

PLANEACIÓN Y GESTIÓN ÁGIL
DE PROYECTOS
AULA VIRTUAL
(96 horas)

Objetivo:

- Desarrollar competencias para la planeación, ejecución y gestión de proyectos mediante enfoques ágiles, integrando herramientas, métricas y liderazgo colaborativo que contribuyan a la entrega de valor en entornos organizacionales dinámicos.

Dirigido a:

- Directores y gerentes generales; gerentes y directores de área, tanto de organizaciones públicas como privadas y profesionales interesados en aplicar el enfoque ágil en la gestión de proyectos.

Reconocimiento:

- Al finalizar tu programa recibirás:
 - **Diploma Digital** con **validez curricular** y **tecnología Blockchain** con código QR y de verificación.
 - Constancia DC-3 por la STPS.
 - Insignia digital de tu programa

¿Por qué UVM?

Tenemos **más de 60 años** de **experiencia académica**, más de **150 programas educativos** y más de **180 programas de excelencia** a nivel nacional.

Adquieres **conocimientos** y **habilidades esenciales** que puedes **aplicar de inmediato** en tu **actividad profesional**.

Los **profesores** que imparten las **Certificaciones y Diplomados** son **expertos reconocidos** en sus campos.

Tienes **flexibilidad educativa** que te permite **estudiar a tu ritmo**, a **cualquier hora** y en **cualquier lugar**.

Los **Diplomados y Certificaciones UVM** enriquecen tu **CV** y te posicionan como **el mejor candidato**.

Al estudiar el programa podrás:

Aplicar metodologías ágiles en la gestión de proyectos.



Planear y controlar proyectos mediante las metodologías Scrum, Lean y Kanban.



Medir el desempeño mediante métricas ágiles.



Gestionar equipos ágiles de alto desempeño.



Optimizar flujos de trabajo y eliminar desperdicios



Liderar procesos de cambio y transformación ágil.



MÓDULOS

01 Fundamentos y mentalidad ágil para la gestión de proyectos

1. Evolución de la gestión de proyectos
 - a. Retos actuales de la gestión tradicional de proyectos
 - b. Limitaciones del enfoque predictivo
 - c. Origen de las metodologías ágiles
 - d. Diferencias entre enfoques tradicional, híbrido y ágil
2. El Manifiesto Ágil y sus principios
 - a. Valores del Manifiesto Ágil
 - b. Principios ágiles y su interpretación práctica
 - c. Enfoque en la entrega de valor
 - d. Adaptación al cambio como ventaja competitiva
3. Agile Project Management
 - a. Concepto de Agile Project Management
 - b. Beneficios del enfoque ágil en proyectos
 - c. Ciclo de vida de un proyecto ágil
 - d. Gobernanza y toma de decisiones ágiles
4. Organizaciones ágiles
 - a. Características de las organizaciones ágiles
 - b. Cultura organizacional y agilidad
 - c. Roles directivos en entornos ágiles
 - d. Diagnóstico inicial de madurez ágil

02 Scrum aplicado a la gestión de proyectos

1. Introducción a Scrum
 - a. Qué es Scrum y qué no es
 - b. Origen y evolución de Scrum
 - c. Beneficios de aplicar Scrum en proyectos
 - d. Scrum como marco de trabajo adaptable
2. Roles y responsabilidades
 - a. Product Owner
 - b. Scrum Master
 - c. Equipo de desarrollo
 - d. Interacción con la gerencia y stakeholders
3. Artefactos y planeación
 - a. Product Backlog
 - b. Historias de usuario
 - c. Estimación y priorización
 - d. Planeación multinivel en Scrum
4. Eventos y ejecución del Sprint
 - a. Planeación del Sprint
 - b. Ejecución y seguimiento del Sprint
 - c. Revisión del Sprint
 - d. Retrospectiva y mejora continua

