

Curso Universitario de Especialización en Coordinación de Seguridad y Salud en Construcción

200 h

Semipresencial y online

20 octubre 2015

26 enero 2016



UCAM

UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE MURCIA



activatie



UCAM
UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE MURCIA



activatie



Aparejadores
Murcia

Formación certificada por



Curso Universitario de Especialización en Coordinación de Seguridad y Salud en

Director académico	Juan Roldán Ruíz Director del Grado en Arquitectura y del Grado de Ingeniería de Edificación en la Universidad Católica de Murcia (UCAM)
Director Técnico	Francisco José Martínez Montesinos Profesor de la Universidad Católica de Murcia (UCAM).
Coordinador del curso	Julián Pérez Navarro Director de Gabinete Técnico del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia.
Organiza	Universidad Católica de Murcia (UCAM). Plataforma ACTIVATIE Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia. Gabinete Técnico.

Presentación

El curso forma parte de las actividades de carácter formativo, técnico, científico y divulgativo que la Universidad Católica de Murcia (UCAM) realiza conjuntamente con el Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia (COATIEMU), enfocado a completar la formación de los estudiantes y de los técnicos en materia de coordinación de seguridad en obras de construcción. Esta formación viene regulada por el Anexo B de la Guía Técnica del R.D.1.627/1.997 que comprende los módulos que se detallan a continuación y que equivale a un total de 200 horas.

- A.- Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.
- B.- El coordinador en materia de seguridad y salud.
- C.- Ámbito jurídico de la prevención de riesgos laborales. Marco normativo.
- D.- Gestión de la prevención de riesgos laborales.
- E.- Técnicas de comunicación, motivación y negociación.
- F.- Análisis de las condiciones de implantación en las obras de construcción.
- G.- Equipos de trabajo. Protecciones colectivas. Equipos de protección individual.
- H.- Condiciones de seguridad en las obras de edificación.
- I.- Condiciones de seguridad en las obras civiles.
- J.- Otras especialidades preventivas.
- K.- Parte práctica.

Dirigido a Arquitectos Técnicos, Ingenieros de Edificación, Arquitectos e Ingenieros. Estudiantes de Grado en Arquitectura o Ingeniería de Edificación. También está dirigido este curso a otros profesionales interesados en la seguridad y salud en construcción.

Formato

Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento del curso:

ON-LINE

(Conferencia Web) en directo. Para el seguimiento del curso ON-LINE solo es necesario disponer de un ordenador (pc o mac), con altavoces y con conexión a Internet.

Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor en los turnos que se abran para chats. En la sala, un moderador transmitirá las preguntas al profesor. Si las dudas son fuera del horario de las clases en directo, se realizarán a través del foro de consultas de la plataforma de cursos activatie. Las videoconferencias se grabarán y se pondrán a visualizar a través de internet hasta la finalización del curso en la plataforma activatie, donde además los inscritos tendrán todo el material necesario para el seguimiento del curso.

PRESENCIAL

En el salón de actos del Colegio en Murcia.

SEMIPRESENCIAL

En este curso, si se alcanza un grupo mínimo de 20 inscritos colegiados de activatie, en alguno de los colegios miembros de la plataforma activatie, se repetirán las 2 sesiones de prácticas o de taller en el salón de actos del Colegio correspondiente. La programación de la repetición de estos talleres, se realizará una vez se inicie el curso y de acuerdo a la disponibilidad del salón de actos del Colegio.

Seguimiento de los alumnos

En el curso se abrirá un foro de participación en la plataforma activatie, en el que los alumnos y el profesor intercambiarán dudas y respuestas. Se incluyen tutorías online o telefónicas a los alumnos hasta el examen.



Información

Fechas de realización

Clases teóricas: 20, 22, 27, 29 de Octubre, 3, 5, 10, 12, 17, 19, 24 y 26 de Noviembre y 1 de Diciembre de 2015

Visita a obra: 26 de Noviembre de 2015.

Clases prácticas y tutorías: 12, 14 y 19 de Enero de 2016.

Examen del curso y entrega del trabajo de curso: 21 de Enero de 2016.

Sesión de clausura: 26 de Enero de 2016

Plazo máximo para matrícula: 16 octubre 2015

Horario

De 16,00 h. a 21,00 h. para las clases teóricas.

