

CURSO MOVILIDAD URBANA  
SOSTENIBLE: **MÓDULO 2**

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

APELLIDOS: .....

NOMBRE: .....

Nº COLEGIAL O PROFESIÓN: .....

DIRECCIÓN: .....

POBLACIÓN: ..... C.P. ....

TELÉFONO: .....

EMPRESA/ORGANISMO: .....

CARGO: .....

TELÉFONO: ..... FAX: .....

Emitir factura a nombre de: .....

DIRECCIÓN: .....

POBLACIÓN: ..... C.P. ....

CIF/NIF: .....

..... de ..... de 2012

(firma)

Matricula:  160 €  65 €  320 €  100

• DURACIÓN Y LUGAR DEL CURSO

El curso se desarrollará en Bilbao, en los locales de la Sede del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Euskadi (Juan Ajuriaguerra, 35 – Entreplanta), los días 19 y 26 de abril y 3, 10 y 23 de mayo de 2012, con horario de 16,00 a 20,00 horas, incluido un descanso-café (total 22 horas lectivas).

• MATRÍCULA

Colegiados Ingenieros de Caminos: 160 €.  
Colegiados en paro y Colegiados con menos de 5 años de experiencia: 65 €.  
No Colegiados: 320 €.  
Asistencia a una sesión: 100 €.  
Habrá 10 becas para los I.C.C.P. Colegiados en paro.

• FORMA DE PAGO

Talón nominativo al Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos o transferencia bancaria a la c/c: 2038 4202 05 6000047489 de BANKIA.

• INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

C/ Juan Ajuriaguerra, 35 - Entreplanta  
48009 BILBAO TEL: 944356830



COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS DEL PAÍS VASCO



**CURSO**

**MOVILIDAD URBANA  
SOSTENIBLE:**

**MÓDULO 2**

**MEDIO AMBIENTE URBANO,  
ENERGÍA Y MOVILIDAD**



**BILBAO,**  
**19 de abril de 2012**  
**26 de abril de 2012**  
**3 de mayo de 2012**  
**10 de mayo de 2012**  
**23 de mayo de 2012**

## PRESENTACIÓN

Tras la buena aceptación del Módulo 1, presentamos ahora un nuevo Módulo con 5 sesiones variadas, donde tienen un papel principal los aspectos energéticos.

A diferencia de otros cursos que se están impartiendo actualmente, con una estructura más académica y un alto contenido en horas lectivas, se ha elaborado una propuesta abierta e innovadora en contenidos y metodología.

Así, se va a analizar la influencia de la legislación en la movilidad, los distintos modelos urbanos de movilidad, la incidencia de la bicicleta en la ciudad y el alcance de la modelización. Todo ello, mezclando la teoría con la presentación de casos prácticos.

También se va a poner el acento en el País Vasco, analizando la red de autobuses de Vitoria, cuya reciente reestructuración es un caso ejemplar.

Por último, al igual que en el primer módulo, se reserva una sesión para la comunicación, presentando distintas visiones. Una de las ponencias nos acercará a la participación ciudadana y sus mecanismos.



## PROGRAMA

### Jueves, 19 de abril

1ª Sesión: MEDIO AMBIENTE, ENERGÍA Y MOVILIDAD. SITUACIÓN ACTUAL E IMPLICACIONES A MEDIO Y LARGO PLAZO

Moderador: **Carmelo Bengoetxea**

16.00 - **Evolución de las energías y su implicación hacia nuevos modelos de Movilidad**

**Mariano Marzo** (UB – Universitat de Barcelona)

17.15 - Pausa café

17.45 - **Bases científicas y técnicas para la mejora de la calidad del aire: implicación sobre la movilidad urbana**

**Xavier Querol** (CSIC – Consejo Superior de Investigaciones Científica)

19.00 - Debate

### Jueves, 26 de abril

2ª Sesión: PROYECTOS URBANOS APLICABLES

Moderador: **Pablo Otaola**

16.00 - **Modelos urbanos, movilidad y medio ambiente**

**Alfonso Sanz** (GEA-21)

17.15 - Pausa café

17.45 - **Empresas y flotas: Elaboración de Planes de Eficiencia energética y reducción de emisiones.**

**Xavier Abadía** (Intelligentmobility)

19.00 - Debate

### Jueves, 3 de mayo

3ª Sesión: COMUNICACIÓN Y MOVILIDAD

Moderador: **Mariano Abadía**

16.00 - **Participación ciudadana en la Movilidad**  
**Pilar Vega** (GEA-21)

17.15 - Pausa café

17.45 - **Comunicación y percepción del usuario en el País Vasco**

**Luis Murguía** (RACVN· Real Automóvil Club Vasco Navarro)

19.00 - **Prensa y Obras Públicas en el País Vasco**  
**Orkatz Orrantia** (ICG 2025 Asesores de Comunicación)

20.00 - Debate

### Jueves, 10 de mayo

4ª Sesión: TRANSPORTE PÚBLICO Y PRIVADO, Y MEDIO AMBIENTE

Moderador: **Xabier Abadía**

16.00 - **La nueva red de autobús urbano de Vitoria**

**Javier Latorre** (TUVISA – Transportes Urbanos de Vitoria)

17.15 - Pausa café

17.45 - **Perspectivas del vehículo eléctrico, privado y público.**

**Carlos Bergera** (Iberdrola)

19.00 - Debate

### Miércoles, 23 de mayo

5ª Sesión: HERRAMIENTAS Y PROYECTOS

Moderador: **Jose Tesán**

16.00 - **Movilidad y Sustentabilidad. Planificación, Diseño, Construcción y Gestión. Modelización**

**Mikel Murga** (LEBER Planificación e Ingeniería)

17.15 - Pausa café

17.45 - **La bicicleta pública como elemento de modificación de la demanda de la movilidad urbana**

**Alberto Castro** (Consultor de Movilidad)

19.00 - Debate