# PMUS. Planes de Movilidad Urbana Sostenible

Los Planes de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS) buscan fomentar una movilidad compatible con el crecimiento económico, la protección del medio ambiente y la seguridad vial, contribuyendo a una mejor calidad de vida para la ciudadanía.

## 27.Jun 2025

### Cód. Z10-25

**Mod.:**
Online en directo Presencial

**Edición**
2025

**Tipo de actividad**
Curso de Verano

**Fecha**
27.Jun 2025

**Ubicación**
Palacio Miramar

**Idiomas**
Español

**Validez académica**
10 horas

**DIRECCIÓN**

**Mónica Fanlo Gómez**, Clúster de Movilidad y Logística de Euskadi, Directora de Marketing y Comunicación

**Miriam Peñalba Otaduy**, UPV/EHU, Física Aplicada I

**Comité Organizador**

# Descripción

Los Planes de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS), son un conjunto de actuaciones que tienen como objetivo la implantación de formas de desplazamiento más sostenibles en el espacio urbano, con una reducción en el consumo energético y las emisiones contaminantes, logrando así mejorar la calidad de vida en las ciudades. Buscan fomentar una movilidad compatible con el crecimiento económico, la protección del medio ambiente y la seguridad vial, contribuyendo a una mejor calidad de vida para la ciudadanía.

Los PMUS tienen un ámbito de actuación local, aunque pueden desarrollarse a nivel supramunicipal cuando por necesidades de movilidad interdependiente, derivadas de la pertenencia a áreas metropolitanas extensas, los municipios involucrados así lo estimen.

Este Curso de Verano ofrecerá una visión integral y actualizada sobre la situación actual de los PMUS y cómo están contribuyendo a mejorar la movilidad urbana y la calidad de vida en las ciudades. Presentará casos concretos de aplicación, incluyendo objetivos y actuaciones para abordarlos. Expondrá también soluciones innovadoras en tecnología, servicios, soluciones y formas de financiación, acercando así la oferta y la demanda, de modo que ayuntamientos, empresas, tecnólogos y profesionales puedan conocer, incorporar o responder a las necesidades de movilidad urbana sostenible con propuestas innovadoras de última generación.

## Objetivos

Presentar y conocer el marco administrativo en torno a la implantación de Planes de Movilidad Urbana.

Exponer en detalle casos de uso de Planes de Movilidad Urbana: necesidades, desafíos, soluciones propuestas y resultados obtenidos que sirvan de ejemplo para implantar o actualizar planes en otros municipios.

Identificar nuevas necesidades, soluciones, tecnologías o servicios para avanzar hacia una movilidad más sostenible en las ciudades.

Proporcionar a las y los asistentes una visión integral de los PMUS, desde la perspectiva de las administraciones y profesionales del sector de la movilidad.

## Colaboradores específicos del curso

MUBIL

# Programa

## 27-06-2025

08:45 - 09:00 Registro

---

09:00 - 09:20 Inauguración institucional. Orden de intervención:

**Eduardo Lasa Ramírez** | Clúster de Movilidad y Logística de Euskadi - Presidente
**Igor Villarreal** | Fundación Mubil - Director
**Olatz Yarza Garagorri** | Ayuntamiento de Donostia / Donostiako Udala - Concejala Delegada de Movilidad y Transporte Sostenible
**Koldo Peciña Txintxurreta** | Gipuzkoako Foru Aldundia / Diputación Foral de Gipuzkoa - Director general de proyectos estratégicos

---

09:20 - 09:25 Presentación por parte de la Dirección de la actividad

Presentación curso

**Miriam Peñalba Otaduy** | UPV/EHU - Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa

---

09:25 - 09:50 “Presentación PMUS Donostia“

**Olatz Yarza Garagorri** | Ayuntamiento de Donostia/Donostiako Udala - Concejala Delegada de Movilidad y Transporte Sostenible

---

09:50 - 10:15 “Presentación PMUS Bilbao“

**Nora Abete García** | Ayuntamiento de Bilbao/Bilboko Udala - Concejala Movilidad y Sostenibilidad

---

10:15 - 10:40 “Presentación PMUS Vitoria-Gasteiz “

**Beatriz Artolazabal Albeniz** | Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz - Concejala delegada del Departamento de Espacio Público y Barrios

