



Escuela Técnica Superior de  
Arquitectura y Edificación  
Cartagena

## Guía docente de la asignatura: PREVENCIÓN Y SEGURIDAD LABORAL II

**Titulación: Grado en Ingeniería de Edificación**

CSV:	mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx	Fecha:	16/01/2019 13:23:41	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx">https://validador.upct.es/csv/mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx</a>	Página:	1/15	

## 1. Datos de la asignatura

Nombre	PREVENCIÓN Y SEGURIDAD LABORAL II				
Materia*	CONSTRUCCIÓN				
Módulo*	ESPECÍFICO				
Código	502103015				
Titulación	GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN				
Plan de estudios	IMPLANTACIÓN 02/02/2009. MODIFICADO 19/01/2017				
Centro	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA Y EDIFICACIÓN				
Tipo	OBLIGATORIA				
Periodo lectivo	CUATRIMESTRAL	Cuatrimestre	C2	Curso	3
Idioma	CASTELLANO				
ECTS	4,5	Horas / ECTS	30	Carga total de trabajo (horas)	135

\* Todos los términos marcados con un asterisco que aparecen en este documento están definidos en *Referencias para la actividad docente en la UPCT y Glosario de términos*:  
<http://repositorio.bib.upct.es/dspace/bitstream/10317/3330/1/isbn8469531360.pdf>

## 2. Datos del profesorado

<b>Profesor responsable</b>	Javier Augusto Domínguez Alcoba		
<b>Departamento</b>	Arquitectura y Tecnología de la Edificación		
<b>Área de conocimiento</b>	Construcciones Arquitectónicas		
<b>Ubicación del despacho</b>	ETSAE(ref. 2.3)		
<b>Teléfono</b>	868 07 12 45	<b>Fax</b>	
<b>Correo electrónico</b>	javier.dominguez@upct.es		
<b>URL / WEB</b>	Espacio docente virtual "Aula Virtual de la UPCT"		
<b>Horario de atención / Tutorías</b>	Martes (10.00-13.00 h.) Miércoles (11.00-13.00 h.)		
<b>Ubicación durante las tutorías</b>	Edificio "ETSAE" (despacho ref. 2.3)		

<b>Titulación</b>	Arquitecto Técnico e Ingeniero de la Edificación
<b>Vinculación con la UPCT</b>	Profesor Colaborador
<b>Año de ingreso en la UPCT</b>	2001
<b>Nº de quinquenios (si procede)</b>	2
<b>Líneas de investigación (si procede)</b>	-
<b>Nº de sexenios (si procede)</b>	-
<b>Experiencia profesional (si procede)</b>	Arquitecto Técnico, tanto como Director de Ejecución Material como Coordinador de Seguridad y Salud de diversos proyectos arquitectónicos desde 1.997. Responsable del Departamento de Seguridad de la Empresa Constructora TRESSA, S.A. (1997-2011)
<b>Otros temas de interés</b>	<p>Docencia en la titulación de Arquitectura Técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seguridad y Prevención, obligatoria y cuatrimestral, curso 2º (2001-2010)</li> <li>- Equipos de Obra y Medios Auxiliares, obligatoria y cuatrimestral, curso 2º (2001-2005)</li> </ul> <p>Docencia en la titulación de Grado de Ingeniero de Edificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prevención y Seguridad Laboral, obligatoria y anual, curso 3º (2010/11, 2011/12 y 2012/13)</li> </ul> <p>Docencia en el Máster Oficial Interuniversitario de Prevención de Riesgos Laborales (UPCT+UMU):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Módulo Riesgos Medios Auxiliares. Andamios (2008-2017)</li> </ul>

<b>Profesor Docente</b>	Adolfo Pérez Egea		
<b>Departamento</b>	Arquitectura y Tecnología de la Edificación		
<b>Área de conocimiento</b>	Construcciones Arquitectónicas		
<b>Ubicación del despacho</b>	Edificio ETSAE Planta Baja, despacho 08.B		
<b>Teléfono</b>	868 07 12 45	<b>Fax</b>	
<b>Correo electrónico</b>	adolfo.perez@upct.es		
<b>URL / WEB</b>	Espacio docente virtual "Aula Virtual de la UPCT"		
<b>Horario de atención / Tutorías</b>	Consultar el Aula Virtual		
<b>Ubicación durante las tutorías</b>	Edificio ETSAE Planta Baja, despacho 08.B		

