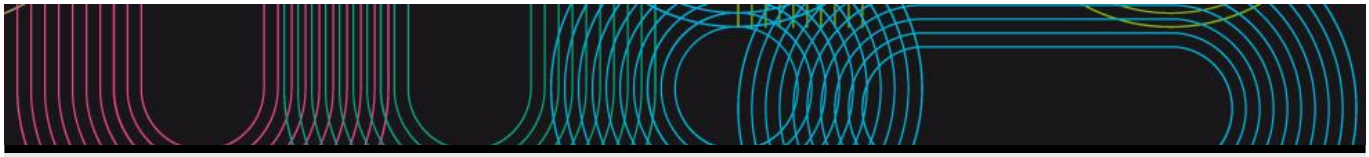
Universidade Vigo

Guia docente 2013 / 2014



Escola de Enxeñaría Industrial

Máster Universitario en Enxeñaría da Edificación e Construcións Industriais. Especialidade: Estruturas

Materias

Curso 1

Código	Nome	Cuadrimestre	Cr.totais
V04M116V01101	Recursos Humanos e Prevención de Riscos	1c	4
V04M116V01102	Xestión de Proxectos	1c	3
V04M116V01103	Xestión Interna da Empresa	1c	3
V04M116V01104	Documentación de Proxectos e Obras	1c	4
V04M116V01105	Dereito Urbanístico	1c	3
V04M116V01106	Sustentabilidade na Construción	1c	3
V04M116V01107	Patoloxía, Rehabilitación e Reforzo	1c	3
V04M116V01108	Xeotecnia Aplicada, Cimentacións e Estruturas de Contención	1c	4
V04M116V01109	Sistemas de Pretensado e Postesado. Prefabricación	1c	3
V04M116V01110	Instalacións Eléctricas	1c	6
V04M116V01111	Instalacións Contraincendios	1c	3
V04M116V01201	Análise Dinámico	2c	3
V04M116V01202	Estruturas de Aceiro e Mixtas	2c	5
V04M116V01203	Cálculo Estrutural. Aplicación do Método de Elementos Finitos	2c	4
V04M116V01204	Estruturas de Fábrica e de Madeira	2c	3
V04M116V01205	Estruturas de Formigón Armado	2c	5
V04M116V01206	Acústica e Ruído	2c	3
V04M116V01207	Instalacións de Abastecemento e Saneamento	2c	3
V04M116V01208	Instalacións Térmicas	2c	6
V04M116V01209	Instalacións de Telecomunicacións	2c	3

V04M116V01210	Instalacións de Gas e Aire Comprimido	2c	3
V04M116V01211	Instalacións Complementarias	2c	3
V04M116V01212	Traballo Fin de Máster	2c	10

DATOS IDENTIFICATIVOS				
Recursos Humanos e Prevención de Riscos				
Materia	Recursos Humanos e Prevención de Riscos			
Código	V04M116V01101			
Titulación	Máster Universitario en Enxeñaría da Edificación e Construcións Industriais. Especialidade: Estruturas			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	4	OB	1	1c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento	Dpto. Externo Enxeñaría dos materiais, mecánica aplicada e construción			
Coordinador/a	de la Puente Crespo, Francisco Javier			
Profesorado	de la Puente Crespo, Francisco Javier Palmero Silva, Carlos Javier Torres Mancha, Francisco			
Correo-e	jdelapuente@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral				

Competencias de titulación	
Código	
A1	Conocimiento y manejo de la normativa general y específica de aplicación al sector de la construcción
A2	Dominio de los métodos de elaboración de informes y otros documentos técnicos específicos
A4	Implantación y aplicación de las políticas de seguridad y prevención de riesgos en el sector de la construcción
B2	Pensamento crítico.
B3	Investigación independente.
B5	Técnicas de traballo avanzado en grupo.
B7	Xestión do tempo e organización.
B9	Rigor e responsabilidade no traballo.
B10	Capacidad de análisis y síntesis. Organización y planificación. Gestión de la información
B14	Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica para comunicarse con personas no expertas
B15	Traballo interdisciplinario.

Competencias de materia		
Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
RR.HH.	saber facer	A1
1 Coñecemento básico da xestión dos recursos humanos		A2
2 Coñecemento da planificación dos recursos humanos da empresa		A4
3 Coñecemento e capacidade para a análise dos postos de traballo		B2
4 Coñecemento sobre recrutamento e selección		B3
5 Coñecemento da evaluación do desempeño		B5
6 Coñecemento das técnicas de motivación		B7
		B9
		B10
		B14
		B15

PREVENCIÓN DE RISCOS	saber	A1
7 Coñecemento da Normativa relacionada coa Prevención de Riscos Laborais	saber facer	A2
8 Aplicación práctica dos requisitos de Riscos Laborais a casos reais		A4
9 Coñecemento da redacción de documentación técnica no campo de Riscos Laborais		B2
		B3
		B5
		B7
		B9
		B10
		B14
		B15

Contidos	
Tema	
RECURSOS HUMANOS: 1.-Planificación dos rrhh. Función estratéxica	1. Introducción 2. Planificación 3. Función estratégica de los rrhh
RECURSOS HUMANOS: 2.-Análisis de postos de traballo	1. Introducción 2. adpt e xestión por competencias 3. Utilidades do ADP
RECURSOS HUMANOS 3.- Reclutamento e selección de persoal	1. Introducción 2. Concepto de selección e reclutamiento 3.- Reclutamiento interno y externo 4.- Perfil básico do seleccionador
RECURSOS HUMANOS 4.- Tecnicas de selección	1. Introducción 2. La entrevista 3. Pruebas profesionales 4. Pruebas psicotécnicas 5. Otras técnicas
RECURSOS HUMANOS 5.- Integración do personal. Técnicas de motivación	1. Integración del personal 2. Motivación del personal -Concepto -Fundamentos -Teorías -Aplicaciones y estrategias
RECURSOS HUMANOS 6.-Desarrollo do personal: evaluación do desempeño	1. La formación interna en la empresa 2. Procesos de evaluación del desempeño 3. Consecuencias da evaluación del desempeño.
7.- PREVENCION DE RIESGOS LABORALES	1.-Introducción. Aspectos legislativos en Prevención de Riesgos Laborales 2. -Organización y Gestión de la Prevención 3. - Prevención de riesgos y derechos colectivos 4.- Derechos y Obligaciones en materia de Prevención 5.- Evaluación de Riesgos Laborales 6.- La prevención de riesgos en el ámbito de la construcción y construcciones industriales

Planificación			
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	18	19	37
Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma	15	45	60
Probas de resposta curta	1	0	1
Traballos e proxectos	0	2	2

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

Metodoloxía docente	
	Descrición
Sesión maxistral	El profesor explica de manera detallada un contenido del curso a los alumnos
Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma	El profesor plantea ejercicios para que los alumnos intenten resolverlos de manera independiente y posteriormente se aclaran las duda

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma	El profesor resuleve en el aula las dudas de los alumnos de forma personalizada

Avaliación		
	Descrición	Cualificación
Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma	Ejercicios planteados por el profesor y resultos por el alumno	30
Probas de resposta curta	Se plantean una serie de preguntas cortas a contestar por el alumno	60
Traballos e proxectos	El profesor podrá proponer trabajos o proyectos a desarrollar por los alumnos	10

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

RECURSOS HUMANOS

Recursos e fontes de información
Inteligencia Emocional, Daniel Goleman. Ed. Batam Books.

Ø Sin tiempo que perder, Josep Mas Font, Ed. Alienta.

Universidade de Vigo

Recursos e fontes de información**omplementaria**

Ø Video de D. Emilio Duró en _