



## Escuela de Ingeniería Industrial

### Máster Universitario en Ingeniería de la Edificación y Construcciones Industriales. Especialidad: Estructuras

<b>Asignaturas</b>			
<b>Curso 1</b>			
Código	Nombre	Cuatrimestre	Cr.totales
V04M116V01101	Recursos Humanos y Prevención de Riesgos	1c	4
V04M116V01102	Gestión de Proyectos	1c	3
V04M116V01103	Gestión Interna de la Empresa	1c	3
V04M116V01104	Documentación de Proyectos y Obras	1c	4
V04M116V01105	Derecho Urbanístico	1c	3
V04M116V01106	Sostenibilidad en la Construcción	1c	3
V04M116V01107	Patología, Rehabilitación y Refuerzo	1c	3
V04M116V01108	Geotecnia Aplicada, Cimentaciones y Estructuras de Contención	1c	4
V04M116V01109	Sistemas de Pretensado y Postesado. Prefabricación	1c	3
V04M116V01110	Instalaciones Eléctricas	1c	6
V04M116V01111	Instalaciones Contra incendios	1c	3
V04M116V01201	Análisis Dinámico	2c	3
V04M116V01202	Estructuras de Acero y Mixtas	2c	5
V04M116V01203	Cálculo Estructural. Aplicación del Método de Elementos Finitos	2c	4
V04M116V01204	Estructuras de Fábrica y de Madera	2c	3
V04M116V01205	Estructuras de Hormigón Armado	2c	5
V04M116V01206	Acústica y Ruido	2c	3
V04M116V01207	Instalaciones de Abastecimiento y Saneamiento	2c	3
V04M116V01208	Instalaciones Térmicas	2c	6
V04M116V01209	Instalaciones de Telecomunicaciones	2c	3

V04M116V01210	Instalaciones de Gas y Aire Comprimido	2c	3
V04M116V01211	Instalaciones Complementarias	2c	3
V04M116V01212	Trabajo Fin de Máster	2c	10

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Recursos Humanos e Prevención de Riscos**

Asignatura	Recursos Humanos e Prevención de Riscos			
Código	V04M116V01101			
Titulación	Máster Universitario en Enxeñaría da Edificación e Construcións Industriais. Especialidade: Estruturas			
Descritores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	4	OB	1	1c
Lengua	Castelán			
Impartición	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	jdelapuerta@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

**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 trabajo 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 en la materia	Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje
RR.HH.	saber hacer	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 avaliación 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. Introducción 2. Planificación
1.-Planificación dos rrrh. Función estratéxica	3. Función estratéxica de los rrrh
RECURSOS HUMANOS:	1. Introducción 2. adpt e xestión por competencias 3. Utilidades do ADP
2.-Análisis de postos de traballo	
RECURSOS HUMANOS	1. Introducción 2. Concepto de selección e reclutamiento 3.- Reclutamiento interno y externo 4.- Perfil básico do seleccionador
3.- Reclutamento e selección de persoal	
RECURSOS HUMANOS	1. Introducción 2. La entrevista 3. Pruebas profesionales 4. Pruebas psicotécnicas 5. Otras técnicas
4.- Tecnicas de selección	
RECURSOS HUMANOS	1. Integración del personal 2. Motivación del personal -Concepto -Fundamentos -Teorías -Aplicaciones y estrategias
5.- Integración do personal. Técnicas de motivación	
RECURSOS HUMANOS	1. La formación interna en la empresa 2. Procesos de evaluación del desempeño 3. Consecuencias da evaluación del desempeño.
6.-Desarrollo do personal: evaluación do desempeño	
7.- PREVENCIÓN 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 en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
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

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

## Metodoloxía docente

	Descripción
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

Metodologías	Descripción
Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	El profesor resuelve en el aula las dudas de los alumnos de forma personalizada

Avaliación		
	Descripción	Calificación
Resolución de problemas e/ou ejercicios de forma autónoma	Ejercicios planteados por el profesor y resultados por el alumno	30
Pruebas de respuesta corta	Se plantean una serie de preguntas cortas a contestar por el alumno	60
Trabajos e proxectos	El profesor podrá proponer trabajos o proyectos a desarrollar por los alumnos	10

### Otros comentarios sobre la Evaluación

### Bibliografía. Fontes de información

#### RECURSOS HUMANOS

Recursos e fontes de información

□ Inteligencia Emocional□, Daniel Goleman. Ed. Batam Books.

∅ □ Sin tiempo que perder□, Josep Mas Font, Ed. Alienta.

Universidade de Vigo

Recursos e fontes de información **complementaria**

∅ Video de D. Emilio Duró en \_











































