



CURSO ONLINE

MARCOS ÁGILES: SCRUM Y KANBAN

 MODALIDAD:
4 sesiones en vivo

 DURACIÓN:
12 horas

 INICIO:
04 de Octubre

 HORARIO:
Martes y Jueves de 7:00 a 10:00 pm

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

PRESENTACIÓN

En la actualidad la gestión de proyectos está evolucionando constantemente. Las organizaciones utilizan diferentes herramientas de gestión de proyectos que se adaptan a los distintos contextos de alta complejidad e incertidumbre. Por esta razón, el PMI (Project Management Institute) está resaltando con mayor énfasis la necesidad de que los gerentes de proyecto apliquen un nuevo enfoque ágil con el objetivo de afrontar con éxito aquellos contextos no predictivos y, por tanto, permita a las empresas desarrollar productos de valor para sus clientes.

OBJETIVOS

- Conocer el manifiesto ágil: 4 pilares y 12 principios.
- Conocer la diferencia entre el enfoque Waterfall y el enfoque ágil.
- Conocer el marco Scrum: 3 roles, 4 eventos y 3 artefactos.
- Conocer herramientas ágiles: tablero kanban y Burn Down Chart.
- Conocer cómo se aplicaría el marco Scrum para el desarrollo de un proyecto.

NIVEL DE COMPETENCIA

Para entender la visión integral de aplicabilidad de marcos ágiles y su adaptabilidad en la ingeniería y construcción, el participante debe conocer la gestión de la construcción a nivel general. Asimismo, es importante contar con experiencia en el desarrollo de proyectos, ejecución y/o haber participado en la etapa de ingeniería. Los docentes asumirán que el participante tienen claro los conceptos de la planificación de proyectos, los procesos constructivos, desarrollo de proyectos y/o licitación. El curso se centrará en la aplicabilidad y su eficiencia en proyectos atípicos.

PLAN DE ESTUDIOS

1. Manifiesto Ágil

- a. Pilares y principios
- b. El agilismo y su adaptación a la construcción. Casos a lo largo de los años
- c. Producto mínimo viable

2. Enfoque Waterfall vs Enfoque Ágil

- a. Ventajas y desventajas
- b. Taller de herramientas: diferencias entre método Iterativo / Incremental / Ágil / Predictivo

3. Marco Cynefin

- a. Dominio simple / Dominio complicado
- b. Dominio complejo / Dominio caótico / Dominio desordenado

4. Marco Scrum

- a. Roles
- b. Eventos
 - Sprint planning
 - Daily scrum meeting
 - Sprint review
 - Sprint retrospective
- c. Artefactos
 - Product backlog
 - Sprint backlog
 - Incremental product
- d. Taller de herramientas: integración de Scrum y Last Planner System
 - Elementos y flujo del Sistema Last Planner
 - Matriz de adaptabilidad
 - Tablero Kanban
 - Burn down chart

METODOLOGÍA

El curso se desarrolla sobre la base de una activa participación de los estudiantes. El profesor actúa como catalizador, guía y moderador. Se discuten las ideas, los conceptos y los casos asignados. El profesor presentará el marco teórico y conceptos implicados y, a su vez, se realizarán talleres basados en casos reales para comprender, analizar e interpretar los resultados que estos arrojan. En el presente curso el profesor mostrará ejemplos mediante herramientas digitales como mural y Kahoot para motivar la participación colaborativa de los participantes

PROFESORES



Eric Prince

Consultor
Iridium consesiones

Ingeniero Civil por la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y MDOP por Centrum PUCP con más de 15 años de experiencia en construcción. Se ha desempeñado como Jefe de Construcción en Lindley, Producción y oficina técnica en GyM y Jefe de obras civiles en Mas Errazuriz. Experiencia internacional implementando y aplicando LPS en infraestructura e ingeniería.



