

**NUEVAS FECHAS**

**Curso.**

# **Gestión y Dirección de proyectos mediante el software libre ProjectLibre**

**VIDEO CONFERENCIA EN DIRECTO**

**25 y 28 de marzo, 1,3 y 5 de abril de 2019**





## Curso.

# Gestión y Dirección de proyectos mediante el software libre ProjectLibre

## Presentación

En la gestión de proyectos existen diferentes aplicaciones informáticas utilizadas para la creación del cronograma del proyecto. La más extendida en la actualidad es Microsoft Project. No obstante, existe una alternativa de administración de proyectos libre, completamente funcional y muy potente denominada Project Libre que puede ser instalada en entornos Windows, MAC o Linux.

Esta herramienta es completamente gratuita y es accesible a cualquier profesional interesado en la gestión de proyectos. Es una herramienta completamente compatible con Microsoft Project por lo que migrar de un sistema a otro resulta muy sencillo.

Project Libre es una herramienta de planificación de proyectos que incluye la gran mayoría de las opciones que MS Project puede brindar, con una interfaz similar, lo que facilita el aprendizaje y uso. Project Libre permite introducir tareas, recursos (humanos, materiales y de coste), predecesoras, fechas límite, emitir informes, imprimir gráficos y un largo etcétera ofreciendo todo lo necesario para poder planificar un proyecto con garantías. Es más, Project Libre incluye algunas opciones extremadamente útiles para cualquier gestor de proyectos que el mítico MS Project no ofrece, como un Organigrama Técnico (WBS, Work Breakdown Structure) para facilitar la visualización de las diferentes jerarquías de las fases y subfases del proyecto.

**Formato**

Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento de la actividad:

**On-line en directo, con Webex de Cisco (Conferencia Web).**

Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor en los turnos que se abran para chats o podrán hablar mediante micrófono. En la sala, un moderador transmitirá las preguntas al profesor. Si las dudas son fuera del horario de las clases en directo, se realizarán a través del foro de consultas de la plataforma de formación activatie.

**On-line en diferido**, ya que todas las sesiones se graban y se suben a la plataforma, para que puedan ser visualizadas en cualquier horario, tantas veces se desee hasta un plazo de 30 días desde la fecha de finalización de la actividad, en el apartado "Mis cursos" dentro del área personal de activatie. En este caso, los videos se cuelgan en un formato accesible para cualquier sistema operativo.

**Necesidades técnicas**

Para el seguimiento ON-LINE en directo es necesario disponer de un ordenador (PC con al menos Windows 7 o MAC), altavoces, micrófono y conexión a Internet de banda ancha o fibra.

**Dirigido a**

Arquitectos Técnicos, Aparejadores e Ingenieros de Edificación y profesionales que poseyendo conocimientos de gestión de proyectos, estén interesados en el uso de Project Libre para la gestión.

**Duración**

El curso consta de 20 horas lectivas.

**Objetivos**

Aprender los conocimientos necesarios y desarrollar las habilidades prácticas en el uso de Project Libre que permitan a los alumnos planificar la realización de las tareas de un determinado trabajo u obra, así como asignar los recursos necesarios para la realización de cada una de ellas. A la finalización del curso, el alumno sabrá plasmar la información necesaria tanto en diagrama de Gantt como en Diagrama Pert. Podrá analizar el cumplimiento de plazos, la gestión de los recursos y las actividades críticas de la obra. Será capaz de presentar dicha información en un formato adecuado tanto en soporte magnético como en papel.

**Programa****INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE PROYECTOS**

Nociones básicas.

Instrumentos de gestión.

Bases para la elaboración de proyectos.

**PROJECT LIBRE**

Interfaz y estructura de la aplicación.

Creación de un proyecto.

**CREACIÓN DE TAREAS**

Creación de las tareas.  
División de tareas.  
Duración de las tareas.  
Información de las tareas.  
Prácticas con tareas.

**ASIGNACIÓN DE RECURSOS**

Creación de recursos.  
Asignación de los mismos.  
Información de los recursos.  
Costes de los recursos.  
Trabajo de recursos.  
Prácticas.

**SISTEMAS DE VISUALIZACION DEL PROYECTO**

Antecesoras.  
Predecesoras.  
Tipo de duración.  
Diagramas de Gantt y Pert.  
Prácticas.

**TÉCNICAS DE ANÁLISIS**

Camino crítico.  
Análisis de horas de recursos y duraciones.  
Análisis e introducción de costes.  
Prácticas de análisis.

**INFORMES**

Realización de informes.  
Presentación de informes.  
Impresión.  
Prácticas.

**Prácticas y actividades  
complementarias**

A lo largo del curso se realizará la resolución de diversos ejemplos y actividades prácticas dentro de los apartados del curso, e igualmente los alumnos realizarán el análisis y la implementación, de modo práctico, de un proyecto.

**Ponente****Iván Ferrando Llorente**

Arquitecto especialista en rehabilitación de edificios con un profundo conocimiento de todos los aspectos de la gestión de proyectos, documentación técnica, elaboración de presupuestos, memorias, certificación energética. Con amplio conocimiento de todos los procesos y técnicas constructivas y reconocida experiencia en dirección de obras de rehabilitación. Amplia experiencia como docente en formación para Colegios Profesionales y empresas en Project, Presto, Arquímedes, Gestión de Proyectos, infografía y CAD.

**Requisitos para la obtención del título**

La entrega de la práctica o test para obtención del título se realizará a través de una tarea abierta en el aula virtual del curso.

**Requisitos**

- Haber completado los ejercicios propuestos.
- Haber entregado la práctica del curso.

## Curso teórico-práctico.

# Gestión y Dirección de proyectos mediante el software libre ProjectLibre

### MATRÍCULA

Colegiados de Activatie (\*): 120,00 euros

Otros Técnicos: 156,00 euros

(\*) Son considerados como colegiados los pertenecientes a cualquiera de los colegios miembros de Activatie.

### FECHAS

25 y 28 de marzo, 1,3 y 5 de abril de 2019

### HORARIO

De 9 a 13 horas

### PLAZO FIN DE INSCRIPCIÓN

21 de marzo de 2019

### COLABORA



[Inscripción](#)

**Más info:**  
[www.activatie.org](http://www.activatie.org)

