

# Curso oficial SCRUM MANAGER y Taller Kanban

<http://mobilizaacademy.com>

# Presentación

Este curso busca transmitir a los alumnos del mismo una manera práctica de aplicar SCRUM en su organización, que les permita implementar este modelo de proceso ágil en las tareas de administración de proyectos. Está dirigido a todos aquellos profesionales que participen en proyectos de desarrollo y deseen certificarse en una alternativa probada de desarrollo ágil.

El curso está orientado a facilitar el conocimiento y la aplicación de los principios ágiles a la gestión de proyectos tecnológicos a cualquier profesional interesado en mejorar la eficacia y el desempeño de los proyectos a partir de la orientación a la generación de valor para los clientes.

También se incluye en el curso un **Taller práctico del uso del tablero Kanban**, que es una de las herramientas más utilizadas en SCRUM y LEAN IT.

## Dirigido a

Este programa está dirigido a cualquier persona que tenga la oportunidad de participar en un proyecto que opte por la agilidad como marco de gestión para entregar a los clientes, internos o externos, productos de valor creciente mediante entregas iterativas y frecuentes de versiones sucesivas, con independencia de cuál sea la responsabilidad o rol desempeñado en el seno del equipo.

# Objetivos del curso

Comprender las fortalezas, debilidades y condicionantes que se dan en los proyectos y los diferentes marcos de gestión que pueden aplicarse para lograr las metas y objetivos de los mismos.

Conocer y entender los criterios y estrategias que deben aplicarse para la gestión ágil de organizaciones, proyectos y equipos para el desarrollo de software.

Conocer los diversos componentes del marco de gestión Scrum y entender su función y características, relaciones y propósito de cada uno de ellos para facilitar su aplicación práctica

Entender los distintos roles involucrados en el marco de gestión, responsabilidades, interacciones y funciones desempeñadas por cada uno de ellos.

Orientar la puesta en marcha efectiva de la gestión ágil en los proyectos de la organización y facilitar la extensión de la práctica a diversos ámbitos de la organización.

Proporcionar a los asistentes a la formación, conocimientos prácticos de utilización efectiva del Tablero Kanban.

# Metodología

A este curso se puede asistir en dos modalidades. De forma presencial en el Centro de Formación Postgrado (CFP) de la Universidad Politécnica de Valencia, o bien también se puede seguir de forma virtual en tiempo real desde cualquier ubicación a través de Internet .

# Profesorado

**Jorge Sánchez.** Ingeniero Informático por la Universidad Politécnica de Valencia. Certificaciones en Scrum Manager e Inbound Marketing.

**Jorge Edo.** Ingeniero en Telecomunicaciones y MBA por la Universidad Politécnica de Valencia. SCRUM Manager, Prince2 Practitioner, Lean IT Kaizen, ISO 21500 Lead Project Manager, ISO 27001 Lead Auditor y ISO 20000 Lead Auditor.

# Programa del Curso

## **Tema 1. Marco general de gestión de proyectos**

- **Producción basada en procesos**
- **Mapa general de modelos de procesos y prácticas**

## **Tema 2. Gestión predictiva de proyectos, fortalezas y debilidades**

## **Tema 3. El manifiesto ágil: Valores y principios ágiles**

## **Tema 4. El escenario de nuestras empresas**

- **The New new product development game**
- **Características de los campos de scrum**

## **Tema 5. Gestión de proyectos ágil: objetivos, fortalezas y debilidades**

## **Tema 6. Ciclo de desarrollo ágil**

- **Concepto**
- **Especulación**
- **Exploración**
- **Revisión**
- **Cierre**

## **Tema 7. Criterios de gestión predictiva/ágil**

## **Tema 8. El modelo Scrum Manager**

- **Introducción**
- **Principios y valores**
- **Requisitos y visión del producto**
- **Roles: Propietario de producto, Scrum manager, stakeholders, equipo de trabajo**
- **Reuniones: Planificación de sprint, diaria o de seguimiento, revisión del producto**
- **Otras ceremonias: Preparación pila de producto y retrospectiva**
- **Componentes: Pila de producto, pila de sprint e incremento**

## **Tema 9. Medición y estimación**

- **Criterios para el diseño y aplicación de métricas**
- **Unidades: velocidad, trabajo, tiempo**
- **Estimación de póquer**

## **Tema 10. Taller Kanban**

- **Introducción a Lean IT**
- **Tablero Kanban**
- **Kanban: fortalezas, escenarios de uso**
- **Restricciones y fluidez: WIP**
- **Gráficos: Burn-down y Burn-up**
- **Gestión Ágil con Kanban**
  - **Mostrar el Proceso**
  - **Limitar el WIP**
  - **Optimizar el Flujo de Trabajo**
- **Ejercicios prácticos de uso del tablero Kanban.**

# Duración

El curso completo tiene una duración de 18 horas.

# Material y examen

Los alumnos recibirán como material del curso los siguientes elementos:

- Manual de formación
- Cartas de estimación por planning-poker
- Fichas y enunciados de ejercicios prácticos y simulaciones

El examen oficial “Scrum Manager” NO está incluido en el precio. Y puede realizarse con posterioridad a la finalización del curso en cualquier centro Oficial SCRUM Manager. Existen centros oficiales de SCRUM MANAGER, distribuidos por toda España. El examen oficial tiene un coste adicional de 125 Euros más IVA.

Duración del examen: 45 minutos.

Idiomas: español

Tipo de examen: Test de 50 preguntas.

Puntuación para certificarse: 70% o más.



# Certificado Oficial

Un certificado como "Scrum Manager" será emitido a los participantes que superen con éxito el examen oficial de certificación.

## Requisitos

Para realizar este curso oficial de certificación no hace falta cumplir con ningún requisito

## Precio y Condiciones

El precio total del curso es de **490 €** (IVA Exento). Dicho importe **NO INCLUYE** el examen oficial de certificación. El examen oficial, puede realizarse con posterioridad a la finalización del curso en cualquier centro Oficial SCRUM Manager. Existen centros oficiales de SCRUM MANAGER, distribuidos por toda España. El examen oficial tiene un coste adicional de 125 Euros más IVA.