<b>Titulación</b>	Arquitecto
<b>Vinculación con la UPCT</b>	Profesor Asociado
<b>Año de ingreso en la UPCT</b>	2013
<b>Nº de quinquenios (si procede)</b>	-
<b>Líneas de investigación (si procede)</b>	Modelado Inteligente de edificios (BIM)
<b>Nº de sexenios (si procede)</b>	-
<b>Experiencia profesional (si procede)</b>	Arquitecto, 11 años en la empresa privada en el sector de la construcción de edificios
<b>Otros temas de interés</b>	<p>Dos años de experiencia docente en la asignatura del Grado en Arquitectura Luminotecnia y aprovechamiento energético. (2013 – 2015)</p> <p>Un año de experiencia docente en la asignatura del grado en Ingeniería de la Edificación Prevención y Seguridad Laboral (2013 – 20145)</p> <p>Profesor tutor de PFG de EDI (2013 – 2015)</p> <p>Profesor del software Arquímedes CYPE (2011 a 2013)</p> <p>Profesor del Master en Ciencia Tecnología en Arquitectura</p> <p>Docencia en el Máster Oficial Interuniversitario de Prevención de Riesgos Laborales (UPCT+UMU):</p> <p>- Módulo Gestión de la seguridad y salud en la construcción (2016-2017)</p>

### 3. Descripción de la asignatura

#### 3.1. Descripción general de la asignatura

La asignatura "Prevención y Seguridad laboral II" pretende que el alumno adquiera los conocimientos fundamentales en materia preventiva, mediante el aprendizaje de la legislación, los conceptos básicos, la terminología, la teoría y la metodología necesarias encaminadas a la obtención de una herramienta útil para realizar una gestión profesional adecuada dentro del marco preventivo.

La asignatura se plantea dividida en cuatro bloques temáticos. Para alcanzar los objetivos generales en cada uno de los bloques se plantean los siguientes mecanismos:

- 1.-publicación de apuntes
- 2.-clases teóricas
- 3.- ejercicios prácticos
- 4.- charlas de Especialistas relacionados con el bloque impartido.

Todos los puntos anteriores se complementarán con un trabajo cuatrimestral que el alumno realizará en grupo y que expondrá en clase para desarrollar las competencias transversales.

#### 3.2. Aportación de la asignatura al ejercicio profesional

Introducir al estudiante en las funciones y obligaciones propias de la coordinación de seguridad y salud tanto en fase de proyecto como en fase de ejecución de obra.

Gestión profesional adecuada de obras de construcción dentro del marco preventivo.

#### 3.3. Relación con otras asignaturas del plan de estudios

La asignatura de Prevención y Seguridad Laboral I se imparte en el primer cuatrimestre del tercer curso de Ingeniería de la Edificación con carácter cuatrimestral.

Los contenidos de la asignatura están estrechamente relacionados con los impartidos en las asignaturas:

- Prevención y seguridad laboral I.
- Construcción I y III.
- Organización del proceso constructivo.
- Presupuestos y control económico.

#### 3.4. Incompatibilidades de la asignatura definidas en el plan de estudios

CSV:	mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx	Fecha:	16/01/2019 13:23:41	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx">https://validador.upct.es/csv/mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx</a>	Página:	5/15	

### 3.5. Recomendaciones para cursar la asignatura

*Área de Construcciones Arquitectónicas. Prerrequisitos*

- **Conocimiento general y avanzado** de la construcción arquitectónica.
- Conocimiento general de los elementos arquitectónicos y soluciones constructivas más convencionales.
- Conocimiento avanzado de los materiales que formarán parte de los elementos o sistemas constructivos.
- Conocimiento avanzado de las técnicas constructivas y de puesta en obra de los elementos o sistemas constructivos.

*Recomendaciones*

- Aplicación del “sentido común”: racionalidad, coherencia, equilibrio, moderación.

### 3.6. Medidas especiales previstas

El estudiante que, por sus circunstancias pueda necesitar de medidas especiales, debe comunicárselo al profesor al principio del cuatrimestre.

