



Guía Docente				
Datos Identificativos				2011/12
Asignatura (*)	Seguridade e prevención	Código	670G01031	
Titulación	GRAO EN ENXEÑARÍA DE EDIFICACIÓN			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	6
Idioma				
Prerrequisitos				
Departamento	Construcións ArquitectónicasTecnoloxía e Ciencia da Representación Gráfica			
Coordinación	Suarez Paz, Jose Maria	Correo electrónico	j.suarez@udc.es	
Profesorado	Suarez Paz, Jose Maria Yañez Rodriguez, Jose Manuel	Correo electrónico	j.suarez@udc.es jose.yanez@udc.es	
Web				
Descrición xeral	Redacción estudos y estudios básicos y planes de seguridade. Coordinar la seguridade en fase de proxecto o en fase de execución de obra, avaliando y planificando riesgos con onocimiento y manejo de la normativa de prevención de riesgos laborales.			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación
A16	Coñecer e aplicar as técnicas de avaliación e prevención de riscos, deseño de estudos e planes, así como dos procesos de coordinación da seguridade e saúde laboral na edificación.
B22	Sensibilidade cara a temas de seguridade laboral, accesibilidade, sustentabilidade e medioambiente.
C4	Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)			Competencias da titulación
			A16
			B22
			C4

Contidos	
Temas	Subtemas
Identificación, avaliación y control de los riesgos en el sector de la edificación	Conceptos básicos sobre seguridade y salud en el traballo
Redacción de estudos básicos y estudos de seguridade y salud y planes de seguridade y salud, consecuencia de un estudio básico como de un estudio de seguridade y salud	Riesgos generales y su prevención
Coordinación de seguridade y salud en fase de proxecto y en fase de execución	Organización preventiva de una obra de construción
Conocimiento, manejo y aplicación de la normativa en materia de prevención de riesgos laborales especialmente dirigida al sector de la edificación.	Riesgos propios de la maquinaria
	Elementos auxiliares utilizados
	Normativa de prevención de riesgos laborales en sector de edificación

Planificación



Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Aprendizaxe colaborativa	30	30	60
Estudo de casos	1	2	3
Presentación oral	3	6	9
Proba obxectiva	3	6	9
Sesión maxistral	23	46	69
Atención personalizada	0	0	0

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Aprendizaxe colaborativa	Conxunto de procedementos de ensino-aprendizaxe guiados de forma presencial e/ou apoiados con tecnoloxías da información e as comunicacións, que se basean na organización da clase en pequenos grupos nos que o alumnado traballa conxuntamente na resolución de tarefas asignadas polo profesorado para optimizar a súa propia aprendizaxe e a dos outros membros do grupo.
Estudo de casos	Metodoloxía onde o suxeito se enfrenta ante a descrición dunha situación específica que suscita un problema que ten que ser comprendido, valorado e resolto por un grupo de persoas, a través dun proceso de discusión. O alumno sitúase ante un problema concreto (caso), que lle describe unha situación real da vida profesional, e debe ser capaz de analizar unha serie de feitos, referentes a un campo particular do coñecemento ou da acción, para chegar a unha decisión razoada a través dun proceso de discusión en pequenos grupos de traballo
Presentación oral	Presentación e breve explicación dos obxetivos do curso.
Proba obxectiva	Trátase do examen final da asignatura. Proporase a realización dunha serie de exercicios, similares a os propostos nos boletíns de problemas. Tamén se podrán realizar cuestións curtas de índole teórica para avaliar a comprensión dos conceptos da asignatura
Sesión maxistral	Nas leccións maxistras o profesor presentará os contidos teóricos da asignatura, axudándose de exemplos ilustrativos co fin de motivar ós alumnos e de axudar á comprensión e asimilación dos contidos. O profesor apoiarse en presentacións dinámicas .

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Aprendizaxe colaborativa Estudo de casos Presentación oral Proba obxectiva Sesión maxistral	Durante as clases prácticas de problemas, o profesor atenderá as dudas que os alumnos plantexen en relación coa realización de cada problema En sesións de tutorías o profesor atenderá a todas aquelas dúbidas que podan presentar para a elaboración dos traballos tutelados.

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Proba obxectiva	Faráanse 2 exames de preguntas curtas , que , xunto cos traballos presentados, suporá o 40% da nota. O examen final e o traballo final, suporá o 60 % da asignatura	100

Observacións avaliación
Teráse en conta a asistencia e o traballo do alumno nas clases.



Fontes de información

Bibliografía básica

Bibliografía complementaria

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Construción I/670G01009

Construción II/670G01011

Construción III/670G01017

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Equipos. medios auxiliares e de seguridade/670G01026

Organización. programación e control/670G01021

Construción IV/670G01022

Materias que continúan o temario

Observacións

(*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías