



Guía Docente				
Datos Identificativos				2011/12
Asignatura (*)	Seguridade e Hixiene		Código	670001227
Titulación				
Descriptores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
1º e 2º Ciclo	Anual	Segundo	Optativa	9
Idioma				
Prerrequisitos				
Departamento	Tecnoloxía e Ciencia da Representación Gráfica			
Coordinación	Yañez Rodriguez, Jose Manuel	Correo electrónico	jose.yanez@udc.es	
Profesorado	Yañez Rodriguez, Jose Manuel	Correo electrónico	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 onocimiento 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	
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.	A16	

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			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Aprendizaxe colaborativa	50	50	100
Estudo de casos	4	4	8
Presentación oral	3	6	9
Proba obxectiva	3	6	9



Sesión maxistral	33	66	99
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 convxuntamente 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 seguridade/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