CSV:	mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx	Fecha:	16/01/2019 13:23:41	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx">https://validador.upct.es/csv/mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx</a>	Página:	6/15	

## 4. Competencias y resultados del aprendizaje

### 4.1. Competencias básicas\* del plan de estudios asociadas a la asignatura

CB3 - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.

### 4.2. Competencias generales del plan de estudios asociadas a la asignatura

CG2. Redactar estudios y planes de seguridad y salud laboral y coordinar la actividad de las empresas en materia de seguridad y salud laboral en obras de construcción, tanto en fase de proyecto como de ejecución.

### 4.3. Competencias específicas\* del plan de estudios asociadas a la asignatura

CE27. Aptitud para redactar estudios, estudios básicos y planes de seguridad y salud laboral, y coordinar la seguridad en fase de proyecto o en fase de ejecución de obra.

### 4.4. Competencias transversales del plan de estudios asociadas a la asignatura

CT06 - Ética y sostenibilidad

### 4.5. Resultados\*\* del aprendizaje de la asignatura

- 1-Capacidad para evaluar riesgos y peligros
- 2-Conocimiento de las medidas de prevención, tanto a nivel individual como colectivas
- 3-Aplicación práctica de los objetivos anteriores.

**\*\* Véase también la *Guía de apoyo para la redacción, puesta en práctica y evaluación de los resultados del aprendizaje*, de ANECA:**

[http://www.aneca.es/content/download/12765/158329/file/learningoutcomes\\_v02.pdf](http://www.aneca.es/content/download/12765/158329/file/learningoutcomes_v02.pdf)

CSV:	mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx	Fecha:	16/01/2019 13:23:41	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx">https://validador.upct.es/csv/mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx</a>	Página:	7/15	

## 5. Contenidos

### 5.1. Contenidos del plan de estudios asociados a la asignatura

**BLOQUE I: PLANIFICACIÓN DE LA PREVENCIÓN EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN**

TEMA 1.- DOCUMENTOS TÉCNICOS.

**BLOQUE II: GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN**

TEMA 2.- COORDINACION DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCION. (EN PROYECTO Y EJECUCIÓN)

TEMA 3.- FUNCIONES DE INTEGRACIÓN DE LA ACTIVIDAD PREVENTIVA EN LA EMPRESA

TEMA 4. LEY 32/2006, DE 18 DE OCTUBRE, REGULADORA DE LA SUBCONTRATACIÓN EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.

**BLOQUE III OTROS ASPECTOS PREVENTIVOS RELACIONADOS CON LA PREVENCIÓN EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN**

TEMA 5. ERGONOMÍA APLICADA AL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.

TEMA 6. PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA AL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.

Programa de prácticas:

SP4 GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DE LA PREVENCIÓN EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

P12\_ NORMATIVA ESPECÍFICA: REAL DECRETO 1627/1997, DE 24 OCTUBRE

P13\_ COORDINACION DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCION

P14\_ ESTUDIO/ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD Y PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD

### 5.2. Programa de teoría (unidades didácticas y temas)

**BLOQUE I: PLANIFICACIÓN DE LA PREVENCIÓN EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN**

TEMA 1.- DOCUMENTOS TÉCNICOS.

**BLOQUE II: GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN**

TEMA 2.- COORDINACION DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCION. (EN PROYECTO Y EJECUCIÓN)

TEMA 3.- FUNCIONES DE INTEGRACIÓN DE LA ACTIVIDAD PREVENTIVA EN LA EMPRESA

TEMA 4. LEY 32/2006, DE 18 DE OCTUBRE, REGULADORA DE LA SUBCONTRATACIÓN EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.

**BLOQUE III OTROS ASPECTOS PREVENTIVOS RELACIONADOS CON LA PREVENCIÓN EN LAS ORAS DE CONSTRUCCIÓN**

TEMA 5 ERGONOMÍA APLICADA AL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.

TEMA 6 PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA AL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.