---

10:40 - 11:05 “Presentación PMUS Beasain “

**Adur Ugartemendia Leunda** | Ayuntamiento de Beasain/Beasaingo Udala - Presidente de la Comisión de Territorio y 1er Teniente de Alcalde

---

11:05 - 11:50 Pausa café

---

11:50 - 12:15 “Presentación PMUS Madrid“

**María Dolores Ortiz Sánchez** | Ayuntamiento de Madrid - Directora General de Planificación e Infraestructuras de Movilidad

---

12:15 - 12:40 “Presentación PMUS Barcelona “

**Carlos López Lois** | Ayuntamiento de Barcelona - Jefe de Planificación de Movilidad

---

12:40 - 13:30 Mesa Redonda: “Sesión con expertos - Planes de Movilidad Urbana Sostenible“

**Juan Carlos Escudero Achiaga** | Centro de Estudios Ambientales. Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz - Head of Mobility and Data Science Unit
**Márius Navazo Lafuente** | GEA21 - Experto en Planificación Urbana

---

13:30 - 13:45 “PMUS desde la perspectiva de la mujer. Presentación Asociación WITAM“

**Noemi Vaquero Redondo** | WITAM, Women in Transport and Mobility - Vicepresidenta

13:45 - 14:00 Cierre

**Miriam Peñalba Otaduy |** UPV/EHU - Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa
**Fernando Zubillaga Elorza |** Clúster de Movilidad y Logística - Gerente

## Dirigido por:

### Mónica Fanlo Gómez

Clúster de Movilidad y Logística de Euskadi, Directora de Marketing y Comunicación

---

Es Licenciada en Periodismo por la Universidad de Navarra, y en Publicidad y Relaciones Públicas por la Universidad del País Vasco. Ejerció como periodista en Radio Nacional de España; y como publicista trabajando en las áreas de planificación de medios, diseño y creatividad. Fue docente de Publicidad y Relaciones Públicas. Trabajó como asesora de Comunicación para empresas nacionales y multinacionales líderes de mercado como Burger King, McLane, Rhône Poulenc o Uría y Menéndez. Durante 9 años, fue Directora de Marketing y Comunicación de HispaVista, empresa participada por el Grupo Louis Vuitton. Desde 2009, es Directora de Marketing y Comunicación del Clúster de Movilidad y Logística de Euskadi.

### Miriam Peñalba Otaduy

UPV/EHU, Física Aplicada I

---

Miriam Peñalba es profesora titular del Departamento de Física Aplicada de la UPV/EHU, donde también ha sido responsable del Máster en Sistemas de Transporte, impartiendo la asignatura Introduction to Transport Modelling. Además, desarrolla su actividad investigadora en el grupo de investigación BIOMAT (reconocido como grupo A) trabajando en materiales renovables y biodegradables para aplicaciones biomédicas de alto valor añadido o para la industria alimentaria. La investigación del grupo se centra en la valorización de subproductos y residuos industriales para fabricación de films biodegradables y biocomposites, modificación de biopolímeros, optimización de procesos de fabricación de bioplásticos y estudio ambiental de los productos fabricados. Su actividad universitaria integra el compromiso con la sostenibilidad y la innovación responsable.

# Profesorado

### Nora Abete García

Ayuntamiento de Bilbao , Primer teniente de Alcalde y Concejala

---

Licenciada en Ciencias Políticas y de la Administración y Relaciones Internacionales por la Universidad del País Vasco. Desde 2022 es Teniente Alcalde Delegada del Área de Movilidad y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Bilbao. Previamente ha sido Concejala Delegada del Área de Regeneración Urbana, Directora del Kontsumobide Instituto Vasco de Consumo. Entre 2015 y 2016 formo parte del Gabinete del Diputado de Transportes, Movilidad y Cohesión del Territorio en la Diputación Foral de Bizkaia.

### Beatriz Artolazabal Albeniz

---

Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales, sección económicas y especializada en Economía Internacional y Desarrollo. Actualmente es Teniente de alcaldesa y concejala de Espacio Público en el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Anteriormente, ha sido Concejala en el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, Directora Económico-Financiera Osakidetza, Diputada Foral de Servicios Sociales en la Diputación Foral de Álava, , Consejera de Empleo y Políticas Sociales en el Gobierno Vasco y Consejera de Igualdad, Justicia y Políticas Sociales en el Gobierno Vasco.

