



ESCUELA DE
OPOSITORES



Colegio de Ingenieros
de Caminos
Canales y Puertos
de Madrid

CAMINOS
MADRID

PREPARACIÓN DE OPOSICIONES PARA EL CUERPO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS SUPERIORES DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Convocatoria: https://www.bocm.es/boletin/CM_Orden_BOCM/2021/12/02/BOCM-20211202-12.PDF

DURACIÓN DEL CURSO

El curso tiene una extensión de 100 horas

FECHAS

Aplazado el inicio del curso, pendiente de la publicación del listado de admitidos

DOCUMENTACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

El curso incluye la **documentación** siguiente:

- **Temas**
- Colección de **preguntas de test** de los 103 temas
- **Presentaciones** de las explicaciones de los preparadores en las clases

Las **clases se grabarán** y se podrán volver a visionar a posteriori.



ESCUELA DE
OPOSITORES



Colegio de Ingenieros
de Caminos
Canales y Puertos
de Madrid

CAMINOS
MADRID

Además, se dispondrá de un **servicio de dudas** con los preparadores a través del correo electrónico.

Se organizará un trabajo colaborativo de realización de **simulacros de test**.

TEMARIO

- 16 temas de conocimientos generales
- 87 temas de conocimientos específicos

CALENDARIO Y PROGRAMA DE CLASES

FECHA	DIA	INICIO	FINAL	CLASE	TEMAS	CONTENIDO
04/03/22	viernes	17:00	19:00	1	I.3y4	Estaduto CM y Asamblea CM
05/03/22	viernes	16:00	20:00	2	I.11,1,2,7y8	Las fuentes del derecho, la CE y la organización del Estado. La UE
12/03/22	sábado	10:00	12:00	3	I.5y6	Administración CM y Información CM
14/03/22	lunes	18:00	20:00	4	I.9y10	Hacienda pública
18/03/22	viernes	16:00	20:00	5	I.12y14	Ley 39/2015 y Ley 40/2015, Responsabilidad administración
21/03/22	lunes	18:00	20:00	6	II.7y26	Cooperación económica. Alumbrado público
25/03/22	viernes	16:00	19:00	7	I.15y16	Contratos administrativos. Igualdad
01/04/22	viernes	18:30	20:30	8	I.13 y II.58	EBEP. Expropiación forzosa
01/04/22	viernes	17:00	19:00	9	II.2y3	LSCM. Planeamiento CM
02/04/22	sábado	10:00	12:00	10	II.1y6	Organización CM. PIRCM 2021-2025
05/04/22	martes	18:00	20:00	11	II.4y5	Infraestructuras en el planeamiento. Competencias
22/04/22	viernes	17:00	20:00	12	II.9,10y11	Sistema viario urbano. Pavimentos
23/04/22	sábado	10:00	12:00	13	II.8y12	La sierra norte. El medio físico CM
26/04/22	martes	18:00	20:00	14	II.13y14	Ley de Aguas. Recursos hídricos CM
29/04/22	viernes	17:00	19:00	15	II.15y16	Presas. Aguas subterráneas
03/05/22	martes	18:00	20:00	16	II.17y18	Abastecimiento CM. Calidad aguas abastecimiento
06/05/22	viernes	17:00	19:00	17	II.19y20	Conducciones. Contaminación aguas
10/05/22	martes	18:00	20:00	18	II.21y22	Saneamiento CM. Depuración AR
13/05/22	viernes	17:00	19:00	19	II.23y24	Legislación aguas CM. Planes y programas aguas CM
17/05/22	martes	18:00	19:00	20	II.25	Depósitos

ESCUELA DE
OPOSITORES

CAMINOS
MADRID



ESCUELA DE



Colegio de Ingenieros
de Caminos
Canales y Puertos
de Madrid

CAMINOS
MADRID

FECHA	DIA	INICIO	FINAL	CLASE	TEMAS	CONTENIDO
20/05/22	viernes	17:00	19:00	21	II.27y53	Residuos. Evaluación ambiental
24/05/22	martes	18:00	20:00	22	II.28y29	Proyectos obras. Expediente contratación obras
27/05/22	viernes	18:00	20:00	23	II.30y31	Ejecución contrato obras. Control de calidad
31/05/22	martes	18:00	20:30	24	II.33y34y37	Carreteras CM. Planificación carreteras CM. Los bancos de datos
02/06/22	jueves	17:00	19:00	25	II.35y36	Estudios de carreteras
04/06/22	sábado	17:00	19:00	26	II.32 y 87	Legislación carreteras CM. Suelos de Madrid
07/06/22	martes	17:00	19:00	27	II.38y39	Trazado de carreteras
09/06/22	jueves	17:00	19:00	28	II.40,41y42	Drenaje. Explanaciones. Estudios geotécnicos
14/06/22	martes	17:00	19:00	29	II.43y44	Materiales granulares. Suelos y subbases
16/06/22	jueves	17:00	19:00	30	II.45y46	Firmes flexibles. Mezclas bituminosas
21/06/22	martes	17:00	19:00	31	II.47y48	Tratamientos superficiales. Firmes rígidos
23/06/22	jueves	17:00	19:00	32	II.49y50	Estructuras. Túneles
28/06/22	martes	17:00	19:00	33	II.51y52	Señalización. SCV
30/06/22	jueves	17:00	18:00	34	II.54	Construcción de carreteras
08/07/22	viernes	18:00	19:00	35	II.59	La financiación de infraestructuras
09/07/22	sábado	10:00	12:00	36	II.55y56	Conservación y Explotación carreteras CM
12/07/22	martes	17:00	20:00	37	II.66,68y69	Material móvil. El tte por FFCC
15/07/22	viernes	17:00	19:00	38	II.60y61	Las infraestructuras ferroviarias. Metro de Madrid



