por él

DIPMP-07

TALLER APLICADO DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS

Este curso proporciona una experiencia práctica en cada etapa de la gestión de proyectos, desde su inicio hasta la sustentación final. A lo largo del curso, los participantes trabajarán en el manejo de expectativas de los interesados, la conformación de equipos, y la planificación detallada del proyecto. También abordarán la ejecución, el monitoreo y control, así como la toma de decisiones y resolución de conflictos mediante negociación. Al finalizar, presentarán un proyecto integrador, aplicando todos los conceptos y herramientas adquiridos para resolver problemas reales en un entorno controlado, preparando a los estudiantes para enfrentar con éxito desafíos complejos en la gestión de proyectos.

Es de naturaleza teórica-práctica. Los participantes desarrollarán en grupo los procesos y entregables de dirección de proyectos en un proyecto real en el que estén participando siguiendo las indicaciones del profesor.

DIPMP-08

TALLER II DE PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN PMP®

El curso prepara a los participantes para el examen de certificación PMP® mediante una revisión exhaustiva de los procesos clave de dirección de proyectos, incluyendo integración, alcance, cronograma, costos, calidad, recursos, comunicaciones, riesgos, adquisiciones e interesados. Además, se abordan los dominios de gestión de interesados, equipos, ciclo de vida, planificación, trabajo, entrega, medición e incertidumbre. También se dedica una parte del taller a desarrollar preguntas enfocadas en el marco ágil y adaptativo, así como en enfoques de valor para el negocio, asegurando que los estudiantes comprendan tanto las metodologías tradicionales como las ágiles en la gestión de proyectos.

Es de naturaleza 100% práctica. Los participantes serán evaluados en los dominios de Personas, Procesos y Entorno de Negocios mediante una herramienta de simulación de exámenes de certificación denominada X-AM que sigue las buenas prácticas del PMI ®.

