

# Curso en Metodologías Ágiles



En este curso aprenderás los principios “lean”, te introducirás en el mundo de la gestión ágil de proyectos y pondrás en práctica el proceso GTD (“Getting Things Done”). Aprenderás los principios de la metodología ágil más demandada actualmente, SCRUM, y conocerás los beneficios de la gestión de proyectos bajo una perspectiva orientada a la producción colaborativa y organización laboral.

## Características

- ▶ **Duración:** Disponible hasta el inicio de la asignatura (1 año).
- ▶ **Créditos:** 4 ECTS.
- ▶ **Metodología:** Online asíncrono, los materiales están predefinidos de forma que la interacción con el profesor se limita al foro.
- ▶ **Precio:** Sin coste.

## Ciclos Formativos

- ▶ Administración de Sistemas Informáticos en Red (ASIR).
- ▶ Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM).
- ▶ Desarrollo de Aplicaciones Web (WEB).

## Plan de estudios

**Tema 1:** ¿Cómo de ágil eres?

**Tema 2:** Tu forma de trabajar es personal.

**Tema 3:** GTD: recopila y procesa.

**Tema 4:** Procesar.

**Tema 5:** Hacer y revisar.

**Tema 6:** SCRUM.

**Tema 7:** El producto digital y tú.

**Tema 8:** El backlog.

**Tema 9:** Reviews y Kanban

**Tema 10:** Herramientas para equipos ágiles.

## Qué conseguirás con este curso

- ▶ Entender los principios Lean, el concepto de antifragilidad y cómo todos tenemos un sistema inmune a los cambios que supone un reto para las organizaciones
- ▶ Ser capaz de autoevaluar la forma de trabajar, los conceptos clave de las metodologías ágiles y el idioma común que comparten las personas de un equipo agile.
- ▶ Conocer el proceso GTD que consiste en recopilar y procesar la información. Cómo agruparla, trocear tareas y algunos modelos mentales clave para ser más eficientes.
- ▶ Aprender a organizar y organizarse para cumplir con los deadlines.
- ▶ Priorizar y organizar el trabajo para conseguir ser más productivo revisando el proceso completo.
- ▶ Conocer el método SCRUM y cómo se pone en marcha: roles que asumen los distintos miembros del equipo, eventos que tienen lugar y los artefactos creados.
- ▶ Conocer el proceso para desarrollar un producto digital, quién es quién en un proyecto de este tipo.
- ▶ Saber plantear un backlog de tareas, cómo calcular los recursos y añadir las nuevas peticiones al flujo de trabajo.
- ▶ Completar diferentes reviews de un proyecto para entender qué está pasando, cómo puede mejorar un equipo e integrar aspectos de mejora continua y adaptación al cambio. Conocer, asimismo, el método Kanban.
- ▶ Conocer las herramientas clave que, a día de hoy, utilizan los equipos ágiles para ser más productivos, colaborar online, organizar el trabajo y comunicarse entre ellos.

## Actividades formativas

Actividades formativas	Horas
Estudio de material básico	70
Lectura del material complementario	28
Test o prueba de evaluación	2
<b>Total</b>	<b>100 HORAS</b>

## Sistema de evaluación

Test: 1 test de 40 preguntas	10
<b>Total</b>	<b>10 PUNTOS</b>

### Universidad 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).



Títulos emitidos por: **unir** LA UNIVERSIDAD EN INTERNET



Docencia 100% online



Clases en directo



Mentor UNIR



unir.net