

COMPETENCIAS PARA LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS. PROJECT MANAGEMENT

Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

Uno de los objetivos de la Universidad Politécnica de Valencia es formar profesionales capaces de manejar las nuevas tecnologías y gestionar la información de forma ágil. Estas habilidades aportan el plus distintivo para acceder a un nuevo puesto de responsabilidad en la empresa. En este sentido, el Departamento de Proyectos de Ingeniería a través del Centro de Formación Permanente de la UPV, ofrece formación específica en el ámbito de la Dirección y Gestión de Proyectos.

La Dirección de Proyectos es una reflexión sobre la forma de organizar las actividades del proyecto. El curso específico, Competencias para la Dirección y Gestión de Proyectos. Project Management, le ayudará a aplicar diferentes criterios al plantear los trabajos, planificar los recursos necesarios, estimar las inversiones y hacer un seguimiento y control de la realización del mismo, y le permitirá adquirir una visión, de forma global o completa, del desarrollo del proyecto en las empresas.

Conocimientos previos necesarios:

Estudiantes de últimos cursos de carrera, titulados de grado medio o superior, e interesados, en general, en la formación en el ámbito de la Dirección y Gestión de Proyectos.

Acción formativa dirigida a:

Profesionales interesados en la disciplina de la Dirección y Gestión de proyectos (Project Management).
Estudiantes de últimos años de carrera universitaria interesados en complementar su formación universitaria con conocimientos de Dirección y Gestión de proyectos.
Interesados en la certificación en Dirección de proyectos PMI, IPMA.

Temas a desarrollar:

1. INTRODUCCIÓN.

- 1.1 Información básica para el desarrollo del curso.
- 1.2 Profesorado
- 1.3 Instrucciones para la realización de cada Unidad
- 1.4 Evaluación
- 1.5 Certificado del curso

2. CONTEXTO Y PROCESOS DEL PROJECT MANAGEMENT

- 2.1. Contexto del Project Management: proyectos, programas y carteras
- 2.2. Contexto del Project Management: concepto de dirección y gestión del proyecto
- 2.3. Definición y Alcance del proyecto
- 2.4. Bases para las competencias profesionales en Dirección de Proyectos
- 2.5. La Certificación Profesional en Dirección de Proyectos

3. SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS

3.1. PRESENTACIÓN

- 3.1.1. Presentación
- 3.1.2. Estructura de la asignatura
- 3.1.3. Material de la asignatura
- 3.1.4. Evaluación de la asignatura

3.2. MÓDULO 1. EL ENTORNO GRÁFICO DE MS PROJECT 2013

- 1.1. Estructura de la pantalla principal
- 1.2. Tipos de vistas
- 1.3. Combinaciones de vistas
- 1.4. Escala temporal
- 1.5. Añadir/Ocultar columnas

3.3. MÓDULO 2. LA PROGRAMACIÓN DEL PROYECTO

- 2.1 Proyecto
 - 2.1.1. Iniciar el proyecto
 - 2.1.2. Configurar calendario del proyecto
- 2.2. Gestión de tareas
 - 2.2.1. Nuevas tareas programadas manualmente o automáticamente)
 - 2.2.2. Tipos de tareas
 - 2.2.3. Tareas y su duración
 - 2.2.4. Estructurar las tareas
 - 2.2.5. Vincular las tareas
 - 2.2.6. Identificar camino crítico del proyecto
- 2.3. Gestión de recursos
 - 2.3.1. Definir recursos
 - 2.3.2. Asignar los recursos a las tareas
- 2.4. Gestión de costes
- 2.5. Formas de programar de MS Project
- 2.6. Dar formato a las vistas del proyecto
 - 2.6.1. Personalizar e imprimir el Diagrama de Gantt
- 2.7. Generar informes sobre la programación del proyecto
 - 2.7.1. Crear un informe tipo tabla
 - 2.7.2. Crear informes tipo gráfico
- 2.8. Ejercicios resueltos Módulo 2

3.4. MÓDULO 3. EL DEPURADO DEL PROYECTO

- 3.1. Identificar sobreasignaciones
- 3.2. Depurar el proyecto
- 3.3. Ejercicios resueltos Módulo 3

