



Guía docente				
Datos Identificativos				2023/24
Asignatura (*)	Gestión de los riesgos del proyecto y adquisiciones		Código	670471108
Titulación	Mestrado Universitario en Dirección Integrada de Proxectos (Plan 2017)			
Descriptor				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Máster Oficial	Anual	Primero	Obligatoria	6
Idioma	Castellano			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Construcións e Estruturas Arquitectónicas, Cívís e AeronáuticasDepartamento profesorado máster			
Coordinador/a	Porta Rodriguez, Manuel	Correo electrónico	m.porta@udc.es	
Profesorado	Carreño Morales, Rafael	Correo electrónico	rafael.carreno@udc.es	
	Cerqueiro Pequeño, Jorge			
	Porta Rodriguez, Manuel		m.porta@udc.es	
Web	www.mdip.es			
Descripción general	Análisis de los riesgos vinculados al desarrollo del proyecto y de la planificación de adquisiciones. Esta materia se imparte en la modalidad presencial y a distancia.			

Competencias del título	
Código	Competencias del título

Resultados de aprendizaje			
Resultados de aprendizaje	Competencias del título		
Capacidad de actuar como representantes del promotor del proyecto en todos los ámbitos de actuación del Project Manager.			
Capacidad de actuar como representantes del promotor del proyecto en todos los ámbitos de actuación del Project Manager.			
Desarrollo de la capacidad de de análisis y síntesis vinculadas a las acciones del Project Manager.			
Desarrollo de la capacidad de de análisis y síntesis vinculadas a las acciones del Project Manager.			
Capacidad de organización y planificación las diferentes fases de un proyecto.			
Capacidad de organización y planificación las diferentes fases de un proyecto.			
Capacidad para la búsqueda, análisis, selección,organización, utilización y gestión de la información en el ambito del Project Manager.			
Capacidad para la búsqueda, análisis, selección,organización, utilización y gestión de la información en el ambito del Project Manager.			
Capacitarse en el manejo de paquetes informáticos para dirección y gestión de un proyecto.			
Capacitarse en el manejo de paquetes informáticos para dirección y gestión de un proyecto.			
Dominio de los procedimientos necesarios para llevar a cabo la gestión y resolución de los problemas dentro del ámbito del Project Manager.			
Dominio de los procedimientos necesarios para llevar a cabo la gestión y resolución de los problemas dentro del ámbito del Project Manager.			
Dominio del análisis crítico y reflexivo de las opciones metodológicas que se presentan en el ambito del Project Manager, que fundamenten las propias decisiones.			
Dominio del análisis crítico y reflexivo de las opciones metodológicas que se presentan en el ambito del Project Manager, que fundamenten las propias decisiones.			
Capacidad para intercambiar conocimientos y liderar proyectos de forma cooperativa y multidisciplinar en el ámbito del Project Manager.			



Capacidad para intercambiar conocimientos y liderar proyectos de forma cooperativa y multidisciplinar en el ámbito del Project Manager.			
Capacidad de liderazgo, diálogo y negociación en las diferentes fases del proyecto.			
Capacidad de liderazgo, diálogo y negociación en las diferentes fases del proyecto.			
Hábitos de excelencia, compromiso ético y calidad en el ejercicio profesional del Project Manager.			
Hábitos de excelencia, compromiso ético y calidad en el ejercicio profesional del Project Manager.			
Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos al campo profesional en el que desarrolla su actividad el Project Manager.			
Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos al campo profesional en el que desarrolla su actividad el Project Manager.			
Dotar de sensibilidad hacia la seguridad laboral, accesibilidad, sostenibilidad y medioambiente implicados en el desarrollo de proyectos.			
Dotar de sensibilidad hacia la seguridad laboral, accesibilidad, sostenibilidad y medioambiente implicados en el desarrollo de proyectos.			
Capacidad para gestionar la obtención del resultado acorde a los criterios de calidad, y del cliente			
Capacidad para gestionar la obtención del resultado acorde a los criterios de calidad, y del cliente			
Capacidad para la planificación, redacción del proyecto así como para su comunicación de forma convincente, clara, concisa y sin ambigüedades.			
Capacidad para la planificación, redacción del proyecto así como para su comunicación de forma convincente, clara, concisa y sin ambigüedades.			
Que los estudiantes hayan demostrado una comprensión sistemática de los grupos de procesos que se llevan a cabo en el entorno del Project Manager			
Que los estudiantes hayan demostrado una comprensión sistemática de los grupos de procesos que se llevan a cabo en el entorno del Project Manager			
Que los estudiantes hayan demostrado la capacidad de concebir, diseñar y planificar un proyecto siguiendo la metodología Project Manager.			
Que los estudiantes hayan demostrado la capacidad de concebir, diseñar y planificar un proyecto siguiendo la metodología Project Manager.			
Que los estudiantes sean capaces de realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas en el ámbito del Project Manager.			
Que los estudiantes sean capaces de realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas en el ámbito del Project Manager.			
Que se le suponga, al estudiante, capaz de fomentar en contextos profesionales el avance tecnológico, en el ámbito del Project Manager.			
Que se le suponga, al estudiante, capaz de fomentar en contextos profesionales el avance tecnológico, en el ámbito del Project Manager.			
Que los estudiantes sepan comunicarse con la comunidad profesional en su conjunto, y con la sociedad en general, en relación al ámbito del project Manager.			
Que los estudiantes sepan comunicarse con la comunidad profesional en su conjunto, y con la sociedad en general, en relación al ámbito del project Manager.			