03 Pensamiento Lean y Kanban para la optimización del flujo de trabajo

1. Fundamentos del pensamiento Lean
 - a. Origen del pensamiento esbelto
 - b. Objetivos del enfoque Lean
 - c. Principios del pensamiento Lean
 - d. Valor desde la perspectiva del cliente
2. Identificación y eliminación de desperdicios
 - a. Los siete desperdicios
 - b. Flujo continuo
 - c. Control visual
 - d. Herramientas Lean aplicadas a proyectos
3. Introducción a Kanban
 - a. Concepto y principios de Kanban
 - b. Beneficios y limitaciones de Kanban
 - c. Tablero Kanban
 - d. Políticas explícitas
4. Métricas y mejora continua
 - a. Métricas de flujo
 - b. Cadencias de Kanban
 - c. Value Stream Mapping
 - d. Eventos Kaizen

04 Ejecución, control y métricas en proyectos ágiles

1. Ejecución del proyecto ágil
 - a. Constitución del proyecto ágil
 - b. Integración del equipo
 - c. Gestión del alcance en Agile
 - d. Gestión de riesgos en proyectos ágiles
2. Prácticas ágiles comunes
 - a. Integración continua
 - b. Entregas incrementales
 - c. Gestión de la deuda técnica
 - d. Gestión de la calidad en entornos ágiles
3. Métricas ágiles
 - a. Velocidad del equipo
 - b. Burn-down y burn-up charts
 - c. Lead time y cycle time
 - d. Métricas orientadas al valor
4. Solución de problemas
 - a. Identificación de impedimentos
 - b. Técnicas de resolución de problemas
 - c. Toma de decisiones en entornos ágiles
 - d. Lecciones aprendidas y retrospectivas avanzadas

05 Liderazgo, equipos y competencias para la gestión ágil

1. Competencias para la gestión ágil
 - a. Habilidades clave del líder ágil
 - b. Autogestión y responsabilidad
 - c. Inteligencia emocional
 - d. Gestión del cambio personal
2. Liderazgo de servicio
 - a. Principios del liderazgo de servicio
 - b. Rol del líder como facilitador
 - c. Empoderamiento del equipo
 - d. Confianza y accountability
3. Comunicación y colaboración
 - a. Comunicación interpersonal
 - b. Manejo de conflictos
 - c. Negociación en proyectos ágiles
 - d. Gestión efectiva de reuniones
4. Desarrollo de equipos
 - a. Coaching ágil
 - b. Mentoring
 - c. Equipos autodirigidos
 - d. Alto desempeño y motivación

06 Escalamiento ágil y transformación organizacional

1. Introducción al escalamiento ágil
 - a. Qué es el escalamiento ágil
 - b. Cuando escalar Agile
 - c. Retos del escalamiento
 - d. Agilidad a nivel organizacional
2. Marcos de escalamiento
 - a. SAFe
 - b. LeSS
 - c. Disciplined Agile Delivery (DAD)
 - d. Comparación de marcos de escalamiento
3. Estructura y gobernanza
 - a. PMO ágil
 - b. Gestión de portafolios ágiles
 - c. Coordinación entre múltiples equipos
 - d. Gestión de dependencias
4. Transformación organizacional
 - a. Cultura organizacional
 - b. Gestión del cambio
 - c. Contratos y adquisiciones en Agile
 - d. Roadmap de transformación ágil

Beneficios de la modalidad

Clases en vivo, actividades interactivas y casos prácticos. Puedes interactuar con profesores y otros alumnos para tener una experiencia más enriquecedora.

Networking. Tienes la oportunidad de construir una red de contactos profesionales con otras personas que tienen intereses similares o se desempeñan en el mismo ámbito.

Asesoría y acompañamiento. Cuentas con un facilitador por módulo para guiarte durante tu curso.

Aplica lo que aprendas de forma inmediata.

Nota: Si no asistes a las sesiones en vivo con el profesor en las fechas y horarios establecidos, tendrás 10 días naturales para ver completa la grabación de la clase en Teams® y realizar la actividad asignada para que acredites el módulo.

SÉ PARTE DE LA UVM



@uvmmx



uvm



@uvmmx



uvm.mx