



DATOS IDENTIFICATIVOS

D3 Estándares para a Xestión de Proxectos TIC,s

Materia	D3 Estándares para a Xestión de Proxectos TIC,s			
Código	P02M009V03219			
Titulación	Máster Universitario en Dirección Integrada de Proxectos. Especialidade: Sistemas de Información			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	1	An
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento				
Coordinador/a	Vazquez Nuñez, Fernando Antonio			
Profesorado	Vazquez Nuñez, Fernando Antonio			
Correo-e	fvazquez@uvigo.es			
Web	http://www.mdip.es			
Descrición xeral	(*)Análisis de la Ingeniería de Software.			

Competencias de titulación

Código	
A1	(*)Capacidad de actuar como representantes del promotor del proyecto en todos los ámbitos de actuación del Project Manager.
A3	(*)Capacidad de organización y planificación las diferentes fases de un proyecto.
A4	(*)Capacidad para la búsqueda, análisis, selección, organización, utilización y gestión de la información en el ámbito del Project Manager.
A5	(*)Capacitarse en el manejo de paquetes informáticos para dirección y gestión de un proyecto.
A6	(*)Dominio de los procedimientos necesarios para llevar a cabo la gestión y resolución de los problemas dentro del ámbito del Project Manager.
A7	(*)Dominio del análisis crítico y reflexivo de las opciones metodológicas que se presentan en el ámbito del Project Manager, que fundamenten las propias decisiones.
A11	(*)Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos al campo profesional en el que desarrolla su actividad el Project Manager.
A14	(*)Capacidad para la planificación, redacción del proyecto así como para su comunicación de forma convincente, clara, concisa y sin ambigüedades.
B1	(*)Que los estudiantes hayan demostrado una comprensión sistemática de los grupos de procesos que se llevan a cabo en el entorno del Project Manager.
B2	(*)Que los estudiantes hayan demostrado la capacidad de concebir, diseñar y planificar un proyecto siguiendo la metodología Project Manager.
B5	(*)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.

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
(*)Coñecer os conceptos básicos de *Ingeniería de *Software e das diferentes metodoloxías e *estándares.*g3	saber	A6 A11 B1

(*)Saber identificar os requisitos e alcance dun proxecto *TICO®	saber	A6 A7 B1
(*)Saber planificar e facer o *seguimento dun proxecto *TIC	saber saber facer	A3 A5 B2
(*)Desenvolver habilidades de presentación e de traballo en equipo.	saber facer	A1 A14 B5
(*)Desenvolver habilidades para a adaptación a novas situacións e resolución de problemas, e para a aprendizaxe autónoma.	Saber estar / ser	A4 A11 A14 B5

Contidos

Tema

(*)Tema I. Corpo de coñecementos sobre *Ingeniería de *Software (*SWEBOOK)	(*)
(*)Tema *II. Metodoloxías Formais (*RUP)	(*)
(*)Tema *III. Metodoloxías Áxiles (*SCRUM)	(*)
(*)Tema *IV. Modelo de Madurez e Capacidade (*CMMI)	(*)

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Resolución de problemas e/ou exercicios	3	6	9
Estudo de casos/análises de situacións	10	2	12
Debates	2	2	4
Sesión maxistral	10	0	10
Traballos e proxectos	5	35	40

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

	Descrición
Resolución de problemas e/ou exercicios	Ao longo do curso propoñeranse exercicios que deberán resolverse de forma individual por parte de alumno.
Estudo de casos/análises de situacións	Ao longo do curso preséntanse situacións problema que serán analizadas e estudadas por parte dos alumnos para propoñer solucións ao mesmo.
Debates	Posta en común e debate por parte dos alumnos e profesor dos traballos realizados seguindo as *directrices do docente.
Sesión maxistral	Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia *objecto de estudo, bases teóricas e/ou *directrices do traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudante.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Resolución de problemas e/ou exercicios	O alumno recibirá atención individualizada no horario de tutorías establecido a tal fin durante o curso académico. Para a consulta do seu horario de tutorías e lugar das mesmas débese consultar a web do master: www.mdip.es

Avaliación

	Descrición	Cualificación
Resolución de problemas e/ou exercicios	Análisis y resolución de problemas propuestos por el docente	20
Traballos e proxectos	Elaboración e entrega de traballos seguindo as indicacións do docente	80

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Recomendacións

Materias que se recomienda ter cursado previamente

D2 Xestión dun Proxecto TIC/P02M009V03218