ESCUELA DE



Colegio de Ingenieros
de Caminos
Canales y Puertos
de Madrid

**CAMINOS
MADRID**

FECHA	DIA	INICIO	FINAL	CLASE	TEMAS	CONTENIDO
19/07/22	martes	17:00	19:00	39	II.62y63	Trazado ferroviario. Superestructura ferroviaria
21/07/22	jueves	17:00	19:00	40	II.64y65	Superestructura ferroviaria. Estaciones ferroviarias
02/09/22	viernes	17:00	19:00	41	II.67y70	Política de transportes. La demanda de ttes
06/09/22	martes	17:00	18:00	43	II.57	Seguridad vial.
09/09/22	viernes	17:00	21:00	42	II.74,75,76y77	Tte por cable. Estaciones de mercancías. Tte urbano CM. Tte por tubería.
13/09/22	martes	17:00	20:00	45	II.71,72y73	Intercambiadores modales. Estaciones de autobuses. Aparcamientos
16/09/22	viernes	17:00	21:00	44	II.78,79,80y81	Tte urbano por FFCC CM. Estudios de demanda. Tte viajeros CM. CRTM
20/09/22	martes	17:00	19:00	46	II.82y83	Tte mercancías CM. Proyectos infra ttes
27/09/22	martes	17:00	20:00	47	II.84,85y86	Seguridad infra ttes. Túneles

PROFESORADO

Carlos Bartolomé Marín:

Coordinador

Pertenece al Cuerpo de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos del Estado desde 1994 y tiene experiencia en la preparación de las oposiciones desde hace más de 20 años. Es especialista de Carreteras y en Derecho Administrativo. Ha trabajado más de 25 años en la Administración. Actualmente es funcionario en excedencia.



ESCUELA DE

OPOSITORES Sánchez:

Pertenece al Cuerpo de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos del Estado desde 2005 y tiene experiencia en la preparación de las oposiciones desde hace más de 15 años. Es especialista en Ferrocarriles. Trabaja en ADIF.



Colegio de Ingenieros
de Caminos
Canales y Puertos
de Madrid

**CAMINOS
MADRID**

Pedro Fernández López:

Temas de medio ambiente

Pertenece al Cuerpo de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos del Estado desde 2015. Es especialista de temas de Costas, Transportes y Medio Ambiente. Ha trabajado durante 10 años en la Dirección General de Sostenibilidad del Mar y la Costa del Ministerio para la Transición Ecológica. Actualmente trabaja en el Consorcio de Transportes de la Comunidad de Madrid.

Marc García Manzana:

Temas administrativos

Pertenece al Cuerpo de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos del Estado desde 2014 y tiene experiencia en la preparación de las oposiciones desde hace más de 5 años. Es especialista de Derecho Administrativo y en Aguas. Trabaja en la Confederación Hidrográfica del Júcar del Ministerio para la Transición Ecológica.

PRECIOS

lccp Colegiado	lccp Colegiado desempleado	otros profesionales
1800 €	1500 €	2100 €

- Cuota especial para antiguos alumnos de la primera edición de esta oposición: 600 €



ESCUELA DE
OPOSITORES



Colegio de Ingenieros
de Caminos
Canales y Puertos
de Madrid

CAMINOS
MADRID

- Documentación- Cuota para alumnos solo interesados en la documentación, sin presencia en el curso, 600 € por la documentación completa y 200 € por la actualización de documentación a antiguos alumnos.
- El pago se puede realizar por transferencia, tarjeta bancaria a través de la web, u ordenar el cargo a través de la cuenta de cuotas (solo colegiados). Se deberá remitir el justificante de pago al 01cmh@ciccp.es
- Datos bancarios:
Titular: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
[Ref: 396CM](#)
IBAN: ES28 0234 0001 01 98000 24890

INSCRIPCIONES Y MÁS INFORMACIÓN

Tel. 913081999, Carlos Maldona

Inscripciones: cursoscaminosmadrid@ciccp.es y completando el [formulario de inscripción en la web](#)

Plazas limitadas