

## GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

### 891 - Gestión de Proyectos TIC

Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información  
 Ciencias económicas, administración y dirección de empresas, márketing, comercio,  
 contabilidad y turismo

Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información  
 Ciencias económicas, administración y dirección de empresas, márketing, comercio,  
 contabilidad y turismo

Curso Académico 2023-2024

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información			Tipología y Curso	Obligatoria. Curso 1 Obligatoria. Curso 1
Centro	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales				
Módulo / materia	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS EMPRESAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN				
Código y denominación	891 - Gestión de Proyectos TIC				
Créditos ECTS	4	Cuatrimestre	Cuatrimestral (2)		
Ámbito de conocimiento	Ciencias económicas, administración y dirección de empresas, márketing, comercio, contabilidad y turismo Ciencias económicas, administración y dirección de empresas, márketing, comercio, contabilidad y turismo				
Web	<a href="http://moodle.unican.es/moodle2/course/view.php?id=316">http://moodle.unican.es/moodle2/course/view.php?id=316</a>				
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. ADMINISTRACION DE EMPRESAS
Profesor responsable	PEDRO SOLANA GONZALEZ
E-mail	pedro.solana@unican.es
Número despacho	Edificio de las Facultades de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales. Planta: + 2. DESPACHO (E207)
Otros profesores	

#### 4. OBJETIVOS

Conocer los principios fundamentales de la gestión de proyectos.

Planificar y hacer el seguimiento de proyectos, definir el alcance, establecer la estructura de tareas y realizar la estimación del esfuerzo, recursos, tiempo y costes de los proyectos.

Gestionar la calidad en los proyectos TIC.

Realizar una adecuada gestión de los riesgos asociados al desarrollo de proyectos TIC.

Conocer las metodologías y herramientas para la gestión de proyectos TIC.

#### 6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

##### CONTENIDOS

1	<p>Tema 1. Principios de la gestión de proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 Conceptos básicos.</li> <li>1.2 Alcance, tiempo y costes.</li> <li>1.3 Tipos de proyecto.</li> <li>1.4 Organización de la gestión (oficina de gestión proyectos (PMO), programas y portafolios).</li> <li>1.5 Participantes en el proyecto y stakeholders.</li> <li>1.6 Ciclo de vida de los proyectos.</li> <li>1.7 Documentación del proyecto (UNE 157001:2002).</li> <li>1.8 Planificación, control y seguimiento de proyectos.</li> <li>1.9 Herramientas de planificación de proyectos (MS Project y otras aplicaciones informáticas).</li> </ul>
2	<p>Tema 2. Áreas de gestión:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1 Gestión de riesgos del proyecto.</li> <li>2.2 Gestión de la calidad. <ul style="list-style-type: none"> <li>2.2.1 Gestión de la configuración.</li> <li>2.2.2 Gestión de cambios e incidencias.</li> </ul> </li> <li>2.3 Gestión de los recursos humanos en la dirección de proyectos.</li> <li>2.4 Gestión de la comunicación.</li> <li>2.5 Gestión de aprovisionamientos.</li> <li>2.6 Herramientas para la gestión de la calidad de los proyectos (JIRA y otras aplicaciones).</li> </ul>
3	<p>Tema 3. Metodologías y herramientas para la gestión de proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1 Guía PMBOOK de PMI.</li> <li>3.2 Metodologías ágiles de desarrollo del software (SCRUM).</li> <li>3.3 Normativa de gestión de proyectos (UNE 166001: 2006).</li> </ul>
4	Trabajo en grupo: gestión de un proyecto empresarial o TIC.
5	Tutorías.
6	Examen.

7. SISTEMAS DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE				
Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Examen	Examen escrito	Sí	Sí	60,00
Trabajo	Trabajo	No	Sí	40,00
TOTAL				100,00
Observaciones				
Se valorará la participación en las actividades realizadas en clase y en aula virtual.				
Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial				
Los estudiantes de tiempo parcial realizarán un examen y un trabajo que podrá ser individual según las circunstancias.				

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS
BÁSICA
MATERIALES DOCENTES A DISPOSICIÓN DE LOS ESTUDIANTES EN EL AULA VIRTUAL DE LA ASIGNATURA.
PMBOK (2013). A guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOOK Guide), Fifth edition. Project Management Institute.
ÁLVAREZ, A.; DE LAS HERAS, R. y LASA, C. (2012). Métodos Ágiles y Scrum. Anaya Multimedia. Madrid.
PRINCE2 (2009). PRojects IN Controlled Environments. Office of Government Commerce (OGC). United Kingdom.
DOMINGO, A. (2005). Dirección y Gestión de Proyectos: un Enfoque Práctico. 2ª ed. Ra-Ma, D.L. Madrid.
LOCK, D. (2003). Fundamentos de la Gestión de Proyectos. AENOR, Madrid.

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.