

ESCUELA DE
INGENIERÍA CIVIL



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

APM | CURSO EIC PUCV AGILE PROJECT MANAGEMENT

20 horas | Presencial
Clases Viernes (18:30 – 22:00) y
Sábados (09:00 – 13:30)



“El objetivo de este curso es que los estudiantes al final de él sean capaces de aplicar herramientas ágiles en la gestión de sus proyectos, además deberán ser capaces de impulsar un ambiente y cultura de trabajo colaborativo enmarcado en flujos de trabajo y roles definidos”.

APM | CURSO EIC PUCV
AGILE
PROJECT
MANAGEMENT

METODOLOGÍA APM

El aprendizaje se logra mediante clases interactivas, realización de ejercicios de análisis simples, en forma expositiva, Individual y/o en pequeños grupos, apoyados por el profesor o el ayudante. Los estudiantes desarrollan proyectos acotados que les permiten aplicar las herramientas enseñadas a diversas disciplinas, formándoles activamente.

DESCRIPCIÓN GENERAL

En la actualidad los mercados son volátiles y dinámicos dado que las necesidades de los clientes cambian constantemente, producto del vertiginoso avance de la tecnología. Esto ha provocado que las organizaciones estén demandando directores de proyecto versátiles que cuenten no solo con el conocimiento y la experiencia de las prácticas tradicionales de gestión de proyectos sino también que sean capaces de aplicar prácticas ágiles que les permita acelerar la entrega de productos con la más alta calidad.

Es así como la gestión de proyectos ágiles es un nuevo enfoque que todo director de proyectos debe conocer, basado en satisfacer las necesidades del cliente, mediante la entrega frecuente y continua de valor para su negocio. En el centro de la agilidad se encuentran las personas y sus interacciones como uno de los pilares básicos que asegura el cumplimiento de dichas necesidades. Esto conlleva a exhibir: valores y comportamientos centrales de transparencia, flexibilidad, adaptación, auto-organización y colaboración, y en donde el rol del director de proyecto como facilitador es clave.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Al término del curso, los estudiantes serán capaces de:

- Reconocer beneficios de la gestión de proyectos ágiles para la organización y el cliente.
- Comparar métodos tradicionales y ágiles de gestión de proyectos para decidir cuál herramienta es más competente en cada situación.
- Aplicar e implementar el flujo de trabajo ágil, sus roles y artefactos.
- Aplicar herramientas y técnicas ágiles en casos concretos.

CONTENIDOS

Unidad 1 (5 horas)

Fundamentos de la gestión de proyectos ágiles.

Unidad 2 (5 horas)

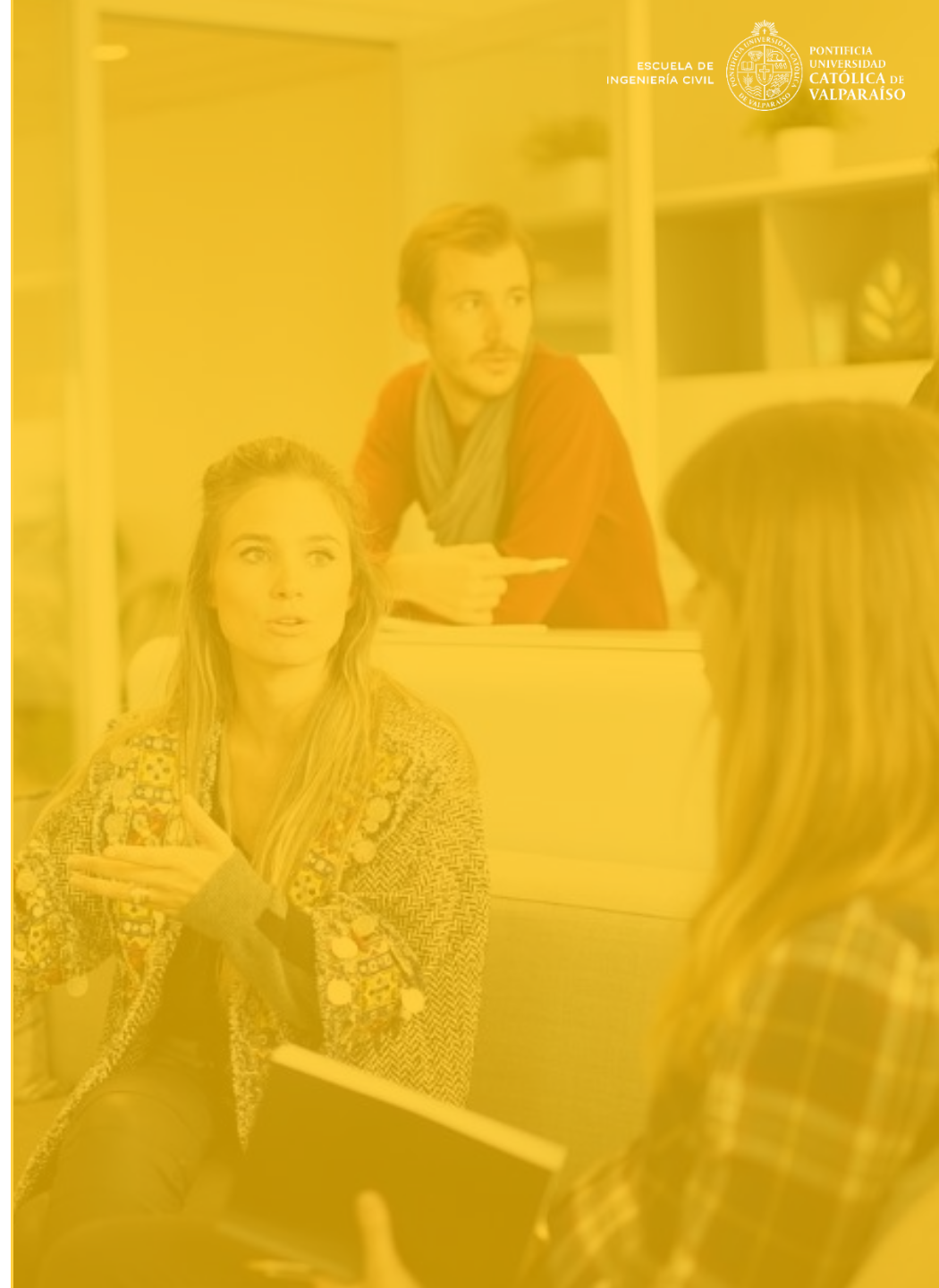
Conformación de un entorno ágil.

