



Catálogo de Especialidades Formativas

PROGRAMA FORMATIVO

Agile Management

Marzo 2022

IDENTIFICACIÓN DE LA ESPECIALIDAD Y PARÁMETROS DEL CONTEXTO FORMATIVO

Denominación de la especialidad:	AGILE MANAGEMENT
Familia Profesional:	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN
Área Profesional:	ADMINISTRACIÓN Y AUDITORÍA
Código:	ADGD46
Nivel de cualificación profesional:	2

Objetivo general

Identificación de la estructura general de gestión Ágil, sus metodologías y otros aspectos como el Coaching Ágil, profundizando en los métodos Ágiles y LEAN o la gestión cuantitativa y cualitativa, así como la manera en la que pueden beneficiarse los equipos y proyectos mediante el Coaching ágil.

Relación de módulos de formación

Módulo 1	Agile Management	60 horas
-----------------	------------------	----------

Modalidades de impartición

Teleformación

Duración de la formación

Duración total 60 horas

Teleformación Duración total de las tutorías presenciales: 0 horas

DESARROLLO MODULAR

MÓDULO DE FORMACIÓN 1: AGILE MANAGEMENT

OBJETIVO

Identificación de la estructura general de gestión Ágil, sus metodologías y otros aspectos como el Coaching Ágil, profundizando en los métodos Ágiles y LEAN o la gestión cuantitativa y cualitativa, así como la manera en la que pueden beneficiarse los equipos y proyectos mediante el Coaching ágil.

DURACIÓN: 60 horas

Teleformación Duración de las tutorías presenciales: 0 horas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Conocimientos/ Capacidades cognitivas y prácticas

- Identificación de la estructura general de la gestión Ágil.
 - Enfoque y propuesta de valor Ágil y Lean.
 - Aproximación a la estructura general de gestión Ágil.
 - Diferencias fundamentales entre el enfoque tradicional y el enfoque Ágil.
- Metodologías Ágiles y LEAN.
 - Obtención de bases de SCRUM y SCRUMBAN, así como las bases de KANBAN.
 - Metodologías Ágiles.
 - Escalado Ágil.
- Gestión cuantitativa y cualitativa.
 - Concepto del modelo LEAN-ágil para gestionar mejor.
 - Gráficas de cuantificación Lean-Ágil.
 - Planificación y ventajas de la automatización
- Caracterización y ventajas de Coaching ágil.
 - Concepto de Coaching Ágil
 - Beneficios para los equipos mediante el Coaching ágil.
 - Beneficios en los proyectos mediante el Coaching ágil.
- Conocimiento del modelo de Calidad Ágil.
 - Concepto de Calidad y de Calidad Ágil.
 - El modelo del cuadrante de pruebas.
 - Las tres técnicas de automatización de pruebas.
- Fundamentos del Lean Startup y DESING THINKING.
 - Obtención de las bases Lean de cadena de valor y teoría de restricciones.
 - Dinámicas de alta colaboración.
 - Fundamento de LEAN STARTUP y DESING THINKING.

Habilidades de gestión, personales y sociales

- Valoración de la importancia de la aplicación correcta de los conocimientos sobre la dirección de proyectos según el el PMI, a la dirección y gestión de los de proyectos Ágiles y del equipo de trabajo.
- Concienciación sobre la utilización adecuada de técnicas y recursos para el análisis de datos y la toma de decisiones.
- Fomento de la capacidad resolutive.