CSV:	mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx	Fecha:	16/01/2019 13:23:41	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx">https://validador.upct.es/csv/mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx</a>	Página:	8/15	

### 5.3. Programa de prácticas (nombre y descripción de cada práctica)

PSL	GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DE LA PREVENCIÓN EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN <b>P1_</b> NORMATIVA ESPECÍFICA: REAL DECRETO 1627/1997, DE 24 OCTUBRE <b>P2_</b> COORDINACION DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCION <b>P3_</b> LEY 32/2006 DE SUBCONTRATACION.
PSL	REDACCION DE DOCUMENTOS TÉCNICOS. <b>T1_</b> TRABAJO DE LA ASIGNATURA: ESTUDIO/ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

### Prevención de riesgos

La Universidad Politécnica de Cartagena considera como uno de sus principios básicos y objetivos fundamentales la promoción de la mejora continua de las condiciones de trabajo y estudio de toda la Comunidad Universitaria.

Este compromiso con la prevención y las responsabilidades que se derivan atañe a todos los niveles que integran la Universidad: órganos de gobierno, equipo de dirección, personal docente e investigador, personal de administración y servicios y estudiantes.

El Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de la UPCT ha elaborado un "Manual de acogida al estudiante en materia de prevención de riesgos" que puedes encontrar en el Aula Virtual, y en el que encontraras instrucciones y recomendaciones acerca de cómo actuar de forma correcta, desde el punto de vista de la prevención (seguridad, ergonomía, etc.), cuando desarrolles cualquier tipo de actividad en la Universidad. También encontrarás recomendaciones sobre cómo proceder en caso de emergencia o que se produzca algún incidente.

En especial, cuando realices prácticas docentes en laboratorios, talleres o trabajo de campo, debes seguir todas las instrucciones del profesorado, que es la persona responsable de tu seguridad y salud durante su realización. Consúltale todas las dudas que te surjan y no pongas en riesgo tu seguridad ni la de tus compañeros.

### 5.4. Programa de teoría en inglés (unidades didácticas y temas)

#### SECTION I: PREVENTION PLANNING IN CONSTRUCTION WORKS

UNIT 14 -. TECHNICAL DOCUMENTS.

#### SECTION II: MANAGEMENT PREVENTION WORKS IN CONSTRUCTION

UNIT 15 -. HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT AT WORK BUILDING. (IN DESIGN AND CONSTRUCTION)

UNIT 16. LAW 32/2006, of 18 October, REGULATORY SUBCONTRACTING IN CONSTRUCTION INDUSTRY.

#### SECTION III OTHERS PREVENTIVE ASPECTS IN CONSTRUCTION

UNIT 18 APPLIED ERGONOMICS IN CONSTRUCTION.

UNIT 19 PSICOSOCIOLOGY APPLIED TO BUILDING INDUSTRY.

CSV:	mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx	Fecha:	16/01/2019 13:23:41	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx">https://validador.upct.es/csv/mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx</a>	Página:	9/15	

## 5.5. Objetivos del aprendizaje detallados por unidades didácticas

### PLANIFICACIÓN DE LA PREVENCIÓN EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

El alumno aprenderá mediante la realización de los documentos técnicos relacionados con la seguridad y salud en obras de construcción a planificar la prevención en obras de construcción.

### GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

El alumno adquirirá las competencias necesarias para actuar como coordinador de seguridad y salud tanto en fase de proyecto como en fase de construcción.

### OTROS ASPECTOS PREVENTIVOS RELACIONADOS CON LA PREVENCIÓN EN LAS ORAS DE CONSTRUCCIÓN

El alumno adquirirá conocimientos básicos relacionados con otras disciplinas preventivas como ergonomía y psicología.

## 6. Metodología docente

### 6.1. Metodología docente\*

Actividad*	Técnicas docentes	Trabajo del estudiante	Horas
TEORÍA	Clase magistral	Presencial:	15
		No presencial:	30
PRÁCTICAS	Tutoría colectiva	Presencial:	5
		No presencial:	10
TRABAJO ASIGNATURA	Tutoría individual/colectiva	Presencial:	25
		No presencial:	50
			135

### 6.2. Resultados (4.5) / actividades formativas (6.1)

Actividades formativas (6.1)	Resultados del aprendizaje (4.5)									
	1	2	3							
TEORÍA	X	X	X							
PRÁCTICAS	X	X	X							
TRABAJO ASIGNATURA	X	X	X							

