



Guía Docente				
Datos Identificativos				2011/12
Asignatura (*)	Seguridade e prevención		Código	670G01031
Titulación				
Descriptores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Cuarto	Obrigatoria	6
Idioma				
Prerrequisitos				
Departamento	Construccións ArquitectónicasTecnología e Ciencia da Representación Gráfica			
Coordinación	Suarez Paz, Jose María	Correo electrónico	j.suarez@udc.es	
Profesorado	Suarez Paz, Jose María Yañez Rodríguez, Jose Manuel	Correo electrónico	j.suarez@udc.es jose.yanez@udc.es	
Web				
Descripción xeral	Redacción estudios y estudios básicos y planes de seguridad. Coordinar la seguridad en fase de proyecto o en fase de ejecución de obra, evaluando y planificando riesgos con conocimiento y manejo de la normativa de prevención de riesgos laborales.			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación

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

Contidos	
Temas	Subtemas
Identificación, evaluación y control de los riesgos en el sector de la edificación	Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo Riesgos generales y su prevención
Redacción de estudios básicos y estudios de seguridad y salud y planes de seguridad y salud, consecuencia de un estudio básico como de un estudio de seguridad y salud	Organización preventiva de una obra de construcción Riesgos propios de la maquinaria
Coordinación de seguridad y salud en fase de proyecto y en fase de ejecución	Elementos auxiliares utilizados
Conocimiento, manejo y aplicación de la normativa en materia de prevención de riesgos laborales especialmente dirigida al sector de la edificación.	Normativa de prevención de riesgos laborales en sector de edificación

Planificación			
Metodologías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / trabalho 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	Descripción
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 conjuntamente 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 descripción 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 razonada 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 maxistrais 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 apoiarase en presentacións dinámicas .

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

Avaliación		
Metodoloxías	Descripción	Cualificación
Proba obxectiva	Faránse 2 exámenes 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

Construcción I/670G01009

Construcción II/670G01011

Construcción III/670G01017

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Equipos, medios auxiliares e de seguridad/670G01026

Organización, programación e control/670G01021

Construcción 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