



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.



SOBRE EL DIPLOMADO

▲ MODALIDAD: ONLINE

INICIO

11 AGO 2026

TÉRMINO

14 ENE 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 16 de enero, 10:30 a 15:30 hrs. Almuerzo incluido.

ARANCEL

\$2.700.000

► DESCUENTOS

EX ALUMNO USM	CONVENIO EMPRESA	MATRÍCULA ANTICIPADA (28 JULIO)
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 TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

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

- 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.