Contenidos	
Tema	Subtema
Tema I. *Introducción	Tema I. *Introducción
Tema *II. *Planificación de la gestión de riesgos	Tema *II. *Planificación de la gestión de riesgos
Tema *III. Identificación de los riesgos	Tema *III. Identificación de los riesgos
Tema *IV. Análisis cualitativo de los riesgos	Tema *IV. Análisis cualitativo de los riesgos. Entorno BIM
Tema *V. Análisis cuantitativo de los riesgos	Tema *V. Análisis cuantitativo de los riesgos
Tema VI. *Planificación de la respuesta a los riesgos	Tema VI. *Planificación de la respuesta a los riesgos
Tema *VII *Seguimiento y control de los riesgos	Tema *VII *Seguimiento y control de los riesgos



Tema *VIII Ejercicios y casos prácticos	Tema *VIII Ejercicios y casos prácticos
Tema *IX. Adquisiciones: Antecedentes	Tema *IX. Adquisiciones: Antecedentes
Tema *X. *Planificación de las Adquisiciones: El proceso	Tema *X. *Planificación de las Adquisiciones: El proceso
Tema *XI. Planificación de las Adquisiciones	Tema *XI. Planificación de las Adquisiciones
Tema *XII. Ejecución de las Adquisiciones	Tema *XII. Ejecución de las Adquisiciones
Tema *XIII. Técnicas de negociación	Tema *XIII. Técnicas de negociación
Tema *XIV. Administración de las Adquisiciones	Tema *XIV. Administración de las Adquisiciones
Tema *XV. Cierre de las Adquisiciones	Tema *XV. Cierre de las Adquisiciones

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias	Horas presenciales	Horas no presenciales / trabajo autónomo	Horas totales
Solución de problemas		8	32	40
Prueba de respuesta múltiple		10	30	40
Trabajos tutelados		2	20	22
Sesión magistral		22	22	44
Atención personalizada		4	0	4
(*)Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos				

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Solución de problemas	A lo largo del curso se propondrán ejercicios que se deberán resolver de forma individual por parte del alumno.
Prueba de respuesta múltiple	Prueba objetiva dirigida a provocar el recuerdo del aprendizaje adquirido. Se presenta un enunciado con preguntas tipo test sobre la materia.
Trabajos tutelados	Se realizará un trabajo a propuesta del profesor para realizar en equipo sobre la materia.
Sesión magistral	Exposición oral con apoyo de medios audiovisuales con inserción puntual de invitación al alumnado a comentarios y debate para apreciar puntos de vista y facilitar el aprendizaje. Concretamente en la Modalidad Presencial consiste en clases teóricas para la presentación de los contenidos de la asignatura,; así como, la discusión de temas de interés actual relacionados con la materia y/o la realización de pequeños ejercicios/pruebas de conocimiento teorico/practicos... En la Modalidad ON-Line se trata de diverso material teórico/practico sobre los contenidos de la asignatura a disposición de los alumnos para su lectura,; así como, la discusión de temas de interés actual relacionados con la materia mediante foros/debates on.line y/o la realización de pequeños ejercicios/pruebas de conocimiento teorico/Practicos,...

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Solución de problemas Trabajos tutelados	El alumno recibirá atención individualizada en el horario de tutorías establecido a tal fin durante el presente curso académico. Para la consulta del horario de tutorías y lugar de las mismas, se deberá consultar la web del master: www.mdip.es

Evaluación			
Metodologías	Competencias	Descripción	Calificación
Trabajos tutelados		Se realizará un trabajo a propuesta del profesor para realizar en equipo sobre la materia.	100

Observaciones evaluación



El tema del trabajo será propuesto por el profesor, que dejará un plazo de entrega. Este trabajo computará sobre la calificación final por curso al 70%, y se sumará a la obtenida en la prueba tipo test, que computará al 30%.

En el caso de no realizar el trabajo o la prueba tipo test o que la suma de la calificación de ambos no llegue al aprobado, el alumno se deberá presentar a las pruebas objetivas de primera o segunda oportunidad para superar la materia, fijándose la metodología de evaluación a criterio del profesor.

Fuentes de información

Básica	- Eduardoaño, J. (2011). Project Management Practico. Técnicas, Herramientas y documentos. Circulo Rojo - ? Project Management Institute (2014). Fundamentos de la Dirección de Proyectos 5ª. Edición.. Pennsylvania: PMI - ? Nokes, S., Greenwood, A., Major, I. & Goodman, M. (2007). La guía definitiva de la gestión de proyectos. La vía rápida de todo ejecutivo para cumplir a tiempo y dentro del presupuesto. . MADRID - ? Kerzner, H (2008). Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling.
Complementaria	

Recomendaciones

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Marco conceptual de la DIP/670471101

Ciclo de vida y normas del proyecto/670471102

/

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Asignaturas que continúan el temario

Otros comentarios

(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías