

Principales herramientas informáticas para la gestión de proyectos. Modalidad elearning

Introducción.

Como en todos los aspectos de la vida, las nuevas tecnologías (informática, internet...) han revolucionado y seguirán revolucionando nuestro día a día. En el campo de la Dirección de Proyectos se han desarrollado y perfeccionado múltiples herramientas informáticas que han “revolucionado” la sistemática tradicional y que sin duda nos ha facilitado mucho nuestro trabajo.

Este curso ofrece una **introducción al manejo de las herramientas informáticas más utilizadas actualmente en la gestión de todo tipo de proyectos**. Está destinado a usuarios sin conocimientos previos, o conocimientos elementales, acerca de su uso, y enseña su utilización aplicándola a la metodología de gestión de proyectos del Project Management Institute (PMI®).

En la gestión cotidiana de proyectos, se necesita tanto conocer la gestión de los procesos de Dirección de Proyectos (lo cual es llevado a cabo con la metodología) como el de la herramienta (el software de gestión de proyectos).

Quienes conozcan la metodología mencionada y deseen aplicar las herramientas informáticas para la gestión de sus proyectos, deberían realizar este curso en función de aprender la funcionalidad de la misma e incorporar sus funcionalidades a dicha gestión.

Objetivos

Los objetivos planteados para este curso son los siguientes:

- Conocer las utilidades de Microsoft Project para la gestión del tiempo y de los costes de un proyecto. Como desarrollar un cronograma básico para nuestros proyectos.
- Conocer las utilidades de Microsoft Excel en Dirección de Proyectos. El método Pert y la Simulación de Montecarlo.

- Construcción de diagramas empleados habitualmente en la Dirección de Proyectos con Microsoft Visio.

Metodología

El Curso de Principales Herramientas Informáticas para la Gestión de Proyectos ha sido **desarrollado y dirigido por Business Project Management Solutions and Technologies, s.l. (BPMSat) e INSISOC grupo de investigación de la Universidad de Valladolid. Grupo de excelencia de la Junta de Castilla y León (GR 251) y GIR de la Universidad de Valladolid.**

Formación en **modalidad e-learning**, con tutor, constará de **30 horas a desarrollar durante 1 mes** en nuestro Campus Virtual.

Para el desarrollo del Curso se cuenta con un Campus Virtual desarrollado por BPMSat el cual está diseñado para poder utilizarse con la **máxima flexibilidad, adaptada a las necesidades de cualquier usuario.**

Profesorado

El perfil del profesorado es de Ingeniero Industrial y/o consultor de Sistemas de Gestión de Proyectos y formadores especializados en Project Management y preparación para la certificación. Con una amplia experiencia en la gestión de proyectos de todo tipo, miembros de IPMA y/o PMI.

Titulación

Una vez completado el programa formativo, el alumno recibirá un **Diploma** expedido por **Business Project Management Solutions and Technologies (BPMSat)**. Empresa especializada en Formación y Consultoría en Dirección de Proyectos con proyectos en España y toda Latinoamérica. Miembro asociado de **IPMA** (International Project Management Association) y a **AEIPRO** (Asociación española de Ingeniería de Proyectos).

Destinatarios

Todas aquellas personas que requieran utilizar las herramientas informáticas más comunes para la gestión de sus proyectos: gerentes de proyectos, directores, ejecutivos, gestores de proyectos, consultores, técnicos y todos aquellos que estén involucrados en áreas relacionadas con proyectos.

Curso de carácter internacional, especialmente diseñado para permitir el acceso a alumnos no solo desde España, sino también desde cualquier país de Latinoamérica. El 80% de nuestros alumnos provienen de todos los países de Latinoamérica.

Programa

UD 10. Conocer las principales herramientas para la gestión de proyectos: Microsoft Project.

- Construir un Cronograma con MS Project y analizar el resultado.
- Explorar funcionalidades adicionales de MS Project.

UD 20. Detallar el funcionamiento de Microsoft Project.

- Trabajar con recursos en MS Project.
- Hacer un seguimiento del proyecto.

UD 30. Describir la utilidad de Microsoft Excel en la gestión de proyectos.

- Duración del proyecto con incertidumbre: método PERT y simulación de Monte Carlo.

UD 40. Conocer la herramienta informática Microsoft Visio para la gestión de proyectos.

- Como crear un organigrama de un proyecto.
- Como crear la EDT del proyecto.
- Diagrama de Gantt.
- Otras utilidades: escala de tiempo, calendario y diagrama Pert.

Resumen del curso

Modalidad mixta	Duración	Precio	Convocatoria
E-learning con tutor	1 mes (30 horas)	250 €	Mensual

Para trabajadores españoles en activo, el curso puede ser bonificado a través de la **Fundación**

Tripartita.