

# FORMACIÓN PARA ARQUITECTURA TÉCNICA

## Coordinador de Seguridad y Salud

COORDINADOR: D. MANUEL JAVIER MARTÍNEZ CARRILLO,  
Arquitecto Técnico



Retransmisión en directo  
¡Síguela por internet!

SUBVENCIONA

**musaat**



ORGANIZA



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

COLABORA

FORMACIÓN PARA  
ARQUITECTURA TÉCNICA



## Introducción

La construcción es el sector productivo que presenta el mayor índice de incidencia de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales. Teniendo en cuenta las particularidades de los agentes intervinientes en las obras de construcción, así como las características propias de sus riesgos laborales, se hace necesario contar en el proceso edificatorio, con profesionales con formación en prevención de riesgos laborales específica en seguridad y salud en obras de construcción.

La designación del coordinador en materia de seguridad y salud, tanto en fase de redacción del proyecto como durante la ejecución de obra, está regulada por el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción debe recaer sobre un técnico competente con formación adecuada en el campo de la prevención de riesgos laborales aplicable a las obras de construcción tanto en edificación como en obra civil.

## Objetivos

El presente Curso de Coordinador en materia de Seguridad y Salud se dirige a aquellos profesionales que, estando habilitados por ley para ello, puedan desarrollar las funciones de coordinadores en materia de seguridad y salud contempladas en el RD 1627/97, de acuerdo al contenido formativo aprobado por la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo y recogido en el Apéndice 2 de la Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a las obras de construcción, del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.

## Metodología

El seguimiento del curso será presencial o por videoconferencia en directo, todas las clases quedarán grabadas y se podrá acceder durante el desarrollo del mismo a través de la plataforma Moodle, donde también se subirá toda la documentación, prácticas y se dará acceso al foro, con una duración total de 200 horas, distribuidas en 60 horas presenciales de ponentes y 140 horas de trabajo autónomo del alumno a través de los diferentes trabajos propuestos por los ponentes.

# Programa

## MÓDULO A. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- A.1 El trabajo y la salud: los riesgos profesionales. Daños derivados del trabajo.
- A.2 Condiciones de trabajo, factores de riesgo y técnicas preventivas.
- A.3 Estadísticas de siniestralidad laboral.

## MÓDULO B. EL COORDINADOR EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD

- B.1 Perfil profesional
- B.2. Objetivos de su acción. Funciones y tareas.
- B.3. Agentes participantes en el proceso constructivo.
- B.4. Requisitos administrativos asociados a su actividad.

## MÓDULO C. ÁMBITO JURÍDICO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. MARCO NORMATIVO.

- C.1. Conceptos jurídicos básicos. Responsabilidades.
- C.2. Normativa general de prevención de riesgos laborales.
- C.3. Normativa específica de prevención de riesgos laborales.
- C.4. Normativa específica de seguridad y salud del sector de la construcción.
- C.5. La prevención de riesgos laborales en España. Organismos y entidades.

## MÓDULO D. GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.

- D.1. Sistema de prevención de riesgos laborales de la empresa.
- D.2. Planificación de la prevención de riesgos laborales en las obras de construcción:
  - Estudio y Estudio básico de seguridad y salud.
  - Plan de seguridad y salud en el trabajo.

## MÓDULO E. TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN, MOTIVACIÓN Y NEGOCIACIÓN.

- E.1 Organización y dirección de reuniones.
- E.2. Técnicas de comunicación (verbal y escrita).
- E.3. Técnicas de negociación y resolución de conflictos.
- E.4. Aplicación práctica.

## MÓDULO F. ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES DE IMPLANTACIÓN EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

- F.1. Implantación general de la obra.
- F.2. Instalaciones para el personal.
- F.3. Instalaciones provisionales de obra.
- F.4. Acopios, almacenamiento y talleres. Gestión de residuos.
- F.5. Medidas de emergencia.
- F.6. Señalización.

## MÓDULO G. EQUIPOS DE TRABAJO. PROTECCIONES COLECTIVAS. EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

- G.1. Equipos de trabajo: máquinas, herramientas y medios auxiliares.
- G.2. Protecciones colectivas.
- G.3. Equipos de protección individual.