Número de horas

200 h

El curso consta de 60 horas teóricas, 12 horas de prácticas y tutorías (presenciales o a través de videoconferencia en directo), 3 horas de visita a obra, además de 2 horas de examen de evaluación, 3 horas de jornada de clausura, y 120 horas para estudio de los contenidos contemplados en el Anexo B de la Guía Técnica del RD 1.627/97, así como la realización trabajo de finalización de curso.

Créditos universitarios

Se reconocerán 8 créditos ECTS.

Certificado académico acreditativo

Para la obtención del Certificado Académico, emitido por la UCAM, que acredita la realización y superación del curso de especialización, según la metodología de enseñanza establecida en el Real Decreto 1125/2003, de 5 de septiembre, por el que se establece el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional, el alumno debe obtener, como mínimo, una calificación de aprobado, tanto en el Examen de Evaluación como en el Trabajo de Curso, además de haber acreditado una asistencia superior al 80% de las horas de clases teóricas programadas.

Evaluación del aprovechamiento

Los temas irán acompañados de una prueba tipo test con algunas preguntas para comprobar la superación de los mismos. Igualmente está previsto que los alumnos realicen un trabajo durante el curso que refleje los conocimientos adquiridos.

Lugar de celebración

Salón de Actos del COATIEMU. Avda. Alfonso X el Sabio 2, 30008 Murcia.

Las sesiones prácticas y talleres que se realicen en otros colegios de la plataforma activatie, se programan cuando se complete el grupo mínimo exigido y se cierre el plazo de inscripción, de acuerdo a la disponibilidad del salón de actos del Colegio.

Información

A través del Gabinete Técnico del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia (COATIEMU)

Avda. Alfonso X el Sabio 2, Murcia.

T. 968 27 46 80 Email: activatie@coatmu.es

Matrícula

~~275~~-195 euros: colegiados de la red activatie* (Promoción activatie)
~~150~~-100 euros: estudiantes no titulados (Promoción activatie)
~~400~~-350 euros: arquitectos, ingenieros y otros profesionales (Promoción activatie)

* Son considerados como colegiados los pertenecientes a cualquiera de los colegios miembros de activatie.

Pago fraccionado

Con el fin de facilitar la formación de los colegiados miembros de activatie, se ha establecido la posibilidad de pago fraccionado para cursos en los que su matrícula sea superior a 100,00 euros. En estos casos, el fraccionamiento se podrá realizar en dos plazos: 50% al formalizar la inscripción antes del inicio del curso y 50% una semana antes de la fecha de finalización. Para poder acogerse al pago fraccionado es necesario completar en el momento de la matrícula el formulario de domiciliación bancaria.

Nº máximo de alumnos admisibles

Se ofertan 100 plazas, debiendo cubrirse un mínimo de 75 plazas.

Al tener el curso un carácter muy técnico y de especialización, de las 100 plazas que se ofertan, 75 serían para arquitectos técnicos colegiados del ACTIVATIE y 15 para estudiantes no titulados de Ingeniería de Edificación, quedando 10 plazas para arquitectos, ingenieros u otros profesionales.

Prácticas y actividades complementarias

El programa del Curso incluye 5 horas de visitas guiadas a obra para que los alumnos tengan un contacto directo con coordinación de seguridad y salud en construcción, así como otras 15 horas para clases prácticas y tutorías en grupo y especializadas con el fin de crear un espacio para la reflexión, el debate e intercambio de experiencias y opiniones entre los alumnos.

Programa del curso

Se establece el contenido del curso según el Apéndice B de la 2ª edición de la Guía Técnica del R.D. 1.627/1.997 y según la metodología de enseñanza establecida en el Real Decreto 1125/2003 con un total de 200 horas de duración.

Módulos del curso:

- A.- Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.
- B.- El coordinador en materia de seguridad y salud.
- C.- Ámbito jurídico de la prevención de riesgos laborales. Marco normativo.
- D.- Gestión de la prevención de riesgos laborales.
- E.- Técnicas de comunicación, motivación y negociación.
- F.- Análisis de las condiciones de implantación en las obras de construcción.
- G.- Equipos de trabajo. Protecciones colectivas. Equipos de protección individual.
- H.- Condiciones de seguridad en las obras de edificación.
- I.- Condiciones de seguridad en las obras civiles.
- J.- Otras especialidades preventivas.
- K.- Parte práctica.

