ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Metodologías Ágiles: Scrum y Kanban en Equipos de Trabajo

4 ECTS | 100 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Especialízate con el Curso de Formación Permanente en Metodologías Ágiles: Scrum y Kanban en Equipos de Trabajo de ICUFOR y adquiere las competencias más demandadas en la gestión moderna de proyectos. En un entorno empresarial donde la capacidad de adaptación y la entrega continua de valor marcan la diferencia competitiva, dominar estos marcos de trabajo se ha convertido en un requisito fundamental para profesionales que lideran equipos o gestionan proyectos en cualquier sector.

A través de esta formación, profundizarás en los fundamentos del pensamiento ágil, el marco Scrum con sus roles, artefactos y eventos, así como el sistema Kanban y su enfoque en la optimización del flujo de trabajo.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos del pensamiento ágil, diferenciando los enfoques predictivos de los enfoques adaptativos en la gestión de proyectos organizacionales.

Aplicar las dinámicas y eventos del ciclo Scrum, describiendo la función, la cadencia y la complementariedad de cada ceremonia dentro del Sprint.

Diseñar sistemas Kanban funcionales, incorporando tableros, límites de trabajo en progreso y políticas explícitas adaptados a distintos contextos profesionales.

Implementar Scrum y Kanban en equipos de trabajo reales, configurando roles, herramientas tecnológicas y dinámicas de colaboración en entornos presenciales y remotos.

Dominar la estructura del marco de trabajo Scrum, identificando sus roles, artefactos, eventos y valores fundamentales conforme a la Guía Scrum oficial.

Elaborar historias de usuario efectivas, utilizando técnicas de estimación colaborativa y marcos de priorización para la gestión ágil del producto.

Analizar métricas ágiles fundamentales de Scrum y Kanban, empleando indicadores cuantitativos para la mejora continua y la toma de decisiones basada en datos.

Desarrollar competencias de liderazgo ágil, aplicando estrategias de gestión del cambio orientadas a la construcción de equipos de alto rendimiento y a la transformación organizacional sostenible.

Temario

01 Fundamentos del pensamiento ágil y su evolución en el contexto organizacional

1.1. Origen y evolución histórica de las metodologías ágiles en la gestión de proyectos
1.2. Diferencias fundamentales entre los enfoques predictivos y los enfoques adaptativos de gestión
1.3. Principios y valores del pensamiento ágil aplicados al entorno profesional
1.4. Panorama actual de los marcos y métodos ágiles más utilizados en la industria

02 El marco de trabajo Scrum: principios, roles y artefactos

2.1. Origen, evolución y fundamentos teóricos del marco Scrum
2.2. La teoría del control empírico de procesos como base conceptual del marco Scrum
2.3. Roles y responsabilidades dentro del equipo Scrum
2.4. Artefactos de Scrum y su función en la gestión del producto
2.5. Los compromisos asociados a cada artefacto según la Guía Scrum 2020
2.6. Valores de Scrum y su impacto en la construcción de una cultura de equipo saludable

Temario

03 Eventos y dinámicas de trabajo en el marco Scrum

3.1. El Sprint como contenedor temporal de todos los eventos del marco Scrum
3.2. La planificación del Sprint: definición de objetivos, alcance y estrategia de ejecución
3.3. El Daily Scrum: inspección diaria del progreso y adaptación del plan de trabajo
3.4. La Revisión del Sprint: inspección del incremento y retroalimentación de los stakeholders
3.5. La Retrospectiva del Sprint: análisis del proceso y mejora continua del equipo
3.6. El refinamiento del Product Backlog como actividad continua e imprescindible del equipo
3.7. Coordinación y complementariedad entre los eventos de Scrum a lo largo del ciclo de desarrollo

Temario

04 Gestión ágil del producto: historias de usuario, estimación y priorización

4.1. Historias de usuario como instrumento fundamental para la captura de necesidades
4.2. Técnicas de estimación ágil para la planificación del trabajo
4.3. Técnicas de priorización del Product Backlog
4.4. Planificación de entregas y construcción del roadmap de producto
4.5. Definición de Preparado y criterios de entrada de los elementos al Sprint
4.6. Técnicas de mapeo y descubrimiento de producto

05 El sistema Kanban: principios, diseño y gestión del flujo de trabajo

5.1. Origen del sistema Kanban en el contexto del Lean Manufacturing y la producción ajustada
5.2. Principios fundamentales del método Kanban
5.3. Visualización del flujo de trabajo y diseño del tablero Kanban
5.4. Limitación del trabajo en progreso y gestión activa del flujo
5.5. Explicitación de las políticas de proceso y acuerdos de funcionamiento del equipo
5.6. Ciclos de retroalimentación y evolución colaborativa del sistema
5.7. Cadencias y reuniones en el sistema Kanban
5.8. Diferencias y complementariedades entre Kanban y otros marcos ágiles de gestión

Temario

06 Métricas ágiles, mejora continua y escalado de marcos de trabajo

6.1. Importancia de la medición en entornos ágiles y principios para el diseño de métricas efectivas
6.2. Métricas fundamentales en el marco Scrum
6.3. Métricas fundamentales en el sistema Kanban
6.4. Uso integrado de métricas para la mejora continua y la toma de decisiones basada en datos
6.5. Introducción al escalado de marcos ágiles en organizaciones de mayor complejidad

07 Implementación práctica de Scrum y Kanban en equipos de trabajo

7.1. Diagnóstico organizacional previo a la adopción de marcos ágiles en el equipo
7.2. Diseño de la estrategia de implementación en equipos y proyectos reales
7.3. Configuración práctica de un equipo Scrum funcional desde el inicio
7.4. Configuración práctica de un sistema Kanban en equipos de trabajo existentes
7.5. Herramientas tecnológicas para la gestión ágil de proyectos en entornos profesionales
7.6. Gestión de equipos distribuidos y remotos mediante marcos ágiles
7.7. Resolución de problemas frecuentes y antipatrones habituales en la implementación de metodologías ágiles

Temario

08 Liderazgo ágil, gestión del cambio y transformación organizacional

8.1. El liderazgo servicial como modelo de referencia en entornos ágiles
8.2. Construcción y desarrollo de equipos de alto rendimiento en contextos ágiles
8.3. Gestión del cambio organizacional hacia la adopción sostenible de la agilidad
8.4. La cultura organizacional ágil: valores compartidos, comportamientos observables y estructuras facilitadoras
8.5. Tendencias emergentes y perspectivas de futuro de las metodologías ágiles en el ámbito profesional

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 4 créditos ECTS y 100 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01 **Formación accesible**
Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02 **Calidad universitaria**
Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03 **Impulso a tu carrera**
Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04 **Especialización**
Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05 **Atención de calidad**
Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06
Contenidos actualizados
Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07
El curso, por escrito
Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08
Autónomo, pero acompañado
Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09
Enseñanza adaptada
Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10
Estudio sencillo e intuitivo
Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