# Programa

## **MÓDULO H . CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LAS OBRAS DE EDIFICACIÓN**

- H.1. Riesgos y medidas preventivas y de protección por fases de obra.
- H.2. Medidas preventivas y de protección de especial relevancia.

## **MÓDULO I. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LAS OBRAS CIVILES.**

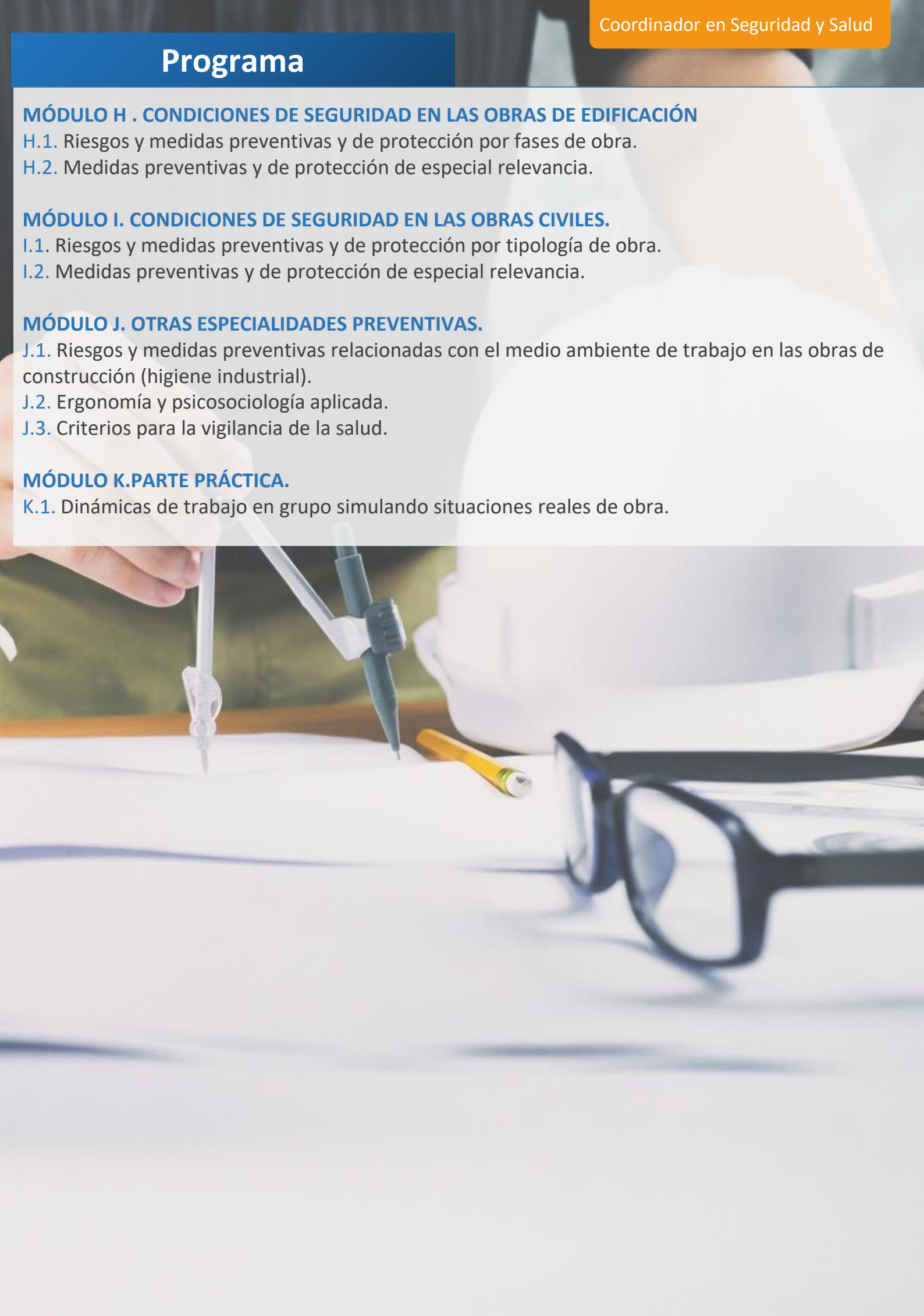
- I.1. Riesgos y medidas preventivas y de protección por tipología de obra.
- I.2. Medidas preventivas y de protección de especial relevancia.