Programa presencial del curso o videoconferencia

Martes
20 de octubre
2015

SESIÓN 1. - Presentación del curso
D. Francisco José Martínez Montesinos
D. Julián Pérez Navarro

Introducción a la figura del coordinador en materia de seguridad y salud

- Perfil profesional
- Objetivos de su acción. Funciones y tareas
- Agentes participantes en el proceso constructivo
- Requisitos administrativos asociados a su actividad
- Normativa que afecta al CSS
- Guía Técnica de obras de construcción
- La ITSS y el INSHT. Relación con el CSS

D. Luis Damián Ramos Pereira
D. Francisco Forteza Oliver

Jueves
22 de octubre
2015

SESIÓN 2.- Ámbito jurídico de la prevención de riesgos laborales. Marco normativo.

- Normativa de prevención de riesgos laborales
- Conceptos jurídicos básicos. Responsabilidades
- Responsabilidad del coordinador de seguridad y salud
- Jurisprudencia relevante

Dña. Mari Cruz Marín Ayala

- Responsabilidad administrativa del promotor por mala praxis del CSS
- Ejemplos de infracciones

D. José Antonio Sanz Miguélez

Martes
27 de octubre
2015

SESIÓN 3. - Gestión de la prevención de riesgos laborales

- Sistema de prevención de riesgos laborales de la empresa.
- Planificación de la prevención de riesgos laborales en las obras de construcción
 - Estudio de seguridad y estudio básico
 - Plan de seguridad y salud en el trabajo
 - Planificación preventiva de las obras sin proyecto

D. Antonio Mármol Ortuño
Dña. Marta Pérez Herrero

Jueves
29 de octubre
2015

SESIÓN 4. - Técnicas de comunicación, motivación y negociación

- Organización y dirección de reuniones
- Técnicas de comunicación (verbal y escrita)
- Técnicas de negociación y resolución de conflictos
- Aplicación práctica a la figura del CSS

D. Carmelo Carrasco Yelo

Martes
3 de noviembre
2015

SESIÓN 5. - Análisis de las condiciones de implantación en las obras de construcción

- Implantación general de la obra
- Instalaciones para el personal
- Instalaciones provisionales de obra
- Mecanismos de control de acceso a obra
- Acopios, almacenamiento y talleres. Gestión de residuos
- Medidas de emergencia
- Señalización

D. Miguel Ángel Jiménez Bastida

Planificación y seguimiento de la seguridad

- Implantación
- Control y seguimiento del PSS
- Modificaciones del PSS

D. Julio Gil Rubio-Pérez

D. Ramón Luis Torres Hernández

Jueves
5 de noviembre
2015

SESIÓN 6. - Equipos de trabajo: máquinas

- Normativa de aplicación
- Maquinaria de movimiento de tierras
- Grúas
- Plataformas elevadoras

D. Juan Vicente Figueres Fabra

Equipos de trabajo: medios auxiliares

- Normativa de aplicación
- Andamios tubulares, suspendidos y de mástil

D. Carlos Lozano Martínez

Martes
10 de noviembre
2015

SESIÓN 7. - Protecciones colectivas

- Sistemas provisionales de protección de borde. UNE-EN 13374
- Redes de seguridad. UNE-EN 1263
- Redes de seguridad bajo forjado. UNE-EN 81652

D. Ramón Pérez Merlos

D. José Antonio García Haro

Jueves
12 de noviembre
de 2015

SESIÓN 8. - Equipos de protección individual

- R.D. 773/97 y R.D. 1407/92

Dña. M^a Teresa Galindo Muñoz

- Equipos de protección individual contra caídas de altura
- Trabajos verticales

D. José Antonio Catalán García

Martes
17 de noviembre
2015

SESIÓN 9. - Condiciones de seguridad en las obras de edificación
- Riesgos y medidas preventivas y de protección por fases de obra
- Medidas preventivas y de protección de especial relevancia

D. Enrique Mora Vieyra de Abreu
D. Joaquín Perona Lucas

Jueves
19 de noviembre
2015

SESIÓN 10. - Condiciones de seguridad en las obras civiles
- Riesgos y medidas preventivas y de protección por tipología de obra
- Medidas preventivas y de protección de especial relevancia

D. David Pedrosa González
D. Jorge Goldaracena González

Martes
24 de noviembre
2015

SESIÓN 11. - Procedimiento de coordinación
- Gestiones previas
- Visitas a obra
- Reuniones
- Paralizaciones
- Finalización de la coordinación