Miguel Lozano Vargas

Docente
PUCP

Ingeniero Civil por la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) y MBA por Centrum PUCP con más de 16 años de experiencia en construcción. Se ha desempeñado como gerente de gestión de proyectos en EOM y jefe de producción en GyM. Actualmente realiza evaluaciones financieras de proyectos de inversión en el estado de Texas - Estados Unidos y es docente en la PUCP.

EVALUACIÓN

Se registrará la participación y asistencia del alumno durante cada exposición y, al finalizar el módulo, se realizará una evaluación de tipo cuestionario de los temas tratados.

RECURSOS QUE SE ENTREGAN A LOS ALUMNOS

Todos los participantes tendrán acceso a las presentaciones en formato PDF, archivos Excel y documentos que contienen lecturas que afianzarán la teoría. Durante las clases se trabajará con pizarras digitales, las mismas que serán compartidas en formato PDF y JPG luego de finalizar la sesión respectiva. Es importante mencionar que cierta información tomada como ejemplo puede estar sujeta a derechos de autor o mantener cierto grado de confidencialidad. Por ello, el docente mencionará qué información podrá ser compartida. Otra solo quedará como visualización en la grabación de la sesión. Se solicita discreción con la información.

SOBRE LOS ALUMNOS

RECOMENDADO PARA

Gerentes de Proyecto, jefes de proyecto, ingenieros o especialistas de desarrollo de proyectos, consultores en servicios de ingeniería, arquitectos, bachilleres, egresados de la especialidad de ingeniería civil y especialidades afines, empresas constructoras, inmobiliarias, público interesado en adquirir herramientas ágiles y marcos de trabajo innovadores en la gestión de proyectos bajo el nuevo enfoque del PMI.

REQUISITOS DE ENTRADA

Profesionales del rubro construcción, minería e ingeniería con diversos cargos. Se recomienda que actualmente dirijan o formen parte de equipos encargados en la planificación de proyectos de infraestructura o atípicos. También se considera conocimientos en el desarrollo de la etapa de ingeniería, como coordinador de proyectos, jefe de proyectos, superintendente o gerente de operaciones. También el curso ayudará a quienes tengan experiencia en la etapa de licitación o en la gestión de supervisión de obras. Se recomienda contar con 2 años de experiencia (no condicionante) en diversos proyectos, pero con énfasis en infraestructura.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

El curso se desarrolla en la modalidad online (clases en vivo). Por ello, el participante debe cumplir con un mínimo de requerimientos técnicos.

Conocimiento de herramientas digitales: es importante que el participante cuente con los conocimientos de herramientas digitales básicas como el uso de correo electrónico, Google Drive y herramientas para transmisión.

Acceso a Internet: las clases se realizan mediante nuestra aula virtual. Los videos no son descargables y su visualización es vía nuestra página web.

Material académico: el material académico se descarga desde nuestra aula virtual.

Acceso a la plataforma: es importante que el alumno ingrese al aula virtual para descargar los materiales académicos y visualizar los videos grabados de las sesiones anteriores como de la propedéutica.

RESPONSABILIDADES

El participante deberá mostrar interés en el curso manteniendo una mínima cantidad de asistencia, participación en clase, aprobar las evaluaciones de cada módulo y su contribución en clase. Asimismo, mantener el respeto hacia los participantes y el docente.

SOBRE NUESTRA CERTIFICACIÓN



Los certificados de Costos Educa son reconocidos y apreciados por las empresas del sector construcción al ser emitidos por una institución de trayectoria y prestigio.

COSTOS Educa es una unidad de Negocio de COSTOS SOLUCIONES que forma parte del Grupo S10 y es miembro fundador del LCI Peru.



INFORMACIÓN GENERAL

🕒 **Duración:** 12 horas

📅 **Fechas:** 04, 06, 11 y 13 de octubre

🕒 **Horario:** Martes y Jueves de 7:00 a 10:00 pm

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN Y PAGOS

Inversión

Consulta por nuestras tarifas y reservas

Celular: 📞 936 557 481

Email: bromero@costosperu.com

Inscripción

Envíe la orden de inscripción con el pago vía e-mail y recibirá una respuesta de confirmación a la brevedad.