## **MÓDULO J. OTRAS ESPECIALIDADES PREVENTIVAS.**

- J.1. Riesgos y medidas preventivas relacionadas con el medio ambiente de trabajo en las obras de construcción (higiene industrial).
- J.2. Ergonomía y psicología aplicada.
- J.3. Criterios para la vigilancia de la salud.

## **MÓDULO K.PARTE PRÁCTICA.**

- K.1. Dinámicas de trabajo en grupo simulando situaciones reales de obra.



## Ponente Módulo A

**FRANCISCO CRUZ RUBIO.** *Ingeniero Técnico Industrial. Técnico Superior en PRL en las especialidades de seguridad en el trabajo, higiene industrial, ergonomía y psicología. Coordinador de Seguridad y Salud. Máster Universitario en peritajes en PRL. Profesor colaborador en el Máster de Prevención de Riesgos Laborales y Curso Superior de Medicina del Trabajo para la formación de médicos internos residentes (MIR) de la UGR.*

## Ponente Módulo B

**JONATHAN MORENO COLLADO.** *Graduado en Edificación por la Universidad de Granada. Master en Gestión y Seguridad Integral en Edificación, Técnico Superior en PRL, Coordinador de Seguridad y Salud. Miembro de la Comisión de S y S del COAAT de Granada.*

## Ponente Módulo C

**DANIEL RUIZ GÁLVEZ.** *Arquitecto Técnico y Grado en Edificación por la Universidad de Granada, Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales. Funcionario del cuerpo de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social como Subinspector Laboral de la escala de Seguridad y Salud Laboral.*

## Ponentes Módulo D

**MANUEL JAVIER MARTÍNEZ CARRILLO.** *Arquitecto Técnico. Grado en Ingeniería de Edificación. Master Universitario en Seguridad Integral en la Edificación. Funcionario de la Junta de Andalucía. Profesor Asociado en el Grado de Edificación y en el Master de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Granada. Coordinador de la Comisión de Seguridad y Salud del COAAT de Granada.*

**FRANCISCO JOSÉ MARTÍNEZ MONTESINOS.** *Doctor por la UCAM. Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación. Profesor en el Grado en Ingeniería de Edificación, Grado en Ingeniería Civil y Máster en PRL de la Universidad Católica de Murcia (UCAM). Premio a la "Mejor acción de Coordinación de Seguridad y Salud laboral" de la Región de Murcia, otorgado por la MTSLC. 2009.*

## Ponente Módulo E

**ELÍAS I. GARCÍA RODRÍGUEZ.** *Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales en las especialidades de Ergonomía y Psicología aplicada, Seguridad en el Trabajo e Higiene Industrial. Enfermero del Trabajo. Responsable del Área de Ergonomía y Psicología del Servicio de Salud y Prevención de la Universidad de Granada.*

## Ponente Módulo F

**MANUEL JAVIER MARTÍNEZ CARRILLO.**

## Ponentes Módulo G

**MARIA DOLORES MARTÍNEZ AIRES.** *Doctora por la Universidad de Granada. Ingeniera en Organización Industrial. Arquitecta Técnica en ejecución de Obras. Profesora titular del Departamento de Construcciones Arquitectónicas de la Universidad de Granada. Líneas de trabajo relacionadas con la Prevención a través del Diseño, los agentes físicos en el entorno laboral, los nano materiales y el uso de BIM en la gestión de proyectos.*

**ROSA M.ª DOMÍNGUEZ CABALLERO.** *Doctora de la Universidad de Sevilla con mención Internacional. Profesora Titular de la US, asignatura de "Prevención y Seguridad" de la ETSIE y en el Master Rehabilitación en la ETSA. Máster en PRL. Técnico de Prevención a Nivel Superior y Coordinadora de S y S en obras principalmente de Restauración*