### Juan Carlos Escudero Achiaga

CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES - AYTO. VITORIA-GASTEIZ

---

Jefe de la Unidad de Movilidad en el Centro de Estudios Ambientales del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz (CEA), organismo público encargado de implementar y promover enfoques innovadores en planificación y gestión urbana sostenible alineados con los retos y estrategias de acción climática de la ciudad. Ha coordinado la elaboración del Plan de Movilidad Sostenible y Espacio Público de la ciudad así como el desarrollo de varios de sus programas, dando soporte al Ayuntamiento en la formulación de pilotos innovadores de cara a formular políticas urbanas más eficaces en el ámbito de la movilidad

urbana. Es miembro del Grupo de Expertos en Movilidad Urbana de la Comisión Europea. Es licenciado en Biología Técnica.

## Carlos López Lois

Carlos M. López Lois es Doctor Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Cataluña con el Máster en Dirección Pública por la ESADE. Ha sido Profesor de diferentes asignaturas de Ingeniería del Transporte en la UPC e Investigador Postdoctoral en la Universidad de California. Durante su trayectoria profesional destaca su experiencia como Jefe del Servicio de Movilidad del Ayuntamiento de Mataró y como Responsable de las unidades de Movilidad, Mantenimento de la Via Pública, Residuos y Limpieza viaria y Parques y Jardines del Ayuntamiento de Manresa. Actualmente es Jefe del Departamento de Estrategia de la Movilidad del Ayuntamiento de Barcelona”.

## Márius Navazo Lafuente

gea21. sl, Consultor senior

Màrius Navazo Lafuente es consultor senior en la consultoría Gea21, sl. Es geógrafo y su actividad profesional se ha desarrollado en torno a la ordenación del territorio y la planificación urbana. Ha trabajado tanto des del ámbito privado como desde la administración de la Generalitat de Catalunya, dónde participó en distintos planes sectoriales (Pla d’Infraestructures de Transport de Catalunya), planes territoriales y planes de movilidad. Como consultor, ha elaborado diferentes planes de movilidad urbana, planes directores de bicicletas y peatones, caminos escolares, diseño de carriles bici, así como también ha asesorado en la redacción de textos normativos. Ha vivido en Inglaterra y los Estados Unidos, dónde colaboró en el proyecto Massachusetts Accelerated Bridge Program entre los Ayuntamientos de Boston y Cambridge. También imparte clases de masters y postgrados en diferentes universidades.

## María Dolores Ortiz Sánchez

Lola Ortiz Sánchez, actualmente es la Directora General de Planificación e Infraestructuras de movilidad en el Ayuntamiento de Madrid desde el año 2019, entre sus competencias tiene la ejecución de grandes obras relacionadas con las infraestructuras de todos los tipos de movilidad de la ciudad, la puesta en marcha del nuevo Plan de movilidad Segura, saludable, sostenible y Smart 20/30 que se acaba de aprobar en la capital así como, la implementación de todas las medidas de la Estrategia Madrid360 relacionadas con la movilidad sostenible para la mejora de la Calidad del aire. Es funcionaria de carrera del Cuerpo de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos del Estado desde 2004 . Además, es Vicepresidenta en la Asociación Española de la Carretera desde 2019 y ha sido decana de la Demarcación de Madrid del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canale.

**Miriam Peñalba Otaduy**

UPV/EHU, Física Aplicada I

---

Miriam Peñalba es profesora titular del Departamento de Física Aplicada de la UPV/EHU, donde también ha sido responsable del Máster en Sistemas de Transporte, impartiendo la asignatura Introduction to Transport Modelling. Además, desarrolla su actividad investigadora en el grupo de investigación BIOMAT (reconocido como grupo A) trabajando en materiales renovables y biodegradables para aplicaciones biomédicas de alto valor añadido o para la industria alimentaria. La investigación del grupo se centra en la valorización de subproductos y residuos industriales para fabricación de films biodegradables y biocomposites, modificación de biopolímeros, optimización de procesos de fabricación de bioplásticos y estudio ambiental de los productos fabricados. Su actividad universitaria integra el compromiso con la sostenibilidad y la innovación responsable.

