

PROFESORADO

MANUEL ALCARAZ APARICIO.

Ing. de Minas.
Prof. Titular de Escuela Universitaria y
Director de la Escuela de Ingeniería de
Caminos, CC. y PP. y de Ingeniería de
Minas. UPCT.

JUAN CEBRIÁN GONZÁLEZ

Ing. de Caminos, CC. y PP.
Jefe de Infraestructuras. Autoridad Portuaria
de Cartagena.

CARLOS CONRADI MONNER

Ing. de Caminos, CC. y PP.
Director Adjunto. Mancomunidad de los
Canales del Taibilla. Ministerio de Medio
Ambiente y Medio Rural y Marino.

EMILIO ESTRELLA SEVILLA

Dr. Ing. de Caminos, CC. y PP.
Académico C. de la Real Academia Alfonso X
el Sabio.
Secretario de la Demarcación de Murcia del
Colegio de ICCP.
Profesor Asociado UPCT.

JUAN GUILLAMÓN ÁLVAREZ

Ing. de Caminos, CC. y PP. e ITOP.
Presidente de la Comisión de Política
Territorial, Medio Ambiente, Agricultura y
Agua en la Asamblea regional de la Región
de Murcia.

JUAN JOSÉ JORQUERA LUCERGA

Dr. Ing. de Caminos, CC. y PP.
Prof. Asociado. UPCT.

RAFAEL MONROY HERNÁNDEZ

Dr. Ing. de Caminos, CC. y PP.
MSc y PhD en Mecánica de Suelos por el
Imperial College de Londres.
Prof. Ayudante Doctor. UPCT.

ANTONIO SEVILLA RECIO

Ing. de Caminos, CC. y PP.
Consejero de Obras Públicas y Ordenación del
Territorio de la Región de Murcia.

ANTONIO TOMÁS ESPÍN

Dr. Ing. de Caminos, CC. y PP.
Prof. Titular de Universidad y Director del
Dpto. de Ing. Civil. UPCT
Decano de la Demarcación de Murcia del
Colegio de Ingenieros de Caminos, CC. y PP.



Universidad
Politécnica
de Cartagena

Cursos de verano 2012

LOS ÁMBITOS DE LA INGENIERÍA CIVIL

(2ª EDICIÓN)

FECHA: Miércoles 18 de julio a
viernes 20 de julio de 2012.

SEDE: Salón de Grados de la Escuela
Técnica Superior de Ingeniería
Naval y Oceánica. UPCT.
Paseo Alfonso XIII, 52.
CARTAGENA

DIRECTOR: Juan José Jorquera Lucerga.
Universidad Politécnica de Cartagena.

Colabora:



Colegio de Ingenieros
de Caminos, Canales y
Puertos.
Demarcación de Murcia.

PRESENTACIÓN

El curso nace con la intención de despertar en el alumnado el interés en los ámbitos profesionales relacionados con la ingeniería civil, así como en las titulaciones impartidas en la UPCT, tanto el Grado de Ingeniería Civil (y Curso de Acceso al mismo desde ITOP), como en el Máster Universitario de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

El curso cuenta además con el apoyo institucional de la Demarcación de Murcia del Colegio de Ing. de Caminos, Canales y Puertos.

Los principales objetivos del curso son:

- Familiarizar al asistente con el trabajo de los Ingenieros de Caminos, con especial interés en el realizado en la región, en campos como
 - La construcción
 - Las obras hidráulicas.
 - Puentes y estructuras.
 - Carreteras y ferrocarriles.
 - Puertos.
- Poner de manifiesto la presencia de la ingeniería civil en disciplinas como:
 - La arquitectura.
 - El medio ambiente.
 - El urbanismo.
 - La investigación.
- Destacar la importancia económica de la obra civil en la economía española, en particular en la regional, así como debatir sobre el futuro del sector.
- Poner de manifiesto la pujanza internacional de la ingeniería civil española.

PROGRAMA

MIÉRCOLES 18 DE JULIO. MAÑANA.

9:30 – 10:00	APERTURA E INTRODUCCIÓN AL CURSO.
10:00 - 11:00	LA PROFESIÓN DE INGENIERO DE CAMINOS. Antonio Sevilla Recio.
11:00 - 12:00	LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE CAMINOS EN LA UPCT Manuel Alcaraz Aparicio.
12:00 - 12:30	DESCANSO.
12:30 - 13:15	COLOQUIO: LA FORMACIÓN DEL ICCP.
13:15 – 14:00	COLOQUIO: PROYECTO Y GESTIÓN DE OBRAS LINEALES. Profesores del Área de Transportes

MIÉRCOLES 18 DE JULIO. TARDE.

16:00 - 17:10	OBRAS MARÍTIMAS. Juan Cebrián González.
17:10- 18:00	LA EXPERIENCIA DE LA PROFESIÓN EN OTROS PAÍSES. Rafael Monroy Hernández.
18:00 - 18:30	DESCANSO.
18:30 - 19:30	INGENIERÍA ESTRUCTURAL. Juan José Jorquera Lucerga.

JUEVES 19 DE JULIO. MAÑANA.

9:00 - 14:00	VISITA A LAS OBRAS DEL AEROPUERTO DE CORVERA. Salida del autobús a las 9:00 desde la puerta de la ETSINO (Paseo Alfonso XIII, 52)
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

JUEVES 19 DE JULIO. TARDE.