D. Fernando Espinosa Gutiérrez

Jueves
26 de noviembre
2015

SESIÓN 12. - Visita a obra por determinar

D. Fernando Espinosa Gutiérrez
D. Francisco José Martínez Montesinos

Martes
1 de diciembre
2015

SESIÓN 13.-
Coordinación de seguridad y salud de obras sin proyecto
D. Francisco José Martínez Montesinos
Gestión de la paralización, mantenimiento y reanudación de obras

D. Manuel Paredes Campillo
Visión del coordinador desde el punto de vista de la empresa constructora
D. Ramón Pérez Merlos

Martes
12 de enero 2016

SESIÓN 14. - Práctica: Resolución de casos prácticos de coordinación de seguridad y salud (I).

D. Francisco José Martínez Montesinos
D. Joaquín Perona Lucas

Jueves
14 de enero 2016

SESIÓN 15. - Práctica: Resolución de casos prácticos de coordinación de seguridad y salud (II).

D. Francisco José Martínez Montesinos
D. Joaquín Perona Lucas

Martes
19 de enero 2016

SESIÓN 16. - Práctica: Cómo escribir en el libro de incidencias.

Tutorías en grupo o personalizadas

D. Francisco José Martínez Montesinos

D. Fernando Espinosa Gutiérrez

Jueves
21 de enero 2016

SESIÓN 17. - Examen y entrega de trabajos.

Martes
26 de enero 2016

SESIÓN 18. - Jornada de clausura:

El Coordinador de Seguridad desde el punto de vista de la Inspección de Trabajo

D. Diego Martínez Rafecas

Responsabilidad civil y penal del Coordinador de Seguridad en fase de ejecución

Ilmo. Sr. D. Miguel Ángel Larrosa Amante

Perspectivas profesionales del Coordinador de Seguridad en fase de ejecución

D. Antonio Mármol Ortuño

Mesa Redonda

**Prueba de
evaluación**

La prueba de evaluación del curso tendrá una duración de 2 horas y se estructurará en dos partes. Una primera parte teórica tipo test de 20 preguntas y 4 opciones de respuesta (cada pregunta correctamente contestada puntúa 0,3 puntos y cada pregunta mal contestada, o no contestada, puntúa -0,1 puntos); y una segunda parte práctica consistente en la resolución de un supuesto práctico a partir de unos datos de partida que se aportan en el texto del examen. La parte teórica del examen puntuará un 60% y la práctica un 40% de la nota total. Para superar el examen hay que obtener un mínimo de 2 puntos en cada parte, para promediar, y un mínimo de 5 puntos al sumar las dos partes.

Profesorado

D. Carmelo Carrasco Yelo

Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación. Coordinador de Seguridad. Profesor de la Universidad Católica de Murcia.

D. José Antonio Catalán García

Formador de trabajos verticales. Socio de la empresa Traltur

D. Fernando Espinosa Gutiérrez

Arquitecto Técnico. Premio Mesa Técnica de Seguridad Laboral de la Construcción Región de Murcia 2007 y 2013 al mejor ESSL y en 2007 a la mejor acción de coordinación en fase de ejecución.

D. Juan Vicente Figueres Fabra

Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales. Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo (INVASSAT).

D. Francisco Forteza Oliver

Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación. Profesor de Ingeniería de Edificación en la Universidad de Illes Balears. Fundación MUSAAT.

Dña. M^a Teresa Galindo Muñoz

Ingeniero Agrónomo. Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales. Premio Mesa Técnica de Seguridad Laboral de la Construcción Región de Murcia 2013 a la mejor acción de coordinación en fase de ejecución.

D. José Antonio García Haro

Especialista en redes de Seguridad y Equipos de Protección Personal. Responsable de acción y aplicación I+D+I de CEFALUM, S.L.

D. Julio Gil Rubio-Pérez

Técnico de Prevención de ETOSA. Premio de la Mesa Técnica de Seguridad y Salud Laboral de la Región de Murcia al trabajador del año en 2013.

D. Jorge Goldaracena González

Ingeniero Técnico de Obras Públicas. Director Técnico de BPG Coordinadores

D. Miguel Ángel Jiménez Bastida

Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación. Coordinador de Seguridad.

Ilmo. Sr. D. Miguel Ángel Larrosa Amante

Magistrado de la Sec. 5^a de la Audiencia Provincial de Murcia

Profesorado

Dña. Mari Cruz Marín Ayala

Abogada de Abellán y Asociados.

