

Gestión de programas y portfolio de proyectos / Programme management and project portfolios (Modalidad presencial)

Número total de créditos ECTS		3
Tipología		Obligatoria / Compulsory subject
Organización temporal		Curso 1; Semestre 1
Modalidad		Presencial
Idioma		Castellano e inglés / Spanish and English
Contenidos	<p>Análisis de la relación existente en un grupo de proyectos, clave para su diferenciación entre Programa de Proyectos y Portafolio de Proyectos. Estudio de cómo el Program Manager centra sus esfuerzos en la gestión agregada y la consolidación de los beneficios del conjunto de proyecto, mientras que el Portfolio Manager se orienta al alineamiento estratégico de su cartera de proyectos con la organización ejecutante, y su misión principal es seleccionar los componentes que optimizan la cartera de proyectos. Para ello, se estudia en profundidad las claves en la gestión de cada uno de los roles: la gestión de programas y la gestión del portafolio de proyectos.</p> <p>1. Gestión de programas de proyecto. 2. Gestión de portfolio de proyectos. 3. Casos de estudio: proyectos de construcción, de informática, de ingeniería</p> <p>---</p> <p>Analysis of the relationship existing in a group of projects, the key to differentiation between a project programme and a project portfolio. Study of how a Programme Manager focuses on aggregate management and consolidation of the benefits of the group of projects, while a Portfolio Manager aims at strategic alignment of his or her project portfolio with the executing organisation, with the main mission of selecting components to optimise the project portfolio. For this purpose, the key management points of each role, programme management and project portfolio management are studied in depth.</p> <p>1. Project programme management. 2. Project portfolio management. 3. Study cases: construction, IT and engineering projects</p>	
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC2 Identificar las necesidades específicas de inversión y las fuentes adecuadas de financiación en la gestión de programas y portafolio de proyectos. / Identifying the specific investment needs and the appropriate funding sources in the program and project portfolio management
	Habilidades y destrezas	<p>HD4 Aplicar el análisis y la visualización de datos e información a fin de identificar la información relevante y utilizarla para la toma de decisiones y la resolución de problemas. // Managing information and data acquisition, organisation and display in order to assess the results of this management.</p> <p>HD5 Utilizar las herramientas de gestión integrada de un portafolio de proyectos. // Applying techniques for determining a project's feasibility, opportunity and economic and financial return on investment</p>
	Competencias	CP2 Aplicar la metodología de gestión más apta de acuerdo a las necesidades del proyecto. / Applying the most suitable management method according to the project's needs
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> • Conocer los aspectos prácticos de cómo gestionar programas. // To Know practical aspects of how to manage programmes. • Conocer los aspectos prácticos de cómo gestionar el portafolio de proyectos. // To Know practical aspects of how to manage a project portfolio. • Conocer los tipos de proyectos más habituales del entorno empresarial. // To Know the most usual types of project in the business world 		

Actividades formativas	Horas totales
Clases Expositivas / Participatory learning	10
Seminarios / Seminars	2
Clases prácticas / Practical lessons	10
Tutorías / Tutorials	6
Trabajo autónomo / Autonomous work	43
Prueba de evaluación final / Final evaluation test	4
Total	75

Sistemas de evaluación	MÍNIMO	MÁXIMO
Evaluación Final: prueba o examen / Final evaluation test	50	50
Resolución de problemas / Problem resolution	10	30
Estudio de casos - Proyectos / Case studies - projects	10	30
Otras actividades de evaluación continua / Other continuous evaluation activities	0	10
Total	70	120

**Gestión de programas y portfolio de proyectos
(Modalidad Virtual)**

Número total de créditos ECTS	3	
Tipología	Obligatoria	
Organización temporal	Curso 1; Semestre 1	
Modalidad	Virtual	
Idioma	Castellano	
Contenidos	<p>Análisis de la relación existente en un grupo de proyectos, clave para su diferenciación entre Programa de Proyectos y Portafolio de Proyectos. Estudio de cómo el Program Manager centra sus esfuerzos en la gestión agregada y la consolidación de los beneficios del conjunto de proyecto, mientras que el Portfolio Manager se orienta al alineamiento estratégico de su cartera de proyectos con la organización ejecutante, y su misión principal es seleccionar los componentes que optimizan la cartera de proyectos. Para ello, se estudia en profundidad las claves en la gestión de cada uno de los roles: la gestión de programas y la gestión del portafolio de proyectos.</p> <ol style="list-style-type: none"> Gestión de programas de proyecto. Gestión de portafolio de proyectos. Casos de estudio: proyectos de construcción, de informática, de ingeniería 	
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC2 Identificar las necesidades específicas de inversión y las fuentes adecuadas de financiación en la gestión de programas y portafolio de proyectos.
	Habilidades y destrezas	HD4 Aplicar el análisis y la visualización de datos e información a fin de identificar la información relevante y utilizarla para la toma de decisiones y la resolución de problemas. HD5 Utilizar las herramientas de gestión integrada de un portafolio de proyectos
	Competencias	CP2 Aplicar la metodología de gestión más apta de acuerdo a las necesidades del proyecto.
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> Conocer los aspectos prácticos de cómo gestionar programas. Conocer los aspectos prácticos de cómo gestionar el portafolio de proyectos. Conocer los tipos de proyectos más habituales del entorno empresarial. 		

Actividades formativas	Horas totales
Clases Expositivas Síncronas	4
Seminarios Síncronos	2
Clases prácticas Síncronas	4
Actividades Dirigidas Asíncronas	12
Tutorías	6
Trabajo autónomo	43
Prueba de evaluación final virtual	4
Total	75

Sistemas de evaluación	MÍNIMO	MÁXIMO
Evaluación final: prueba o examen virtual	50	50
Resolución problemas	10	30
Estudio casos - Proyectos	10	30
Otras actividades de evaluación continua	0	10
Total	70	120