3.5. MÓDULO 4. EL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO

- 4.1. Línea base del proyecto
- 4.2. Actualización de datos reales
- 4.3. Fecha de estado
- 4.4. Análisis del avance del proyecto mediante el método del Valor Acumulado
- 4.5. Curvas "S"
- 4.6. Generar informes durante la ejecución del proyecto

4. EVALUACIÓN ECONÓMICA, PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE COSTES DEL PROYECTOS

- 4.1. Evaluación económica y financiera del proyecto
 - 4.1.1. Introducción
 - 4.1.2. Funcionamiento económico de la empresa
 - 4.1.3. Indicadores financieros.
 - 4.1.4. Análisis coste-beneficio de proyectos públicos.

5. HABILIDADES DIRECTIVAS Y DE COMPORTAMIENTO EN LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS

- 5.1. Gestión de Recursos Humanos
- 5.2. La dimensión personal en la dirección de proyectos
- 5.3. Competencias de comportamiento en la dirección de proyectos
- 5.4. Habilidades para la Dirección de proyectos

Temas a desarrollar:

6. NEGOCIACIÓN Y CONTRATOS

6.1. Negociación y gestión de conflictos en la dirección de proyectos

6.1.1. Gestión de conflictos.

6.1.2. La negociación como solución a los conflictos

6.1.3. La Negociación desde la perspectiva del modelo PMI (Project Management Institute)

6.2. Gestión de contratos

6.2.1. Contratación y gestión de compras

7. RIESGO Y OPORTUNIDAD EN EL PROYECTO

7.1. Introducción

7.2. El concepto de riesgo y oportunidad

7.3. Análisis y evaluación de riesgos

7.4. Plan para la gestión del riesgo

7.5. Seguimiento y control del riesgo

7.6. Modelos de gestión de riesgos

8. GESTIÓN DE LA CALIDAD EN PROYECTOS

8.1. Introducción

8.2. Concepto de calidad

8.3. Tipos de calidad

8.4. La Gestión de la Calidad

Metodología didáctica:

METODOLOGÍA TOTALMENTE ONLINE

Otra Información de interés:

El curso consta de 8 unidades o bloques didácticos y pueden seguirse en su totalidad vía on-line. Los alumnos tendrán acceso a la plataforma POLIFORMAT donde se encuentra todo el material del curso. Además, los alumnos disponen de todo el material, de forma adicional, en ficheros pdf, para mayor comodidad. En POLIFORMAT tienen disponibles los ejemplos, ejercicios y tareas, así como el diverso material para reforzar lo aprendido. Para superar el curso y obtener el Certificado de Aprovechamiento de la Universidad Politécnica de Valencia se tendrán que realizar las tareas y ejercicios propuestos en el curso, que serán tutorizados, comentados y evaluados mediante seguimiento de los profesores.

Organizadores:

Responsable de actividad	MARÍA DEL CARMEN GONZÁLEZ CRUZ
--------------------------	--------------------------------

Datos básicos:

Dirección web	http://www.dirgesproyectos.upv.es/
---------------	---

Tipo de curso	FORMACIÓN ESPECIFICA
---------------	----------------------

Estado	TERMINADO
--------	-----------

Duración en horas	35 horas a distancia
-------------------	----------------------

Créditos ECTS	3,5
---------------	-----

Dónde y Cuándo:

Dónde	INTERNET
-------	----------

Horario	INTERNET
---------	----------

Observaciones al horario	INTERNET- Durante las 24 horas del día, todos los días desde la fecha comienzo hasta la fecha fin del curso.
--------------------------	--

Lugar de impartición	INTERNET
----------------------	----------

Fecha Inicio	3/05/19
--------------	---------

Fecha Fin	18/06/19
Datos de matriculación:	
Matrícula desde	12/04/19
Inicio de preinscripción	11/03/19
Mínimo de alumnos	9
Máximo de alumnos	60
Precio	320,00 euros
Observaciones al precio	320,00 € - Público en general 295,00 € - Alumno UPV
Profesorado:	
SANCHEZ ROMERO, MIGUEL ANGEL VIÑOLES CEBOLLA, ROSARIO	