



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA

DIPLOMADO EN GESTIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (TI) :

CON ENFOQUE EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

EDUCACIÓN CONTINUA
USM 2026

Programa organizado por Departamento de
Informática y Dirección General de Educación
Continua Universidad Técnica Federico Santa María.



PRESENTACIÓN

DIPLOMADO EN GESTIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (TI): CON ENFOQUE EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

INTRODUCCIÓN

El mundo de los proyectos tecnológicos está en constante evolución, y la demanda de profesionales capaces de liderar y gestionar proyectos de tecnologías de la información con un enfoque innovador es cada vez mayor. Este programa ha sido diseñado para brindar las herramientas, conocimientos y habilidades necesarias para gestionar proyectos en el contexto de las nuevas tecnologías, utilizando metodologías ágiles, tradicionales y el poder de la inteligencia artificial. Con un enfoque práctico, el programa asegura que los participantes puedan abordar los retos tecnológicos y organizacionales de manera efectiva.



DESCRIPCIÓN DEL DIPLOMADO

Este diplomado ofrece una formación integral en gestión de proyectos TI, con un enfoque especial en metodologías ágiles, herramientas de inteligencia artificial, y las mejores prácticas internacionales en el área. A lo largo de los módulos, los participantes aprenderán a integrar marcos de trabajo como PMBOK, SCRUM, Kanban, así como a utilizar tecnologías avanzadas para optimizar la gestión, ejecución y control de proyectos. Además, el programa proporciona a los participantes una sólida base para comprender las diferencias entre enfoques ágiles y predictivos, aplicándolos en proyectos reales que integran IA como herramienta clave para la automatización y análisis predictivo. Este enfoque garantiza que los participantes no solo comprendan los conceptos, sino que sean capaces de aplicarlos de manera práctica en escenarios reales.



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA



SOBRE EL DIPLOMADO

MODALIDAD: ONLINE

INICIO

06 OCT 2026

TÉRMINO

29 ABR 2027

Pausa: Desde el 17 de diciembre de 2026 hasta el 2 de marzo de 2027.

CANTIDAD DE HORAS



216 TOTALES

- 120 HRS SINCRÓNICAS
- 36 HRS ASINCRÓNICAS
- 60 HRS AUTÓNOMAS

DÍAS DE CLASES
SINCRÓNICAS



MARTES Y JUEVES 18:30 A 21:30 HRS

***Jornada de networking:** sesión voluntaria, presencial, en Casa Central de Valparaíso USM. Sábado 20 de marzo de 2027, 10:30 a 15:30 hrs. Almuerzo incluido.

ARANCEL

\$2.700.000

DESCUENTOS

EX ALUMNO USM	CONVENIO EMPRESA	MATRÍCULA ANTICIPADA (CUPOS LIMITADOS)
30%	15%	20%

ELEMENTOS DIFERENCIADORES DEL PROGRAMA

- Enfoque 100% aplicado, articulado en torno a un proyecto integrador (Capstone) desarrollado durante todo el diplomado.
- Análisis de casos de situaciones y proyectos aplicables a tu realidad laboral.
- Cuerpo docente con trayectoria académica y experiencia en proyectos reales de Tecnologías de Información.
- Modalidad 100% online, compatible con la actividad laboral.



OBJETIVO DEL PROGRAMA

El objetivo principal de este programa es capacitar a los participantes en la gestión integral de proyectos tecnológicos, con énfasis en la integración de metodologías ágiles y tradicionales, y el uso de herramientas de inteligencia artificial para mejorar la eficiencia, eficacia y adaptabilidad en proyectos TI. Los egresados estarán preparados para liderar proyectos complejos, gestionar equipos multidisciplinares y tomar decisiones informadas que favorezcan el éxito organizacional.



MODULOS DEL DIPLOMADO

1

PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS

27 horas / 1 SCT

2

GESTIÓN DE EQUIPO Y COMUNICACIONES EN PROYECTOS

27 horas / 1 SCT

3

GESTIÓN DEL RIESGO PARA PROYECTOS TI.

27 horas / 1 SCT

4

GESTIÓN DE CALIDAD EN PROYECTOS TI.

27 horas / 1 SCT

5

ENFOQUES ÁGILES EN GESTIÓN DE PROYECTOS TI.

27 horas / 1 SCT

6

SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS TI.

27 horas / 1 SCT

7

TALLER DE INTEGRACIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS TI. CON IA.

54 horas / 2 SCT



SOBRE EL DIPLOMADO



DIRIGIDO A

Profesionales del área de tecnologías de la información, ingeniería, informática, gestión de proyectos, innovación y otras disciplinas afines, que se desempeñen o aspiren a desempeñarse en roles de liderazgo, coordinación o ejecución de proyectos tecnológicos en organizaciones públicas o privadas. También es pertinente para quienes buscan actualizar sus conocimientos incorporando metodologías ágiles, herramientas tradicionales de gestión y tecnologías emergentes como la inteligencia artificial.



PERFIL POSTULANTE

Profesional con experiencia laboral o formación en áreas vinculadas a la gestión de proyectos, tecnologías de la información, desarrollo de software, innovación o transformación digital. Debe tener interés en adquirir herramientas actualizadas que le permitan enfrentar los desafíos actuales de la gestión de proyectos TI, integrando enfoques predictivos y ágiles con una mirada estratégica, tecnológica e innovadora. Se valorará una actitud proactiva, disposición al trabajo colaborativo y apertura al aprendizaje de tecnologías emergentes como la inteligencia artificial aplicada a proyectos.



