

# ADGD347PO Programa avanzado Agile Project Management

Horas 90

## Acerca de este curso

Cod: PIT001

### Unidad 1: Introducción a la gestión de proyectos

- ¿Qué es un proyecto?
- Características del proyecto
- Tipos de proyectos
- Objetivos de un proyecto.

Examen UA 01

### Unidad 2: Project Management

- Metodología y esquema de conocimiento.
  - o Metodología de Project Management.
  - o Áreas de conocimiento en la gestión de proyectos.
  - o Procesos de inicio.
- Alcance y planificación del proyecto.
  - o Gestión del alcance.
  - o Gestionar el cronograma del proyecto.
- Costes. Control del proyecto.

- Gestión del riesgo y de la calidad del proyecto.
  - o Gestión de los riesgos del proyecto.
  - o Gestión de la calidad del proyecto.
- Gestión de los Stackholders y de la comunicación del proyecto.
  - o La gestión de los interesados del proyecto.
  - o Gestión de las comunicaciones del proyecto.
- Gestión de los Recursos Humanos.
- Gestión del aprovisionamiento, integración y cierre.
  - o Gestión de las adquisiciones del proyecto (Sección 12 PIMBOK®).
  - o Gestión de la integración (Sección 4 PIMBOK®).
  - o Cierre del proyecto o fase.

Examen UA 02

Actividad de evaluación UA 01

Actividad de evaluación UA 02

### **Unidad 3: Agile Project Management**

- Scrum®: Fundamentos y elementos.
  - o Los elementos de un proyecto Scrum®.
- El ciclo de desarrollo ágil.
  - o Ciclo de vida adaptativo o ágil.
  - o Procesos de Scrum®.
- Responsabilidades del proyecto.
  - o Responsabilidades del Product Owner.
  - o Responsabilidades del Scrum Master.

o Responsabilidades del equipo de desarrollo.

• Procesos de control y medición.

o A. Transparencia.

o B. Inspección.

o C. Adaptación.

Examen UA 03

Actividad de evaluación UA 03

Examen final ADGG071PO

## ¿Qué aprenderás?

- Liderar un proyecto en su planificación, costes, gestión de riesgo, calidad y recursos, utilizando la metodología de desarrollo de proyectos ágiles Scrum, para acometer proyectos complejos de una forma dinámica, optimizando las acciones en tiempo y coste y logrando los objetivos marcados.