También puede reservar el curso enviando su Orden de Inscripción y pago de reserva (S/ 300) con compromiso de pago del saldo antes del inicio del curso.

Modalidades de Pago

a) Deposito o transferencia en Banco BCP

Moneda: Soles

Numero de Cta. Cte.: 193-1052060-0-68

Numero de Cta. Interbancaria (CCI): 002-193-001052060068-14

b) Plataforma de Pagos en línea - PayU LATAM

Solicite a su consultor el link de pago online con tarjeta de crédito

Aplica a tarjetas de crédito Visa, Mastercard, American Express y Diners.

Solicitar cupón de descuento, solo para los casos en que aplique según tabla de descuentos.

A tomar en cuenta:

- Los pagos deberán ser realizados a nombre de COSTOS SAC - RUC 20255391179.
- En caso de solicitar facturas, estamos sujetos al 12% de detracción del importe total. Puede pagar el importe total y nosotros procedemos con el pago o puede abonar dicho porcentaje, en la cuenta del Banco de la Nación: 00-000-380512.

CONDICIONES Y POLÍTICA

Inversión Incluye:



Certificado Digital

Emitido por COSTOS EDUCA y firmado por los profesores, incluyendo la cantidad de horas del curso, considerando las políticas de entrega de certificados.



Material Académico

El material que complementará el desarrollo del curso se entregará en formato digital.



Acceso a Plataforma Online

Los participantes tendrán acceso por cada curso desde su inicio y por un periodo de 30 días después de concluido.

- Capacidad limitada, la inscripción es según llegada de la orden de inscripción y pago respectivo.
- Nos reservamos el derecho de reprogramar o cancelar el curso, en cuyo caso procederemos a la devolución de los pagos recibidos.
- Nos reservamos el derecho de cerrar la preventa o venta por límite de cupos.

Requisitos Cursos Online

Acceso a Internet (Conexión por cable con una velocidad recomendada de 4Mb/s), Micrófono integrado o externo, Cámara web integrada o externa (opcional).

Políticas de cancelación y cambio de participante

Las anulaciones deberán ser solicitadas por escrito, dirigidas a COSTOS SAC (bromero@costosperu.com), 7 días hábiles antes del evento. Serán reintegradas excepto un 30% por gastos administrativos. Pasada dicha fecha no se reintegrarán inscripciones.

El cambio de la persona inscrita por otra podrá efectuarse hasta 48 horas antes del inicio del curso a través de una comunicación escrita a bromero@costosperu.com, indicando los datos del nuevo participante.

Políticas de entrega de certificados

Los certificados son entregados en formato digital.

A los participantes que tengan pendientes de cancelación no se les entregará el certificado.

La emisión de certificados físicos se realiza previo pago del servicio de envío. El costo dependerá de la localidad.



Ponentes con experiencia y trayectoria empresarial.



Metodología de casos, análisis, talleres.



Temas innovadores para la inmediata aplicación.



Programa de estudios basado en desarrollo de competencias y habilidades.



Flexibles en formato y horarios.



Agrega valor a tu perfil profesional.

BENEFICIOS DEL CURSO

Luego de implementar Scrum en diversos proyectos de construcción, se comprendió que los procedimientos de adaptación del marco de trabajo empírico no van a ser los mismos. Entiéndase que pasar del libro a la práctica, de la teoría a la aplicación y de la filosofía a lo concreto tiene sus dificultades. Incluso en el mismo proyecto, la situación se torna compleja por cada etapa y en cada actividad. Partimos primero de aceptar que ninguna filosofía, metodología o marco de trabajo es perfecta, tenemos que estar más arriba de ellas y ver el todo como operaciones y estrategias.

INFORMES E INSCRIPCIONES

bromero@costosperu.com

📞 936 557 481

<https://educa.costosperu.com/marcos-agiles>