

CURSO DE EXPERTO EN SCRUM



Este curso, de 25 horas (1 ECTS) e impartido por personal profesional en la materia de la prestigiosa entidad certificadora TÜV Rheinland, pretende satisfacer la demanda creciente sobre metodologías ágiles en el campo de la gestión y dirección de proyectos, preparándote para participar y liderar equipos Scrum asumiendo el rol de Scrum Master en cualquier organización.

OBJETIVOS

El Curso de Experto en Scrum se plantea como un complemento a los estudios oficiales, con el fin de introducir y/o profundizar en los conocimientos adquiridos sobre la metodología ágil Scrum en la gestión de proyectos. De este modo, te aportará la formación necesaria para conseguir las siguientes certificaciones*:

Certificaciones de Scrum.org:

- ▶ Professional Scrum Master I (PSM-I)
- ▶ Professional Scrum Developer I (PSD-I)

Certificaciones de SCRUMstudy:

- ▶ Scrum Fundamentals Certified (SFC)
- ▶ Scrum Developer Certified (SDC)
- ▶ Scrum Master Certified (SMC)

Además, con la realización de este curso de experto:

- ▶ Podrás reconocer, definir y trabajar con los conceptos, ventajas y retos del framework de Scrum.
- ▶ Estarás preparado para asumir el rol de Scrum Master en sus organizaciones y ayudarles a adoptar el framework de Scrum.
- ▶ Serás capaz de trabajar en un Equipo Scrum dentro de su organización y desarrollar entregables según el framework de Scrum.
- ▶ Entenderás la participación del Rol de Product Owner.
- ▶ Obtendrás el conocimiento y la habilidad correspondiente para prever problemas en la implantación y desarrollo de Scrum en sus organizaciones.
- ▶ Conocerás las herramientas adecuadas para atender, resolver y asumir el liderazgo en cuestiones de Scrum en sus organizaciones.

**El coste y la gestión para presentarse a los correspondientes exámenes de certificación serán por cuenta de cada alumno. El alumno tiene la posibilidad de certificarse a través de TÜV Rheinland con condiciones especiales en el pago de las tasas, a consultar con el asesor.*

PLAN DE ESTUDIOS

Tema 1. Introducción

- ▶ Información general de Scrum
- ▶ Breve historia de Scrum
- ▶ ¿Por qué utilizar Scrum?
- ▶ Escalabilidad de Scrum
- ▶ Manifiesto Agile

Tema 2: Principios SCRUM

- ▶ Introducción
- ▶ Transparencia
- ▶ Inspección
- ▶ Adaptación
- ▶ Auto-organización
- ▶ Colaboración
- ▶ Priorización basada en valor (Value-based Prioritization)
- ▶ Time-boxing
- ▶ Desarrollo iterativo

Tema 3: Organización

- ▶ Introducción
- ▶ Product Owner
- ▶ Scrum Master
- ▶ Desarrolladores
- ▶ Equipo Scrum
- ▶ Valores Scrum

Tema 4: Justificación del negocio

- ▶ Introducción
- ▶ Entrega basada en valor (Value-driven Delivery)
- ▶ Técnicas de justificación del negocio
- ▶ Justificación continua de valor

Tema 5: CALIDAD

- ▶ Introducción
- ▶ Calidad, alcance y valor de negocio
- ▶ Redacción de criterios de aceptación
- ▶ Definición de terminado
- ▶ Aceptación o rechazo de elementos del Backlog Priorizado del Producto
- ▶ Gestión de calidad en Scrum

Tema 6: Cambio

- ▶ Introducción
- ▶ Solicitudes de cambio aprobadas y no aprobadas

- ▶ Equilibrio entre flexibilidad y estabilidad
- ▶ Cambios a un sprint

Tema 7: Riesgos

- ▶ Introducción
- ▶ Identificación de riesgos
- ▶ Análisis de riesgos
- ▶ Priorización de riesgos
- ▶ Planificar la vigilancia de riesgos
- ▶ Planificar la resolución de riesgos
- ▶ Monitorización de riesgos
- ▶ Gestión visual de riesgos

Tema 8: Inicio

- ▶ Introducción
- ▶ Crear la visión del proyecto
- ▶ Identificar al Scrum Master y stakeholders
- ▶ Formar el Equipo de Desarrolladores
- ▶ Desarrollar épicas
- ▶ Crear el Backlog Priorizado del Producto
- ▶ Realizar la planificación del lanzamiento

Tema 9: Planificación y Estimación

- ▶ Introducción
- ▶ Crear historias de usuario
- ▶ Estimar historias de usuarios
- ▶ Comprometer historias de usuario
- ▶ Identificar tareas
- ▶ Estimar tareas
- ▶ Actualizar el Sprint Backlog

Tema 10: Implementación

- ▶ Introducción
- ▶ Crear entregables
- ▶ Realizar la Daily Scrum
- ▶ Refinar el Backlog Priorizado del Producto

Tema 11: Revisión y Retrospectiva

- ▶ Introducción
- ▶ Demostrar y validar el sprint
- ▶ Retrospectiva del sprint

Tema 12: Lanzamiento

- ▶ Introducción
- ▶ Enviar entregables
- ▶ Retrospectiva de la versión

Tema 13. Reglas SCRUM

- ▶ Ciclo Scrum completo
- ▶ Time Boxing de los eventos
- ▶ Diferencias entre certificadoras

Tema 14. Escalando SCRUM

- ▶ Reglas básicas del escalado
- ▶ Escalados Scrum
- ▶ Scrum de Scrums

Tema 15. Certificarse con SCRUM.org

- ▶ PSM-I (Professional Scrum Master Nivel I)
- ▶ PSD-I (Professional Scrum Developer Nivel I)

Tema 16. Certificarse con SCRUMstudy

- ▶ SFC (Scrum Fundamentals Certified)
- ▶ SMC (Scrum Master Certified)
- ▶ SDC (Scrum Developer Certified)

TITULACIÓN OFICIAL

La Universidad Internacional de La Rioja (UNIR)

es una universidad de titularidad y gestión privada, aprobada por el Parlamento de La Rioja, mediante la Ley de reconocimiento, 3/2008 de 13 octubre. Su estructura, organización y funcionamiento han sido diseñados desde su origen conforme a los parámetros y requisitos del **Espacio Europeo de Educación Superior (EEES)**.



Docencia 100% online

Descubre un nuevo concepto de universidad. Podrás asistir a las clases virtuales en tiempo real o en diferido. ¡Nos adaptamos a ti!



Un tutor que te acompaña

Desde el primer día contarás con un tutor que te asistirá y apoyará durante toda tu experiencia en UNIR



Financiación flexible

UNIR pone al alcance de cada alumno diversas formas de financiación que ayudan a solventar la inversión de los estudios



unir LA UNIVERSIDAD
EN INTERNET