



# Curso Online de Simulación de Proyectos con PM Coach

Libre acceso  
al simulador PM  
Coach® durante  
6 meses

*Domine las herramientas de un simulador que le ayudará a resolver los conflictos que surgen en los proyectos.*



**[e]**  
Iniciativas Empresariales  
*| estrategias de formación*



Tel. 900 670 400 - [attcliente@iniciativasempresariales.com](mailto:attcliente@iniciativasempresariales.com)  
[www.iniciativasempresariales.com](http://www.iniciativasempresariales.com)

BARCELONA - BILBAO - MADRID - SEVILLA - VALENCIA - ZARAGOZA

# Simulación de Proyectos con PM Coach

## Presentación

PM Coach® es un simulador de proyectos que presenta problemas típicos del ciclo de vida y analiza la afinidad entre las habilidades de los participantes y las habilidades requeridas para ejecutar las tareas de un proyecto. El usuario de PM Coach® es el líder del proyecto y debe tomar decisiones correctas para resolver problemas:

- ¿Cuánto sabes acerca de tu equipo?
- ¿Qué problemas en el proyecto puedes solucionar?
- ¿Qué recomendaciones puedes adoptar?

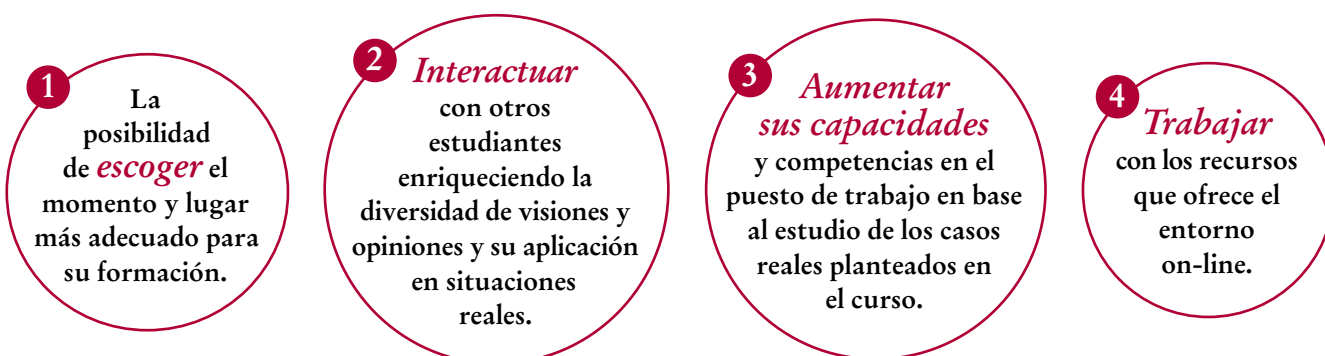
PM Coach® reproduce problemas reales en proyectos y requiere tomar decisiones para solucionarlos. Como en la vida real, algunas de estas decisiones son mejores que otras y creemos que es mejor equivocarse en un simulador: ¿qué podemos aprender?

- Los principios fundamentales de la gestión de proyectos, como la administración del tiempo, los costos, el alcance, los riesgos.
- La importancia de la comunicación entre todos los interesados del proyecto.
- Qué son y cómo se usan las herramientas más conocidas para la gestión de proyectos: reserva de contingencia, EVM (Earned Value Management) con todas sus variables e índices, burndown charts, historias de usuario, afinidad entre tareas y recursos, cronograma, registro de riesgos.

La mejor forma de aprender y utilizar lo aprendido en dirección de proyectos es poner foco tanto en la teoría como en la práctica. Está claro que aprendemos haciendo: los profesionales deben aprender a tomar decisiones en un entorno de proyectos reales basándose en la reflexión individual o colectiva, la colaboración y el compromiso con la organización.