16:00 – 16:50	EL INGENIERO DE CAMINOS EN LA UNIVERSIDAD. Antonio Tomás Espín.
16:50 – 17:50	ABASTECIMIENTO DE AGUAS. Carlos Conradi Monner.
17:50 - 18:20	DESCANSO.
18:20-18:50	COLOQUIO: PRESENTACIÓN DEL COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS.
18:50- 19:30	COLOQUIO: ÁREAS ATÍPICAS DE LA PROFESIÓN. OTRAS POSIBILIDADES DE EMPLEO.

VIERNES 20 DE JULIO. MAÑANA.

9:00 - 10:30	LAS MURALLAS COMO ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN URBANA. Emilio Estrella Sevilla
10:30 - 11:00	DESCANSO.
11:00 - 12:30	REFLEXIONES SOBRE LA PROFESIÓN DE INGENIERO DE CAMINOS. Juan Guillamón Álvarez.
12:30 - 13:30	COLOQUIO: EL FUTURO DE LA PROFESIÓN DE INGENIERO DE CAMINOS.
13:30 - 14:00	SESIÓN DE CLAUSURA Y ENTREGA DE DIPLOMAS.

Todas las sesiones, excepto la visita, tendrán lugar en el Salón de Grados de la ETS de Ingeniería Naval y Oceánica (Paseo de Alfonso XIII, 52)

PRESENTACIÓN

El curso nace con la intención de despertar en el alumnado el interés en los ámbitos profesionales relacionados con la ingeniería civil, así como en las titulaciones impartidas en la UPCT, tanto el Grado de Ingeniería Civil (y Curso de Acceso al mismo desde ITOP), como en el Máster Universitario de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

El curso cuenta además con el apoyo institucional de la Demarcación de Murcia del Colegio de Ing. de Caminos, Canales y Puertos.

Los principales objetivos del curso son:

- Familiarizar al asistente con el trabajo de los Ingenieros de Caminos, con especial interés en el realizado en la región, en campos como
 - La construcción
 - Las obras hidráulicas.
 - Puentes y estructuras.
 - Carreteras y ferrocarriles.
 - Puertos.
- Poner de manifiesto la presencia de la ingeniera civil en disciplinas como:
 - La arquitectura.
 - El medio ambiente.
 - El urbanismo.
 - La investigación.
- Destacar la importancia económica de la obra civil en la economía española, en particular en la regional, así como debatir sobre el futuro del sector.
- Poner de manifiesto la pujanza internacional de la ingeniería civil española.

PROGRAMA

MIÉRCOLES 18 DE JULIO. MAÑANA.

9:30 - 10:00	APERTURA Y PRESENTACIÓN DEL CURSO.
10:00 - 11:00	LA PROFESIÓN DE INGENIERO DE CAMINOS. Antonio Sevilla Recio.
11:00 - 12:00	LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE CAMINOS EN LA UPCT. Manuel Alcaraz Aparicio.
12:00 - 12:30	DESCANSO.
12:30 - 13:15	COLOQUIO: LA FORMACIÓN DEL ICCP.
13:15 - 14:00	COLOQUIO: PROYECTO Y GESTIÓN DE OBRAS LINEALES. Profesores del Área de Transportes

MIÉRCOLES 18 DE JULIO. TARDE.

16:00 - 17:10	OBRAS MARÍTIMAS. Juan Cebrián González.
17:10 - 18:00	LA EXPERIENCIA DE LA PROFESIÓN EN OTROS PAÍSES. Rafael Monroy Hernández.
18:00 - 18:30	DESCANSO.
18:30 - 19:30	INGENIERÍA ESTRUCTURAL. Juan José Jorquera Lucerga.

JUEVES 19 DE JULIO. MAÑANA.

9:00 - 14:00	VISITA A LAS OBRAS DEL AEROPUERTO DE CORVERA. Salida del autobús a las 9:00 desde la puerta de la ETSINO (Paseo Alfonso XIII, 52)
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

JUEVES 19 DE JULIO. TARDE.

16:00 - 16:55	EL INGENIERO DE CAMINOS EN LA UNIVERSIDAD. Antonio Tomás Espín.
16:55 - 17:55	ABASTECIMIENTO DE AGUAS. Carlos Conradi Monner
17:55 - 18:25	DESCANSO.
18:25 - 18:55	COLOQUIO: PRESENTACIÓN DEL COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS.
18:55 - 19:30	COLOQUIO: ÁREAS ATÍPICAS DE LA PROFESIÓN. OTRAS POSIBILIDADES DE EMPLEO.

VIERNES 20 DE JULIO. MAÑANA.

9:00 - 10:30	LAS MURALLAS COMO ELEMENTO DE CONFIGURACIÓN URBANA. Emilio Estrella Sevilla.
10:30 - 11:00	DESCANSO.
11:00 - 12:30	REFLEXIONES SOBRE LA PROFESIÓN DE INGENIERO DE CAMINOS. Juan Guillamón Álvarez.
12:30 - 13:30	COLOQUIO: EL FUTURO DE LA PROFESIÓN DE INGENIERO DE CAMINOS.
13:30 - 14:00	SESIÓN DE CLAUSURA Y ENTREGA DE DIPLOMAS.

Todas las sesiones, excepto la visita, tendrán lugar en el Salón de Grados de la ETS de Ingeniería Naval y Oceánica (Paseo de Alfonso XIII, 52)