D. Antonio L. Mármol Ortuño

Arquitecto Técnico. Título de 2º ciclo en Gestión y Prevención de Riesgos Laborales en Edificación por la Universidad de Alicante. Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales. Premio Mesa Técnica de Seguridad Laboral de la Construcción Región de Murcia 2005 al mejor ESSL. Presidente de la Mesa Técnica de Seguridad Laboral en la Construcción.

D. Francisco José Martínez Montesinos

Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación. Coordinador de Seguridad. Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales. Premio Mesa Técnica de Seguridad Laboral de la Construcción Región de Murcia 2009 a la mejor acción de coordinación en fase de ejecución. Profesor de la Universidad Católica de Murcia.

D. Diego Martínez Rafecas

Director Territorial de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social de Murcia.

D. Luis Enrique Mora Vieyra de Abreu

Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación. Coordinador de Seguridad. Profesor de la Universidad Católica de Murcia, de las asignaturas de Demoliciones y Seguridad y Salud Laboral. Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales. Premio Mesa Técnica de Seguridad Laboral de la Construcción Región de Murcia al mejor ESSL en el 2.005 y a la mejor acción de coordinación en fase de ejecución en el 2.005 y en el 2.009.

D. Manuel Paredes Campillo

Arquitecto Técnico. Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales. Premio Mesa Técnica de Seguridad Laboral de la Construcción Región de Murcia 2007 y a la mejor acción de coordinación en fase de ejecución.

D. David Pedrosa González

BPG Coordinadores de Seguridad. Prevencionista.

Dª Marta P. Pérez Herrero

Arquitecto Técnico. Título de 2º ciclo en Gestión y Prevención de Riesgos Laborales en Edificación por la Universidad de Alicante. Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales. Premio Mesa Técnica de Seguridad Laboral de la Construcción Región de Murcia 2005 al mejor ESSL.

Profesorado

D. Joaquín Perona Lucas

Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación. Coordinador de Seguridad por el COAAT de Barcelona. Especialista de Seguridad y Salud Laboral del Colegio Oficial de Arquitectos Técnicos de Murcia. Finalista del premio Caupolican 1995. Experto en Seguridad en Demoliciones. Autor de un libro sobre Seguridad en demoliciones y del Manual del Coordinador de Seguridad.

D. Luis Damián Ramos Pereira

Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación. Profesor Asociado de Seguridad y Prevención en la Escuela de Arquitectura Técnica de la Universidad de Extremadura. Fundación MUSAAT.

D. José Antonio Sáenz Miguélez

Jefe de la Unidad Especializada en Seguridad y Salud Laboral de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social de Murcia

D. Ramón Luis Torres Hernández

Técnico de Prevención de ETOSA. Presidente de la Asociación Murciana de Prevencionistas (AMP). Secretario del Consejo General de Profesionales de Seguridad y Salud en el Trabajo (CGPSST)

D. Carlos Lozano Martínez

Ingeniero de Obras Públicas. Master en Prevención de Riesgos Laborales. Responsable del Centro I+D+i de Medios de Protección y Medios Auxiliares de AIDICO (Instituto Tecnológico de la Construcción).

Curso Universitario de Especialización en Coordinación de Seguridad y Salud en Construcción

Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos
Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región
de Murcia.

Avda. Alfonso X el Sabio 2, Murcia.
T. 968 27 46 80
activatie@coaatiemu.es

[Más información](#)

[Inscripción](#)

Más info:
www.activatie.org

Una iniciativa de



Integrada por



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES,
ARQUITECTOS TÉCNICOS
E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN
DE ALBACETE



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y
ARQUITECTOS TÉCNICOS DE ALICANTE



COLEGIO OFICIAL DE
APAREJADORES Y
ARQUITECTOS TÉCNICOS
DE BADAJOZ



COLEGIO
DE LA
ARQUITECTURA TÉCNICA
DE CANTABRIA



COAATIECO



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES,
ARQUITECTOS TÉCNICOS
E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN
DE CUENCA



APAREJADORES
GRANADA



colegio oficial de
aparejadores,
arquitectos técnicos
e ingenieros de
edificación de la
región de murcia



COLEGIO OFICIAL
DE APAREJADORES
Y
ARQUITECTOS TÉCNICOS
DE SALAMANCA



CAAT VALENCIA