## Ponentes

### Ponentes Módulo H

**SERGIO SERRANO TOMAS (ANMOPYC).** *Licenciado en Ciencias Químicas y Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales, Director Técnico en ANMOPYC, Presidente del Comité Técnico de Normalización de UNE sobre maquinaria de construcción (CTN 115). Experto en el Comité Europeo de Equipamiento para Construcción (CECE).*

**MANUEL JAVIER MARTÍNEZ CARRILLO**

### Ponentes Módulo I

**MÓNICA LÓPEZ ALONSO.** *Doctora por la Universidad de Granada. Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos. Directora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Profesora titular del Departamento de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería, de la Universidad de Granada.*

**SERGIO SERRANO TOMAS (ANMOPYC)**

### Ponente Módulo J

**DANIEL RUIZ GÁLVEZ**

**ELÍAS I. GARCÍA RODRÍGUEZ**

### Ponentes Módulo K

**MANUEL JAVIER MARTÍNEZ CARRILLO**

**FRANCISCO CRUZ RUBIO**

**SOFÍA GARCÍA MARTÍN**

60 horas lectivas + tutorías.



**Horas trabajo autónomo del alumno** través de los diferentes trabajos propuestos por los ponentes : **140 horas.**

**Total: 200 horas lectivas**



**Lunes y miércoles de 17:00 a 21:00h** (horario peninsular).



**Presencial** o por **videoconferencia online** en directo



**Plazas limitadas**, es necesario inscribirse previamente antes del **18 de octubre** a las **13:00 h** (horario peninsular).



**SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Granada**

C/ San Matías, nº 19 - 18009 (Granada)

958 22 99 88 · administracion@coatgr.com



Precio **colegiados COATIE: 250 €**

Precio **no colegiados: 350 €**



**\*MUSAAT SUBVENCIONA A SUS RESPECTIVOS MUTUALISTAS CON 50 €, IMPORTE QUE SE DETRAERÁ DEL PRECIO DE LA MATRÍCULA.**

**\*PREMAAT SUBVENCIONA CON 50 €, A SUS MUTUALISTAS QUE LO SOLICITEN EN: <https://productos.premaat.es/landing/cursos-coaat/cursos>**

**\*Debes presentar en tu Colegio el certificado de Hna-Premaat que recibirás previamente por mail para optar al descuento.**

**\*En la inscripción debes solicitar el descuento por mutualista de una o dos mutuas.**



	L	M	X	J	V	S	D
OCTUBRE		1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30	31			

	L	M	X	J	V	S	D
NOVIEMBRE					1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	

	L	M	X	J	V	S	D
DICIEMBRE							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29

**INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO**



COMISIÓN DE FORMACIÓN Y CULTURA DEL COATBA

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BADAJOZ

Tlf.: 924 25 48 11 www.coatba.com / gestioncolegial@coatba.com

## “PLATAFORMA ON LINE DE CURSOS VIRTUALES”

**INSCRIPCIÓN AL EVENTO FORMATIVO ORGANIZADO POR EL  
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE  
GRANADA**

**Curso N°71/2024:  
“COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD”**

**Fecha: 21 octubre al 9 de diciembre de 2024**

*Fecha límite de inscripción: 18 de OCTUBRE.*

**Precio: 250€ Colegiados 350€ No Colegiados**

**D/D<sup>a</sup>** \_\_\_\_\_ **colegiado/a**

del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Badajoz con

**n°** \_\_\_\_\_ con teléfono móvil de contacto \_\_\_\_\_

y e-mail \_\_\_\_\_ desea inscribirse y realizar

el curso on line arriba indicado

\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2.02\_\_

FIRMA

Enviar por e-mail a [gestioncolegial@coatba.com](mailto:gestioncolegial@coatba.com)

Cancelación de la inscripción:

*No se admitirá cancelación ni se realizará devolución del importe una vez cerrado el plazo de inscripción, salvo causa mayor debidamente justificada.*

Nota:

El funcionamiento básico de este tipo de cursos, así como su formato, quedan indicados en la [circular n°49/2014](#).

Remitirse a la misma para estar más informados.