Unidad 3 (5 horas)

Prácticas ágiles.

Unidad 4 (5 horas)

Consideraciones en la adopción de métodos ágiles.



CONTENIDOS

Unidad 1 | Fundamentos de la gestión de proyectos ágiles.

- Introducción a la filosofía ágil.
- Valores y principios ágiles.
- Selección del ciclo de vida.
- Métodos ágiles: Scrum, Lean, Kanban, XP, Crystal, TDD.

Unidad 2 | Conformación de un entorno ágil.

- Liderazgo servicial que empodera a los equipos.
- Rol del director de proyectos en un entorno ágil.
- Composición del equipo.

Unidad 3 | Prácticas ágiles.

- Eventos: Planificación de la iteración, ejecución de la iteración, reuniones diarias, reunión de revisión de la iteración, y retrospectiva de la iteración.
- Artefactos: Listado de requerimientos del producto, listado de requerimientos de la iteración, Incremento de producto.

Unidad 4 | Consideraciones en la adopción de métodos ágiles.

- Cultura organizacional.
- Tipos de contrato.
- Métricas ágiles.



PROFESOR

AKIRA BLOISE

Arquitecto especialista en Gerencia de Proyectos, certificada como Project Management Professional, Six Sigma Green Belt, Scrum Master certificada y Facilitadora de la Metodología LEGO® SERIOUS PLAY™. Con vasta experiencia ejecutando y liderando proyectos en los sectores de ingeniería civil, telecomunicaciones, tecnología de la información y de la Banca. Actualmente dedicada a la asesoría y capacitación en la implementación de los procesos en Dirección de Proyectos, creación de oficinas de proyectos y aplicación de métodos ágiles en empresas de diversos sectores de la economía chilena. Negociadora y comunicadora, capaz de evaluar necesidades, resolver conflictos, con un alto sentido de responsabilidad y compromiso al logro de los objetivos planteados. Frecuente relatora en eventos nacionales e internacionales que fomentan la promoción y divulgación de las mejores prácticas en Dirección de Proyectos.

INFORMACIONES

Modalidad/Tipo

Presencial / Curso

Lugar de realización

Facultad de Ingeniería PUCV (Valparaíso)

Requisitos

Acreditar haber finalizado una carrera profesional de 8 o más semestres.

Valor

\$220.000

Formas de pago:

- Pago web con tarjeta de débito o crédito (en cuotas según condiciones de cada Banco).

15% de descuento Alumni PUCV. 10% de descuento grupos de empresa.

*Dictación sujeta a un mínimo de 15 alumnos.

ESCUELA DE
INGENIERÍA CIVIL



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

APM | CURSO EIC PUCV AGILE PROJECT MANAGEMENT

eic.pucv.cl
formacioncontinua.eic@pucv.cl