## La Formación E-learning

Nuestros cursos e-learning dan respuesta a las necesidades formativas de la empresa permitiendo:



# Simulación de Proyectos con PM Coach

## Objetivos del curso:

---

- Analizar qué tipo de proyectos implementan los profesionales, qué problemas típicos encuentran y cómo solucionarlos.
- Conocer las ventajas y desventajas del enfoque predictivo y del enfoque ágil. Criterios de decisión para elegir uno u otro.
- Aprender a gestionar el alcance de un proyecto: garantizar que incluye todo el trabajo requerido para completarlo con éxito y para definir y controlar qué se incluye y qué no se incluye.
- Saber administrar la finalización de un proyecto a tiempo, cómo definir las actividades, secuenciarlas, estimar los recursos y la duración y desarrollar y controlar el cronograma del proyecto.
- Estimar, presupuestar y controlar los costos de modo que se complete el proyecto dentro del presupuesto aprobado.
- Determinar responsabilidades, objetivos y políticas de calidad a fin de que el proyecto satisfaga las necesidades por la cuales fue emprendido.
- Organizar, gestionar y liderar al equipo del proyecto.
- Garantizar que la generación, recopilación, distribución, almacenamiento, recuperación y disposición final de la información del proyecto sean adecuados y oportunos.
- Aprender cómo realizar la planificación de la gestión, identificación, análisis, planificación de respuesta a los riesgos, así como su seguimiento y control en un proyecto.
- Gestionar la compra o adquisición de los productos, servicios o resultados que es necesario obtener fuera del equipo del proyecto.
- Identificar y comunicarse con los interesados o partes interesadas del proyecto, conocer sus expectativas y satisfacerlas.

“ Domine la gestión de proyectos en todas sus fases, con problemas y soluciones típicas para cada etapa del ciclo de vida del proyecto”

## Dirigido a:

---

Directores y Gerentes de proyectos. Miembros de equipos de proyectos. Gerentes de línea, miembro de un área funcional participante en proyectos. Patrocinador de proyectos. Proveedores, socios de negocios o terceras partes en proyectos. Interesados (stakeholders) en el proyecto.

## Simulación de Proyectos con PM Coach

### Estructura y Contenido del curso

El curso tiene una duración de 50 horas lectivas 100% online que se realizan a través de la plataforma e-learning de Iniciativas Empresariales que permite el acceso de forma rápida y fácil a todo el contenido:

#### Simulador PM Coach®

El participante tendrá libre acceso al simulador PM Coach® durante 6 meses, un simulador que permite realizar simulaciones adaptadas a las necesidades del participante y presenta escenarios típicos en proyectos que requieren tomar decisiones. El usuario del simulador elegirá el área de conocimiento a trabajar y PM Coach® presentará solamente problemas y situaciones típicos del área seleccionada. Podrá realizar infinitas simulaciones y cada una de ellas producirá un reporte de retroalimentación en el que verá las evaluaciones de las decisiones, recomendaciones y artículos relacionados para una lectura posterior.

#### Manual de Estudio

8 módulos de formación que contienen el temario que forma parte del curso y que ha sido elaborado por profesionales en activo expertos en la materia.

#### Material Complementario

En cada uno de los módulos que le ayudará en la comprensión de los temas tratados.

**Bibliografía y enlaces** de lectura recomendados para completar la formación.

### Metodología 100% E-learning



#### Aula Virtual \*

Permite el acceso a los contenidos del curso desde cualquier dispositivo las 24 horas del día los 7 días de la semana.

En todos nuestros cursos es el alumno quien marca su ritmo de trabajo y estudio en función de sus necesidades y tiempo disponible.



#### Soporte Docente Personalizado

El alumno tendrá acceso a nuestro equipo docente que le dará soporte a lo largo de todo el curso resolviendo todas las dudas, tanto a nivel de contenidos como cuestiones técnicas y de seguimiento que se le puedan plantear.



\* El alumno podrá descargarse la APP Moodle Mobile (disponible gratuitamente en Google Play para Android y la Apple Store para iOS) que le permitirá acceder a la plataforma desde cualquier dispositivo móvil y realizar el curso desde cualquier lugar y en cualquier momento.

# Simulación de Proyectos con PM Coach

## Contenido del Curso

### MÓDULO 1. Introducción a la gestión de proyectos

2 horas

- 1.1. Los proyectos y las organizaciones.
- 1.2. ¿Qué es un proyecto?
- 1.3. ¿Qué es la gestión de proyectos?
- 1.4. Buenas prácticas en la gestión de proyectos.
- 1.5. La gestión de proyectos y su valor.
- 1.6. Preguntas frecuentes.