## 7. Metodología de evaluación

### 7.1. Metodología de evaluación\*

Actividad	Tipo		Sistema y criterios de evaluación*	Peso (%)	Resultados (4.5) evaluados
	Sumativa*	Formativa*			
Prueba Escrita Teoría			Preguntas Teóricas sobre el temario. Evalúan, principalmente, conocimientos teóricos. Mínimo 5 puntos decimales	20%	1,3
Prueba Escrita caso practico			Ejercicios del mismo tipo que los que se han resuelto durante las prácticas. Evalúan, principalmente, habilidades y competencias específicas. Mínimo 5 puntos decimales	20 %	2,3
Trabajo Asignatura y talleres			Resolución y entrega del trabajo y talleres de la asignatura propuesto por el profesorado. Informe y exposición del trabajo. Evalúa habilidades y competencias específicas. El trabajo es obligatorio para superar la asignatura. Fecha de entrega la indicada por el profesor, después de esta fecha no se admiten trabajos. Mínimo: entrega 80% de prácticas y superar 5 puntos decimales.	40 %	1,2,3
Asistencia a clases teórico-prácticas			La asistencia a clase del alumno será seguida mediante un sistema de control de acceso y permanencia activa en clase. Mínimo: asistencia 80% de clases.	20%	1,2,3

Tal como prevé el artículo 5.4 del *Reglamento de las pruebas de evaluación de los títulos oficiales de grado y de máster con atribuciones profesionales* de la UPCT, el estudiante en el que se den las circunstancias especiales recogidas en el Reglamento, y previa solicitud justificada al Departamento y admitida por este, tendrá derecho a una prueba global de evaluación. Esto no le exime de realizar los trabajos obligatorios que estén recogidos en la guía docente de la asignatura.

## 7.2. Mecanismos de control y seguimiento (opcional)

- TALLERES EN AULA

La misión de esta actividad docente es la de ejemplificar los conceptos principales, trabajando tanto individualmente como en equipo, y sometiendo las posibles soluciones y alternativas a argumentación y a debate.

Este formato de prácticas permite oír al alumno los caminos seguidos por sus compañeros en el análisis de la cuestión, al igual que su forma de argumentar sus conclusiones. Esto supone una alta formación en la capacidad de análisis al contemplar estas situaciones en sus iguales, además de observar la gran diversidad de posibilidades que se pueden plantear. Esta forma de plantear la actividad supone un fuerte respaldo para la consecución de estos objetivos.

- TRABAJO DE CURSO

Se concreta en esta actividad docente la intervención del profesor no sólo para corregir los errores que puedan tener las propuestas sino, de manera prioritaria, con el fin de desarrollar las destrezas y habilidades antes mencionadas.

Las propuestas en materia de prevención y seguridad laboral presentadas se someten a su reflexión y valoración desde una óptica externa al grupo de alumnos que han trabajado de manera conjunta. La audiencia de estas sesiones estará compuesta por el equipo redactor, el profesor y un grupo determinado de alumnos. Todos los alumnos han de intervenir en las exposiciones de algunos de sus compañeros, en grupos reducidos, de manera que todos vean diferentes propuestas a las mismas situaciones. Se trata de hacer y añadir comentarios, ya sea pidiendo explicaciones de lo realizado o proponiendo alternativas que puedan surgir durante la sesión.

- EXAMENES O PRUEBA DE EVALUACIÓN

Se trata de verificar a nivel individual no sólo la adquisición de los conocimientos específicos de la asignatura sino el desarrollo de ciertas competencias transversales y propias de este nivel de 3º curso, como recta final de la formación académica.

- ASISTENCIA A CLASES TEÓRICO-PRACTICAS

Se trata de verificar a nivel individual el seguimiento y asimilación de los contenidos mediante sistema de control de acceso y permanencia activa en clase.

CSV:	mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx	Fecha:	16/01/2019 13:23:41	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx">https://validador.upct.es/csv/mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx</a>	Página:	12/15	

## 8 Bibliografía y recursos

### 8.1. Bibliografía básica\*

Apuntes asignatura

CURSO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA CONSTRUCCIÓN. Luis Manuel Pérez Sánchez. Editorial Lex Nova.

