

“GESTIÓN DE PROYECTOS CON ENFOQUE PREDICTIVO Y AGILE”

Curso no presencial de 32 h. de duración impartido a través del Aula Virtual.

Organiza:

GAMA Consultoría y Formación en colaboración con el Ilustre Colegio Oficial de Físicos.

Dirección y Coordinación:

D. Joaquín Lejeune Castrillo. Delegado en Andalucía del Colegio Oficial de Físicos. Experto en Tecnologías Sanitarias.

Docentes:

- D^a. Cecilia Wolluschek. Licenciada y Doctora en Ciencias Físicas. Máster en Dirección de Proyectos, EMBA, Experta en Estrategia, Innovación y Proyectos industriales.
- D. Joaquín Lejeune Castrillo. Licenciado en Física. Experto en Tecnologías Sanitarias.

Presentación:

Con el presente curso, se propone introducir a los participantes en el complejo mundo de la gestión por proyectos mediante una acción formativa que combina los aspectos teóricos con la práctica. Exploraremos las herramientas y técnicas fundamentales para liderar proyectos de manera efectiva.

En un entorno dinámico y competitivo, dominar la gestión de proyectos se ha vuelto imprescindible. En este momento, la gestión de los proyectos ya forma parte de las habilidades blandas que caracterizan a prácticamente todos los profesionales tanto del entorno empresarial como del académico.

A lo largo del curso, se revisarán los conceptos del enfoque tradicional, desde la concepción de la idea del proyecto pasando por las herramientas intermedias para el control de la calidad, costes y plazos hasta su finalización, teniendo en cuenta la coordinación de los diferentes stakeholders o agentes que participan en el mismo.

Por otro lado, los contenidos no sólo se centrarán en el enfoque predictivo, que brinda estructura y planificación, sino también en la metodología ágil, que se adapta a los cambios rápidos y fomenta la colaboración. Comprender y combinar estas dos perspectivas te permitirá abordar proyectos con flexibilidad y eficiencia, anticipándote a los desafíos y maximizando los resultados.

De esta forma, los participantes adquieren vocabulario, herramientas e identificación de problemáticas comunes a las metodologías de referencia en la gestión de proyectos.

La formación se basa en los estándares internacionales para la gestión de proyectos PMI (predictiva) y Scrum Manager (metodologías agile).

Como novedad, a partir de la quinta edición se incluye un módulo sobre el uso de la inteligencia artificial en la gestión de proyectos. Este bloque permitirá a los participantes explorar cómo la IA ya está siendo utilizada para apoyar tareas clave como la planificación, la estimación de recursos, el análisis de riesgos o la generación de informes. El objetivo es dotar a los futuros gestores de herramientas concretas para trabajar con IA como asistente, potenciando sus capacidades y preparándolos para liderar proyectos en organizaciones que evolucionan cada vez más rápido.

Objetivos:

- Comprender los fundamentos de las metodologías predictiva PMI y agile Scrum Manager para la Gestión de Proyectos.
- Desarrollar un pensamiento crítico que permita entender las pautas básicas de gestión de proyectos y realizar las adaptaciones necesarias para su aplicación en los proyectos.
- Conocer nuevas herramientas para mejorar de forma continua la eficiencia de toda la organización en donde los participantes se involucren.

Contenidos (32 horas):

TEMA 1.- Presentación del curso. Introducción a la gestión por proyectos. Enfoque predictiva y Agile.

TEMA 2.- Definición de proyecto. Estudio de Viabilidad. Alcance y objetivos. Ciclo de vida.

TEMA 3.- Stakeholders, identificación y gestión de los interesados.

TEMA 4.- Fases, hitos y entregables.

TEMA 5.- Planificación de las tareas, diagramas de Gantt.

TEMA 6.- Costes, seguimiento y control.

TEMA 7.- Calidad. Análisis de riesgos

TEMA 8.- Guion y herramientas para la gestión predictiva de los proyectos. Software. Buenas prácticas.

TEMA 9.- Introducción a las metodologías Agile. Manifiesto Agile.

TEMA 10.- Modelo Scrum. Modelo Kanban.

TEMA 11.- Uso de la IA para la gestión de proyectos. Cierre del curso. Presentación trabajo final.

TRABAJO PRÁCTICO FINAL (8 horas). Consistirá en el desarrollo de un trabajo práctico final que será realizado por cada alumno de manera autónoma en horario libre y para cuya entrega, a través del Aula Virtual, dispondrá de un plazo de dos semanas.

Fecha y horarios:

Clases teóricas que se impartirán vía Streaming en directo a través del Aula Virtual.

Propuesta de calendario con fechas y horarios:

9,10,16,17,23,24,30 de abril y 7 de mayo de 2026 de 15:00h a 18:00h. comenzando el jueves 9/04 y finalizando el jueves 7/05.

- Trabajo práctico final (imputables ocho horas) a desarrollar por los alumnos en horario libre y cuya fecha límite de entrega es el día **15 de mayo de 2026**.

Requisitos:

- Ser Licenciado/Graduado en Física o en otras titulaciones de Ciencias Experimentales, Ciencias de la Salud e Ingenierías.
- Podrán también matricularse Estudiantes de último curso de las titulaciones anteriores.

Importe matrícula:

- Colegiados (COFIS): 80 euros.
- No Colegiados: 120 euros.
- Estudiantes de último curso, recién graduados (menos de 1 año) y desempleados: 80 euros.

Información General:

- Se expedirán certificados de asistencia y de aprovechamiento para aquellos alumnos que superen la evaluación cuyos criterios son la asistencia y participación en las clases teóricas y la superación del trabajo final del curso.
- Alojamiento de contenidos en el Aula Virtual de Gama Consultoría y Formación.
- Número de alumnos participantes: se requiere un mínimo de 10 alumnos para que el curso pueda ser impartido. El número máximo de alumnos sería 20.
- **Para aclarar todas las dudas, el 26/03 y el 06/04 a las 17 hs se emitirá un webinario via zoom.**

Procedimiento de matriculación:

- Enviar por correo electrónico a administracion@gamaformacion.es el formulario de inscripción. Posteriormente le remitiremos un e mail con los datos para formalizar el pago de la matrícula.
- Mas información en www.gamaformacion.es

Fecha límite: hasta el día 7 de abril de 2026.