### MÓDULO 2. El enfoque ágil y el enfoque predictivo

2 horas

- 2.1. ¿Qué es el enfoque predictivo?
- 2.2. ¿Qué es el enfoque ágil?
  - 2.2.1. Características clave del enfoque ágil.
  - 2.2.2. Valores ágiles.
  - 2.2.3. Equipos ágiles.

### MÓDULO 3. PM Coach

2 horas

La mejor forma de aprender en la dirección de proyectos es poner el foco tanto en la teoría como en la práctica. PM Coach® es un simulador de proyectos que ayuda a líderes y directores de proyecto a superar los desafíos que afrontan en sus proyectos y en sus carreras, y los acompaña hacia un mejor liderazgo de sus equipos.

- 3.1. Introducción a PM Coach.
- 3.2. PM Coach y PMI.
- 3.3. Dinámica de la Simulación.

## Simulación de Proyectos con PM Coach

### MÓDULO 4. Simulaciones con el modelo predictivo

10 horas

- 4.1. Ejemplo de simulaciones predictivas.
- 4.2. Simulaciones sin limitación a cargo del alumno o alumna:
  - 4.2.1. Simulación ciclo de vida predictivo – Unicuenta.
  - 4.2.2. Simulación ciclo de vida predictivo - Simulación de proyecto campaña de marketing.
  - 4.2.3. Simulación ciclo de vida predictivo - Simulación de proyecto comidas y sabores.
  - 4.2.4. Simulación ciclo de vida predictivo - Congreso de Cirugía Cono Sur.
- 4.3. Retroalimentación acerca de las simulaciones y “preguntas y respuestas”.

### MÓDULO 5. Simulaciones con el modelo ágil

10 horas

- 5.1. Ejemplo de simulaciones ágiles.
- 5.2. Simulaciones sin limitación a cargo del alumno o alumna:
  - 5.2.1. Simulación ciclo de vida ágil – Unicuenta.
  - 5.2.2. Simulación ciclo de vida ágil - Ciudad conectada.
  - 5.2.3. Simulación ciclo de vida ágil - Ampliación planta industrial.
  - 5.2.4. Simulación ciclo de vida ágil - Sistema de gestión.
  - 5.2.5. Simulación ciclo de vida ágil - Mudanza de oficinas corporativas.
- 5.3. Retroalimentación acerca de las simulaciones y “preguntas y respuestas”.

### MÓDULO 6. Simulaciones de temas específicos en la gestión de proyectos

8 horas

- 6.1. Simulaciones sin limitación a cargo del alumno o alumna:
  - 6.1.1. Simulaciones de gestión de integración.
  - 6.1.2. Simulaciones de gestión de alcance.
  - 6.1.3. Simulaciones de gestión de tiempo.
  - 6.1.4. Simulaciones de gestión de costo.
  - 6.1.5. Simulaciones de gestión de calidad.
  - 6.1.6. Simulaciones de gestión de Recursos Humanos.
  - 6.1.7. Simulaciones de gestión de comunicaciones.
  - 6.1.8. Simulaciones de gestión de riesgos.
  - 6.1.9. Simulaciones de gestión de adquisiciones.
  - 6.1.10. Simulaciones de gestión de interesados.

## Simulación de Proyectos con PM Coach

6.2. Retroalimentación acerca de las simulaciones y “preguntas y respuestas”.

### MÓDULO 7. Construcción de un proyecto real en PM Coach

8 horas

- 7.1. Cómo cargar un proyecto real de cualquier organización en PM Coach.
- 7.2. Revisión de condiciones necesarias para la simulación.
- 7.3. Validación del proyecto.

### MÓDULO 8. Simulación del proyecto construido

8 horas

- 8.1. Simulaciones sin limitación a cargo del alumno o alumna.
- 8.2. Retroalimentación acerca de las simulaciones y “preguntas y respuestas”.

# Simulación de Proyectos con PM Coach

## Autor



### José Daniel Esterkin

MBA en Administración de Empresas. Certificado como PMP (Project Management Professional, PMI) y ACP (Agile Certified Professional, PMI). Profesor de Ingeniería Industrial cuenta con amplia experiencia como formador en administración de proyectos, consultoría gerencial y venta de servicios profesionales.

## Titulación

Una vez finalizado el curso el alumno recibirá el diploma que acreditará el haber superado de forma satisfactoria todas las pruebas propuestas en el mismo.