**Adur Ugartemendia Leunda**

Beasaingo Udala

---

Adur Ugartemendia Leunda es Arquitecto por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de San Sebastián EHU/UPV (2011) con Máster Universitario en Dirección Comercial y Marketing por la UDIMA (2016). Dispone de formación en Urbanismo Ecológico y en Estrategia de Sostenibilidad Urbana y Local por la Universidad Autónoma de Madrid (2012), así como en Movilidad Digital por la Universidad Técnica de Berlín (2024). Tras varios años en cargos de gestión comercial para empresas de construcción industrializada, en 2021 inició una nueva etapa como político al asumir el cargo de Primer Teniente de Alcalde de Beasain. Es director de distintas jornadas sobre movilidad dentro de los Cursos de Verano de la UPV/EHU desde el 2022 y embajador de la iniciativa CIVINET de la Comisión Europea para la promoción de ciudades sostenibles.

## Noemi Vaquero Redondo

Directora de Movilidad y Delegada Territorial en Madrid en Innovasur, además de Vicepresidenta de WITAM, una red enfocada en el impulso del liderazgo femenino en el sector del transporte y la movilidad. Con más de 18 años de experiencia internacional en Europa y LATAM, ha liderado proyectos estratégicos en movilidad urbana sostenible, transporte público y Smart Cities, tanto desde el ámbito público como privado. Es licenciada en Derecho y en Relaciones Laborales y Recursos Humanos, y cuenta con una sólida formación de posgrado, incluyendo un MBA, varios másteres en Dirección de Recursos Humanos, Práctica Jurídica Laboral y Coaching Integral, además de titulaciones especializadas en planificación sostenible y movilidad urbana. Noemí destaca por su capacidad para transformar entornos urbanos desde una visión innovadora, sostenible e inclusiva. En WITAM lidera iniciativas de formación, mentoría y visibilidad para mujeres del sector, contribuyendo activamente a una movilidad más equitativa y diversa

## Olatz Yarza Garagorri

Olatz Yarza es la Concejala Delegada de Movilidad y Transporte Sostenible del Ayuntamiento de Donostia. Fue redactora, locutora y presentadora de Euskadi Irratia y Euskal Telebista. Asimismo, fue guionista y responsable de proyectos durante diez años en la productora Digitalak-Haratago. En 2017 se incorpora al Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco como responsable de Prensa y en 2020 al Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente del Gobierno Vasco. Desde 2023 forma parte de la concejalía de Donostia.

## Fernando Zubillaga Elorza

Cluster Logística

Fernando Zubillaga es Director Gerente del Clúster de Movilidad y Logística de Euskadi. Es Ingeniero de Microelectrónica y Software y Doctorado en Diseño Virtual de Nuevos Sistemas en Internet por la Universidad de Newcastle Upon Tyne. Ha trabajado en varias empresas industriales del Grupo Mondragón y en varias tecnológicas como Grupo EP. Además, ha trabajado en centros de investigación como Ikerlan, Innovalia o Enginiering design center (UK). Anteriormente, como director de innovación

del Clúster, dirigió y participó en proyectos de I+D+i, tanto europeos como nacionales y regionales

# Precios matrícula

| PRESENCIAL | HASTA 27-06-2025 |
|---|---|
| General | 40,00 EUR |
| Socios Clúster de Movilidad y Logística de Euskadi 50% de descuento. Adjuntar documento acreditativo. Adjuntar documento acreditativo | 20,00 EUR |
| Miembros de entidades colaboradoras. 25% de descuento. Adjuntar documento acreditativo. | 30,00 EUR |
| Tarifa joven | 25,00 EUR |

| ONLINE EN DIRECTO | HASTA 27-06-2025 |
|---|---|
| General | 40,00 EUR |
| Socios Clúster de Movilidad y Logística de Euskadi 50% de descuento. Adjuntar documento acreditativo. Adjuntar documento acreditativo | 20,00 EUR |
| Miembros de entidades colaboradoras. 25% de descuento. Adjuntar documento acreditativo. | 30,00 EUR |
| Tarifa joven | 25,00 EUR |

# Lugar

## Palacio Miramar

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa