



**EDAP**  
ESCUELA Y CONSULTORÍA DE PROYECTOS

# AGILE

Diploma de  
Gestión Ágil de Proyectos



## Descripción del curso

Los proyectos Ágiles se caracterizan por el uso de cortas iteraciones de trabajo y por el desarrollo incremental de productos o servicios con el fin de poder adaptarse a los requisitos cambiantes, habituales en entornos de innovación, de diseño y desarrollo o de investigación.

**Los proyectos de investigación, desarrollo o innovación experimentan frecuentes cambios en los requisitos por lo que necesitan ser gestionados con un enfoque diferente al tradicional.**

Con el diploma en Gestión Ágil de Proyectos aprenderás de una manera totalmente práctica cómo dar pasos hacia la adopción de un nuevo enfoque de gestión más dinámico y adaptativo a tus proyectos. Revisarás los conceptos más comunes del desarrollo ágil y serás capaz de identificar los factores a considerar en el momento de decidir si adoptar prácticas ágiles y cuáles de estas prácticas (SCRUM, LEAN, KANBAN,...) son más convenientes en función del tipo de proyecto.

### Profesores reconocidos

Los profesores y tutores que imparten el curso cuentan de la certificación PMP® y ACP® - PMI® o equivalentes.

### Campus OnLine EDAP®

Tendrás el apoyo permanente de un tutor para resolver dudas y acceder a materiales adicionales, realizar ejercicios, test, etc. así como a las grabaciones de las clases ya impartidas para que puedas revisarlas nuevamente o recuperar una clase perdida. Durante los **tres meses** de duración del curso tendrá acceso al Campus OnLine.

### Clases virtuales en Directo

12 horas de clases virtuales en tiempo real impartidas por videoconferencia en las que interactúas con el profesor y con el resto de participantes.



Por medio del convenio EDAP-UCAM este programa cuenta con reconocimiento universitario.

## Competencias Adquiridas



Adaptabilidad



Enfoque ágil



Gestión de equipos



Manejo de escenarios



Orientación a resultados



Priorización

## Elementos diferenciadores

Doble titulación:

- Diploma profesional con 18 PDU's emitidos por EDAP.
- Diploma universitario con 4 créditos ECTS emitidos por UCAM.

Actividad en grupo simulando trabajo en un Equipo Ágil por medio de una aplicación en la nube.

Te entregamos una licencia del software de mapas mentales, "Mindmanager" de MindJet y de MS Project.

## Metodología

A lo largo del curso realizarás ejercicios de forma tanto individualizada, como otras actividades de manera grupal simulando un escenario real de proyecto en el que se debe aplicar una gestión adaptativa.

Por medio de estos ejercicios aprenderás a descomponer el trabajo complejo en pequeñas historias para los equipos. Sabrás como tomar decisiones utilizando pensamiento Lean. Manejarás el alcance y la línea de tiempo utilizando la velocidad del equipo. Podrás identificar las herramientas y técnicas que proporcionan visibilidad para trabajo en progreso y conocerás los mecanismos para gestionar el product backlog

El objetivo principal es que te familiarices con las técnicas de gestión más actuales y aprendas a no ser demasiado estricto con los planes y procesos, ya que el contexto cambia de manera permanente, y tenemos que ser flexibles (ágiles) con nuestro cliente para adaptarnos rápidamente a esos cambios y entregar rápido lo que nos están solicitando.

La frecuencia de una clase por semana, permite que el alumno pueda compaginar perfectamente el periodo de formación con sus obligaciones profesionales y personales.

## TEMARIO

### Introducción

Introducción a las metodologías ágiles, el manifiesto ágil y sus principios.

Comparación entre PMBOK, Prince , ISO 21500, SCRUM y KANBAN.

Gestión clásica vs Gestión ágil.

Organizaciones Ágiles.

### Scrum

Conceptos y principios.

Artefactos, eventos y roles.

Técnicas y herramientas.

Responsabilidades del Product Owner.

Creación y gestión del Product Backlog.

Herramienta Clave: Historias de Usuario .

Planificación y Estimación Ágiles.

Seguimiento, control y métricas ágiles.

### Lean

Conceptos fundamentales en la gestión Lean: prima Lean, just-in-time, mapeo del flujo de valor, portafolio Lean.

Estrategias para generar requisitos de las diferentes partes interesadas y expresarlos en forma de historias de usuarios.

Papel del líder y estrategias para crear ambiente de trabajo y equipos de alto rendimiento.

### Kanban

Flujo de valor, sistema de coordinación, cadencia de entrega y entrada de trabajo, límites del trabajo en progreso, niveles de servicio con clientes, etc.

Métricas y reporte a la dirección.

Seguimiento del trabajo en progreso, lead time, cumplimiento de plazos, capacidad, bloqueos y problemas, eficiencia del flujo, etc.

Cómo escalar KANBAN, pasar del proyecto al grupo de proyectos.

RE | Inventa tus proyectos

# EDAP

ESCUELA Y CONSULTORÍA DE PROYECTOS

[www.edap.es](http://www.edap.es)

Plaza Circular 9, 4A - 30008, Murcia - España

email: [info@edap.es](mailto:info@edap.es)

Telefono: +34 868 93 09 37

