

**Gestión del coste - Cost Management
(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>Comprensión de cómo la gestión del coste se debe involucrar en la programación y control del proyecto a la hora de la toma de decisiones a corto, medio y largo plazo. Se estudia cómo aplicar técnicas de planificación y seguimiento de rendimientos que nos permitan realizar informes de control del Valor Ganado, de gran aceptación en las prácticas actuales de gestión.</p> <ol style="list-style-type: none"> Herramientas informáticas de gestión de plazo (Microsoft Project, Project Server y Project Sharepoint) Estimación de costes. Preparación y aprobación del presupuesto del proyecto. Control de costes. Principales factores que pueden hacer fallar la gestión del coste. <p>---</p> <p>Understanding of how cost management should be involved in project control programming when short, medium and long term decisions are made. Performance monitoring and planning techniques are studied which enable earned value control reports to be produced, these being widely accepted in present management practice.</p> <ol style="list-style-type: none"> <i>Schedule management software (Microsoft Project, Project Server and Project Sharepoint)</i> <i>Cost estimation.</i> <i>Project budget preparation and approval.</i> <i>Cost control.</i> <i>The main factors which may cause cost management to fail.</i> 	
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC3 Conocer técnicas avanzadas de planificación y seguimiento en la gestión del alcance, tiempo y coste de un proyecto. / Understanding advanced techniques for the planning and monitoring in the management of the scope, time and cost of a project
	Habilidades y destrezas	HD1 Aplicar técnicas de evaluación de la rentabilidad económico-financiera, factibilidad y oportunidad de un proyecto // Applying techniques for determining a project's feasibility, opportunity and economic and financial return on investment 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.
	Competencias	CP3 Utilizar adecuadamente las herramientas necesarias para la gestión y el control presupuestario de un proyecto. / Adequately using the necessary tools for budget management and control of a Project CP5 Realizar un cálculo de contingencias de plazo y coste, basado en los resultados de un análisis cuantitativo del riesgo. / Carrying out time and cost contingency calculation based on the results of quantitative risk analysis
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> Conocer los procesos que se desarrollan en el área funcional de gestión del coste del proyecto // To Know the processes taking place in the project cost management functional area Aprender las bases de una metodología de gestión del coste del proyecto, aplicable a cualquier tipo de proyecto. // To learn the foundations for a project cost management methodology applicable to any type of project. Dominar los fundamentos de las principales técnicas genéricas de estimación de costes. // Master the principles of the main generic cost estimation techniques. Realizar una línea base para el posterior seguimiento y control de costes. // a baseline plan for subsequent cost monitoring and control. 		

- Usar la técnica del valor ganado para el control de costes. // Use of the earned value management technique for cost control.
- Diseñar cuadros de control de costes. // Design and control of cost control scorecards.
- Calcular costes financieros que se derivan de los ritmos de cobros y pagos que se den en un determinado proyecto. // Calculate financial costs produced by the rates of collection and payment occurring in a particular project

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 del coste
(Modalidad virtual)**

Número total de créditos ECTS	3	
Tipología	Obligatoria	
Organización temporal	Curso 1; Semestre 1	
Modalidad	Virtual	
Idioma	Castellano	
Contenidos	<p>Comprensión de cómo la gestión del coste se debe involucrar en la programación y control del proyecto a la hora de la toma de decisiones a corto, medio y largo plazo. Se estudia cómo aplicar técnicas de planificación y seguimiento de rendimientos que nos permitan realizar informes de control del Valor Ganado, de gran aceptación en las prácticas actuales de gestión.</p> <ol style="list-style-type: none"> Herramientas informáticas de gestión de plazo (Microsoft Project, Project Server y Project Sharepoint) Estimación de costes. Preparación y aprobación del presupuesto del proyecto. Control de costes. Principales factores que pueden hacer fallar la gestión del coste. 	
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC3 Conocer técnicas avanzadas de planificación y seguimiento en la gestión del alcance, tiempo y coste de un proyecto.
	Habilidades y destrezas	HD1 Aplicar técnicas de evaluación de la rentabilidad económico-financiera, factibilidad y oportunidad de un proyecto. 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.
	Competencias	CP3 Utilizar adecuadamente las herramientas necesarias para la gestión y el control presupuestario de un proyecto. CP5 Realizar un cálculo de contingencias de plazo y coste, basado en los resultados de un análisis cuantitativo del riesgo.
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> Conocer los procesos que se desarrollan en el área funcional de gestión del coste del proyecto Aprender las bases de una metodología de gestión del coste del proyecto, aplicable a cualquier tipo de proyecto. Dominar los fundamentos de las principales técnicas genéricas de estimación de costes. Realizar una línea base para el posterior seguimiento y control de costes. Usar la técnica del valor ganado para el control de costes. Diseñar cuadros de control de costes. Calcular costes financieros que se derivan de los ritmos de cobros y pagos que se den en un determinado proyecto. 		

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