



2ª EDICIÓN

“GESTIÓN DE PROYECTOS CON ENFOQUE PREDICTIVO Y AGILE”

Curso no presencial de 28 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^{ña}. Cecilia Wollushek. 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).

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 (28 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.- Guión y herramientas para la gestión predictiva de los proyectos. Software. Buenas prácticas.

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

TEMA 10.- Modelo Kanban. 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.
- **Calendario con fechas y horarios:**
- Lunes 17/06 de 15 a 18 hs
- Martes 18/06 de 15 a 18 hs
- Lunes 24/06 de 15 a 18 hs
- Martes 25/06 de 15 a 18 hs
- Miércoles 26/06 de 15 a 18 hs
- Lunes 01/07 de 15 a 18 hs
- Martes 02/07 de 16 a 18 hs
- Trabajo práctico final (imputables ocho horas) a desarrollar por los alumnos en horario libre y cuya fecha límite de entrega es el día 24 de Julio de 2024.



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): 180 euros.
- No Colegiados: 240 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.



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 10 de Junio de 2024.