

viu
.es



Guía didáctica

Herramientas y Certificación en Gestión de Proyectos

Título: Máster universitario en Gestión de Proyectos/Project Management

Créditos: 4 ECTS

Código: 15MMAN

Curso: 2019-2020

viu | **Universidad**
Internacional
de Valencia

FICHA DE ASIGNATURA

Título: Herramientas y certificación en Gestión de Proyectos

Descripción: En un entorno globalizado y competitivo, las empresas se ven obligadas a llevar a cabo una gestión eficiente y productiva de sus recursos para conseguir optimizar los resultados obtenidos de sus proyectos.

Gestionar un proyecto consiste en desarrollar una planificación, organizar el trabajo, ejecutar y controlar con el objetivo de alcanzar los objetivos definidos.

Las Herramientas de Gestión de proyectos permiten llevar a cabo un control del desempeño de las actividades, de los recursos asignados y de los resultados obtenidos.

Carácter: Obligatoria

Créditos ECTS: 4

Contextualización: El objetivo de la asignatura es que el alumno:

- Ejercitarse en la contestación de preguntas del tipo de las formuladas en el examen PMP y así asegurar el éxito para la obtención del certificado.
- Conocer que son los Sistemas de Información de Gestión de proyectos y adquirir práctica con algunos de los softwares de gestión de proyectos que están disponibles en el mercado: qué funcionalidad ofrecen, trabajar con alguno de ellos y poder utilizarlos en casos prácticos concretos.

Modalidad: Online

Equipo Docente:

Profesor: Dra. Olga Moreno Busquets

Correo: olga.moreno.b@campusviu.es

Temario:

Tema 1 Project Management Information Systems (PMIS)

Tema 2 The DecisionTools Suite 7

Tema 3 Project Management Game (PMG)

Tema 4 Project Management Simulation

Tema 5 Planificación de proyectos (MS Project)

Tema 6 La Certificación PMP de PMI

Competencias:

CG6 - Ser capaz de descomponer un asunto o un problema relacionado con la gestión de un proyecto analizando las premisas que lo componen, indagando en las relaciones entre ellas, e identificando sus implicaciones y consecuencias con el fin de juzgar la confiabilidad del mismo.

CG7 - Aplicar pensamiento crítico, lógico y creativo en la resolución de problemas en la gestión de proyectos de forma efectiva.

CE16 - Ser capaz de manejar, presentar y evaluar el tipo de documentación que cualquier Metodología en gestión de la integración de proyectos puede requerir.

CE17 - Demostrar adecuación para superar la prueba de certificación PMP de PMI.

Actividades Formativas:

Actividad Formativa	Horas	Presencialidad
Exposiciones del profesor en clases teórico-expositivas	10	0
Resolución de problemas y análisis de casos utilizando herramientas informáticas de simulación.	8	0
Tutorías y seguimiento	10	0
Realización de trabajos grupales o individuales utilizando herramientas informáticas de simulación.	32	0
Estudio personal a partir de material recopilado y de las actividades realizadas dentro del aula, para conseguir un aprendizaje autónomo y significativo.	40	0
	100	

Metodologías docentes:

Clases teóricas impartidas sincrónicamente como lecciones magistrales o exposiciones, en las que además de presentar el contenido de la asignatura, se explican los conceptos fundamentales y se desarrolla el contenido teórico.

Clases prácticas consistentes en actividades síncronas y asíncronas a través de las cuales se pretende mostrar al alumnado cómo debe actuar a partir de la aplicación de los conocimientos adquiridos. Realización de diferentes pruebas para la verificación de la adquisición tanto de conocimientos teóricos como prácticos y la adquisición de competencias.

Seminarios o talleres, consistente en una modalidad organizativa de los procesos de enseñanza y aprendizaje donde tratar en profundidad una temática relacionada con la materia. Se puede trabajar de forma síncrona y asíncrona.

Tutorías periódicas entre el profesorado y el alumnado para la resolución de dudas, orientación, supervisión, seguimiento del trabajo, etc. Hay tutorías síncronas y asíncronas.

Trabajo Autónomo tanto individual como grupal para la lectura crítica de la bibliografía, estudio sistemático de los temas, reflexión sobre problemas planteados, resolución de actividades propuestas, búsqueda, análisis y elaboración de información, investigación e indagación, así como trabajo colaborativo basado en principios constructivistas.

Sistema de Evaluación:

Sistemas de evaluación	Ponderación mínima	Ponderación máxima
Participación en los debates	0	0
Resolución de casos	20	20
Comentarios de lecturas (u otros materiales)	0	0
Trabajos desarrollados en grupo o de forma individual	50	50
Evaluación final	30	30

Bibliografía:

- Project Management Institute Inc (PMI) (2013). Guía de los fundamentos para la dirección de proyectos (Guía del PMBOK) (Quinta Edición). Pensilvania, EEUU: Project Management Institute, Inc (PMI).
- Mulcahy, R. (2013). Preparación para el examen PMP (Octava Edición). Estados Unidos de Norteamérica: RMC Publications, Inc.
- Lledó, P. (2013). Director de proyectos: cómo aprobar el examen PMP sin morir en el intento (Segunda Edición). Victoria, BC, Canadá: el autor.
 - http://www.palisade.com/decisiontools_suite/default.asp
 - <https://sts.ch/en/products>
 - <http://www.itmplatform.com/es/blog/sobre-la-gestion-de-proyectos-gamificados/>
 - <http://www.avanzo.com/gamificacion-para-empresas/>
 - <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360131581900221>

- <https://www.businessgames.nl/en/management-games/project-management-game/>
- <https://www.cesim.com/simulations/cesim-project-management-simulation>
- <http://www.ceolevel.com/gamificacion-aplicada-al-project-management>
- <http://managementplaza.es/blog/7-ventajas-gamificar-la-gestion-proyectos/>
- <https://www.obs-edu.com/es/blog-project-management/diagramas-de-gantt/microsoft-project-analisis-del-software>
- <https://www.msn.com/es-xl/noticias/microsoftstore/microsoft-project-software-para-administraci%C3%B3n-de-proyectos/ar-AAjugEj>
- <http://itcformacionyconsultoria.com/ventajas-de-microsoft-project/>
- <https://products.office.com/es-es/project/project-and-portfolio-management-software>
- <https://americalatina.pmi.org/latam/aboutus/whatispmi.aspx>
- <https://pmi-mad.org/index.php/quienes-somos/preguntas-frecuentes/508-certificacion-pmp>
- <https://www.proprofs.com/quiz-school/story.php?title=pmp-pmbok-practice-exam-1-esp>
- <https://wolfproject.es/como-localizar-preguntas-tipo-examen-de-pmp/>
- https://www.youtube.com/watch?v=e_iMmyZy6WA
- <https://americalatina.pmi.org/latam/CertificationsAndCredentials/PMP/PMPEXamPreparation/PMPEXamSampleQuestions.aspx>