Guía básica para la coordinación de seguridad y salud en construcción. Ezequiel Bellet García y otros. Editada por el Consejo General de la Arquitectura Técnica de España

Guías Técnicas elaboradas por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, - Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, 1995, BOE, Madrid,

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, (2003) - Ley 54/2003, de 12 de diciembre de Reforma del Marco Normativo de la Prevención de Riesgos Laborales., BOE, Madrid,

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, - Ley 32/2006, de 18 de octubre, Reguladora de la Subcontratación en el Sector de la Construcción, BOE, Madrid,

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, (2004) - Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, de desarrollo del Art. 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales., BOE, Madrid,

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, (1997) - Real Decreto 39/1997, de 17 de enero del Reglamento de los Servicios de Prevención., BOE, Madrid,

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, (2006) - Real Decreto 604/2006, de 19 de mayo, modificación del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero y el Real Decreto 1627/97 sobre disposiciones mínimas de seguridad en las obras de construcción, BOE, Madrid,

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, (2007) Real Decreto 1190/2007, de 24 de agosto, desarrollo de la Ley 32/2006, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción, BOE, Madrid,

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, (1997) - Real Decreto 1627/1997 de 24 de octubre sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción., BOE, Madrid,

Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, (2004)- REAL DECRETO 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura.

CSV:	mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx	Fecha:	16/01/2019 13:23:41	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx">https://validador.upct.es/csv/mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx</a>	Página:	13/15	

## 8.2. Bibliografía complementaria\*

MANUAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS PARA INSTALADORES DE OBRAS EN EDIFICACIÓN.  
INTRODUCCIÓN AL MANEJO DE CÓDIGOS BIDI O QR.

PROYECTO FIN DE CARRERA

Autor: Alejandro García Cid

Director: D. Javier Augusto Domínguez Alcoba

Curso académico: 2011/2012

GUÍA PARA REDACCIÓN DE ESTUDIOS DE SEGURIDAD Y SALUD Y APLICACIÓN PRÁCTICA

PROYECTO FIN DE CARRERA

Autor: Francisco Ayala López

Director: Javier Augusto Domínguez Alcoba

Curso académico: 2011/2012

MANUAL PARA LA SELECCIÓN Y UTILIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL  
EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

PROYECTO FIN DE CARRERA

Autora: Vanesa Pérez Pardo

Director: D. Javier A. Domínguez Alcoba

Curso académico: 2011/2012

MANUAL PARA TRABAJOS CON RIESGO DE EXPOSICIÓN AL AMIANTO. PROPUESTA DE  
PROTOCOLO PARA LA INSPECCIÓN TÉCNICA DE EDIFICIOS CON CONTENIDO DE AMIANTO.  
PROYECTO FIN DE CARRERA

Autora: Ana Isabel Molina Segura

Director: D. Javier A. Domínguez Alcoba

Curso académico: 2012/2013

EL USO DE REDES DE SEGURIDAD EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN  
TFM: MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Autor: Francisco Pérez Miñano

Director: D. Javier A. Domínguez Alcoba

Curso académico: 2011/2012

CSV:	mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx	Fecha:	16/01/2019 13:23:41	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx">https://validador.upct.es/csv/mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx</a>	Página:	14/15	

### 8.3. Recursos en red y otros recursos

Aul@ Virtual: A través de este recurso se podrá realizar una importante correspondencia entre alumnos y profesor, facilitando el acceso a contenidos, proposición de actividades tanto individuales como en grupo, seguimiento de prácticas planteadas, comunicaciones y todo tipo de información que a lo largo del curso se vaya generando.

Colegio oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia,( [www.coatmu.es](http://www.coatmu.es)).

El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo [www.insht.es](http://www.insht.es)

Instituto de Seguridad y Salud Laboral de la Región de Murcia [www.carm.es](http://www.carm.es)

CSV:	mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx	Fecha:	16/01/2019 13:23:41	
Normativa:	Este documento es copia auténtica imprimible de un documento administrativo firmado electrónicamente y archivado por la Universidad Politécnica de Cartagena.			
Firmado Por:	Universidad Politécnica de Cartagena - Q8050013E			
Url Validación:	<a href="https://validador.upct.es/csv/mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx">https://validador.upct.es/csv/mi4g4a0cQ0B4dyNaq8ok2lkSx</a>	Página:	15/15	