

**Gestión de la integración de proyectos / Project integration management
(Modalidad presencial)**

Número total de créditos ECTS		3
Tipología		Obligatoria / Compulsory subject
Organización temporal		Curso 1; Semestre 2
Modalidad		Presencial
Idioma		Castellano e inglés / Spanish and English
Contenidos	<p>Se profundiza en los procesos de gestión de proyecto, tanto en la fase de preparación como en la de ejecución y cierre del mismo. Análisis de toda la documentación y conocimiento que es necesario generar durante la gestión e integración de proyectos, analizando las principales tendencias en gestión del conocimiento generado en proyectos, así como los aspectos medioambientales y de sostenibilidad a tener en consideración.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introducción a los procesos de iniciación y planificación del proyecto. 2. Elaboración del documento de autorización del proyecto. 3. Elaboración del plan de gestión del proyecto. 4. Procesos de gestión y dirección de la ejecución, control y cierre del proyecto 5. Introducción y Conceptos en la gestión del conocimiento. 6. Aprendizaje. 7. Procesos de Gestión del Conocimiento. 8. La gestión del conocimiento y la Guía del PMBOK. 9. Ejemplos de prácticas de gestión del conocimiento en el ciclo de vida de un proyecto. 10. Ejemplos de las consecuencias en materia de gestión de proyectos debido a prácticas impropias de gestión del conocimiento. 11. Barreras para la adopción de la gestión del conocimiento. 12. Plan de gestión de cambios basado en TDAKM para una organización permanente basada en proyectos. 13. Evaluación del conocimiento del proyecto en una organización temporal orientada a proyectos. 14. Sistemas acreditados de gestión medioambiental <p>---</p> <p><i>The project management processes of both the execution and closure phase and preparation phase are studied in detail. Analysis of all the documents and knowledge that must be generated during project management and integration, examining the main trends in project-generated knowledge management, as well as the environmental and sustainability aspects to be taken into consideration.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction to the project planning and initiation processes. 2. Preparation of the project authorisation document. 3. Preparation of the project management plan. 4. Project execution, control and closure management and leadership processes. 5. Introduction to and concepts of knowledge management. 6. Learning. 7. Knowledge Management Processes. 8. Knowledge management and the PMBOK Guide. 9. Examples of knowledge management practices in the project life cycle. 10. Examples of consequences in project management of improper knowledge management practices. 11. Barriers to the adoption of knowledge management. 12. Change management plan for a permanent project-based organisation based on TDAKM. 13. Evaluation of project knowledge in a temporary project-oriented organisation. 14. Accredited environmental management systems 	
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC8 Comprender en profundidad los procesos de gestión e integración de proyectos y los aspectos clave en la preparación para el examen de certificación PMP de PMI. / Deeply understanding the management processes and project integration and the key aspects in the preparation for the PMP certification exam of PMI
	Habilidades y destrezas	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

	Competencias	<p>CP1 Desarrollar el plan estratégico adecuado a partir de los objetivos y establecidos en cada proyecto / Developing the appropriate strategic plan for each project from its targets and guidelines</p> <p>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</p> <p>CP4 Aplicar los instrumentos de control de calidad en todas las fases y niveles del proyecto de forma que sean indisolubles de su enfoque de gestión // Applying quality control instruments at every project stage and level in such a way that they are inseparable from your management approach</p>
--	---------------------	--

Resultados de aprendizaje ASIGNATURA

- Conocer los procesos de gestión de proyecto, propios de la fase de ejecución y cierre del mismo. // To Know the project management processes intrinsic to its execution and closure phase.
- Dominar la metodología sobre las actividades a realizar durante estas fases del proyecto. // To Master the methodology of activities to be carried out in these project phases.
- Conocer el tipo de documentos que cualquier metodología en gestión de la integración de proyectos, basada en el PMBOK, puede requerir. // To Know the type of document any project integration management methodology based on the PMBOK may require,
- Detectar y entender la necesidad de gestionar el conocimiento en los proyectos. // Detecting and understanding the need for knowledge management in projects.
- Conocer las principales certificaciones medioambientales. // Knowing the main environmental certificates.

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 la integración de proyectos
(Modalidad virtual)**

Número total de créditos ECTS	3	
Tipología	Obligatoria	
Organización temporal	Curso 1; Semestre 2	
Modalidad	Virtual	
Idioma	Castellano	
Contenidos	<p>Se profundiza en los procesos de gestión de proyecto, tanto en la fase de preparación como en la de ejecución y cierre del mismo. Análisis de toda la documentación y conocimiento que es necesario generar durante la gestión e integración de proyectos, analizando las principales tendencias en gestión del conocimiento generado en proyectos, así como los aspectos medioambientales y de sostenibilidad a tener en consideración.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introducción a los procesos de iniciación y planificación del proyecto. 2. Elaboración del documento de autorización del proyecto. 3. Elaboración del plan de gestión del proyecto. 4. Procesos de gestión y dirección de la ejecución, control y cierre del proyecto 5. Introducción y Conceptos en la gestión del conocimiento. 6. Aprendizaje. 7. Procesos de Gestión del Conocimiento. 8. La gestión del conocimiento y la Guía del PMBOK. 9. Ejemplos de prácticas de gestión del conocimiento en el ciclo de vida de un proyecto. 10. Ejemplos de las consecuencias en materia de gestión de proyectos debido a prácticas impropias de gestión del conocimiento. 11. Barreras para la adopción de la gestión del conocimiento. 12. Plan de gestión de cambios basado en TDAKM para una organización permanente basada en proyectos. 13. Evaluación del conocimiento del proyecto en una organización temporal orientada a proyectos. 14. Sistemas acreditados de gestión medioambiental 	
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC8 Comprender en profundidad los procesos de gestión e integración de proyectos y los aspectos clave en la preparación para el examen de certificación PMP de PMI.
	Habilidades y destrezas	HD5 Utilizar las herramientas de gestión integrada de un portafolio de proyectos.
	Competencias	CP1 Desarrollar el plan estratégico adecuado a partir de los objetivos y establecidos en cada proyecto CP2 Aplicar la metodología de gestión más apta de acuerdo a las necesidades del proyecto. CP4 Aplicar los instrumentos de control de calidad en todas las fases y niveles del proyecto de forma que sean indisolubles de su enfoque de gestión
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> • Conocer los procesos de gestión de proyecto, propios de la fase de ejecución y cierre del mismo. • Dominar la metodología sobre las actividades a realizar durante estas fases del proyecto. • Conocer el tipo de documentos que cualquier metodología en gestión de la integración de proyectos, basada en el PMBOK, puede requerir. • Detectar y entender la necesidad de gestionar el conocimiento en los proyectos. • Conocer las principales certificaciones medioambientales. 		

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