PERFIL EGRESO

La persona egresada será capaz de: dirigir proyectos en el ámbito de las tecnologías de la información, integrando conocimientos teóricos y prácticos mediante enfoques predictivos y ágiles, y utilizando herramientas digitales avanzadas, incluyendo aquellas basadas en inteligencia artificial. Estará preparada para desarrollar estrategias de liderazgo situacional y gestión de stakeholders en equipos multidisciplinarios y multiculturales de proyectos TI, para fortalecer la toma de decisiones, la cohesión del equipo y la alineación con los objetivos organizacionales en contextos tecnológicos emergentes.



EQUIPO DOCENTE

Luis Hevia | Profesor colaborador de la USM.

Magíster en Ingeniería, USM.

Especialista Investigador en Sistemas y Gestión en base a la relación Proyectos Informáticos y Planes Estratégicos, Comportamiento Organizacional y Gestión de Oportunidades de Innovación y Emprendimiento. Ha ocupado entre otros varios cargos, director del Instituto de Ingenieros, director de SOCHEDI, consultor y miembro del directorios de empresas. Es el subDirector de Vinculación con el Medio de INF-USM.

Sergio Murúa | Consultor de empresas.

M.Sc. Ingeniería Industrial, PUC Río de Janeiro Brasil, PMP® (Project Management Professional).

Ingeniero Civil Informático de la Universidad Técnica Federico Santa María. Consultor de empresas con vasta experiencia y conocimiento en gerenciamiento e implementación de exitosos proyectos de /e-Business/ en empresas nacionales y transnacionales. Ha sido profesor en varias Universidades y en programas de postítulo.

Marcello Visconti | Profesor de la USM.

Ingeniero Civil Informático USM. / PH.D. Oregon State University.

Académico del Departamento de Informática desde 1987, donde desarrolla investigación y docencia de pre y postgrado en Ingeniería de Software, Calidad de Software y Mejoramiento de Procesos de Software participando y dirigiendo proyectos tanto nacionales (FONDECYT, FONDEF, CORFO-INNOVA) como internacionales (CYTED, Comunidad Europea). También desarrolla consultoría profesional en dichas áreas.

Alejandro Bedini | Consultor Independiente.

Ing. Informático, Magíster en Ing. Informática USM, postgrado en Management Financiero U. Buenos Aires. PMP®, PMI-ACP, Certified Scrum Professional®

Con experiencia liderando equipos de Calidad en empresas de tecnología y como consultor independiente. Ha liderado proyectos de mejoras en áreas de TI utilizando herramientas y focos ágiles. Ha sido relator en cursos de gestión y de metodologías ágiles.

Alfonso Kaizer | Group Project Manager, Infosys.

Ingeniero Naval, MBA-UC. PgMP® (Program Manager Professional), PMP® (Project Management Professional). PMI-RMP® (PMI Risk Management Professional).

Con extensa experiencia en formación y manejo de equipos de trabajo Multidisciplinarios e internacionales, así como en Portafolios, Programas y Proyectos. Con experiencia en diversas industrias como la financiera, telco, minera y naval.

Ernesto Ganoza | Asesor de Gestión de Proyectos.

Ingeniero Electrónico, Universidad Particular Ricardo Palma (Perú). PMP® (Project Management Professional). Agile scrum foundation (ASF) – EXIN. Accredited trainer coach

Gestión de Programas y Portafolios de proyectos de transición de servicios, transformación digital, implementación de PMOs, infraestructura y aplicaciones; gestionados en diferentes países con equipos tanto locales como remotos y utilizando metodologías tradicionales (PMI) y ágiles (SCRUM).

Oscar Reyes | Profesor colaborador de la USM | Fundador y Gerente General de Licklider y Greentest.ai.

Ingeniero Civil Electrónico USM.

Ingeniero Electrónico con más de 20 años de experiencia profesional en diferentes industrias de Latinoamérica. Es emprendedor reconocido, cofundador del equipo de trabajo InfoSkills y profesor de electivos de especialización en el departamento de Informática.

Pedro Godoy | Profesor de la USM.

Ingeniero Civil Informático USM. / Magíster en Ciencias de la Ingeniería Informática USM.

Ingeniero con más de 15 años de experiencia en proyectos organizacionales y de innovación.

EQUIPO DOCENTE

Víctor Gutiérrez | Profesor colaborador de la USM | PMO Coordinator NA & LAD, ORACLE

Ingeniero de Ejecución USM

Profesional orientado al objetivo con más de treinta años de experiencia en grandes empresas. Capaz de optimizar, construir equipos de trabajo e introducir nuevas metodologías, con foco en indicadores objetivos y especial atención a las habilidades blandas.

Eduardo Escalante | Consultor de Estrategia de IA y Ecosistema Claude, Ex Fortune 500

Magíster en Tecnologías de la Información USM e Ingeniero Comercial (Oregon State University)

Fundador de YaraIA.net, donde opera como Fractional AI Officer. Más de 25 años en tecnología y gestión de proyectos, los últimos tres en IA y automatización en USA y Chile. Socio de la Cámara Chilena de IA. Docente de Ingeniería Informática en UNAB.



UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

INFORMACIÓN DE CONTACTO

- Equipo Coordinación Programas ■
Educación Continua USM

✉ diplomados.informatica@usm.cl | admision.edcontinua@usm.cl

☎ +56 9 4456 8129 | +56 9 3241 2993
+56 9 4405 2225

- Coordinación Programas Corporativos ■

✉ educacion.continua@usm.cl | ☎ +56 9 9489 9728

La Universidad Técnica Federico Santa María se reserva el derecho de dictar o no el programa, según contingencia o motivo de fuerza mayor. Así mismo, las fechas, cursos y profesores detallados en el presente programa pueden variar por motivos de fuerza mayor, y de ocurrir, será notificado oportunamente a sus alumnos.