



# La movilidad del mañana

12.Sep 2024

Cód. Z24-24

**Mod.:**

Online en directo Presencial

**Edición**

2024

**Tipo de actividad**

Curso de Verano

**Fecha**

12.Sep 2024

**Ubicación**

Igartzako Jauregia

**Idiomas**

Euskera Español

**Validez académica**

10 horas



**DIRECCIÓN**

Adur Ugartemendia Leunda, Beasaingo Udala

**Comité Organizador**



## Descripción

Seguro que conoces el dicho: cuando se habla de sostenibilidad, cada acción importa, cada movimiento cuenta. A pesar de los esfuerzos, el transporte sigue siendo la fuente de contaminación de más rápido crecimiento a nivel mundial, representó el 23% de las emisiones globales en 2022, según la Agencia Internacional de Energía. Es más, las proyecciones de diferentes fuentes indican un aumento de las emisiones en los próximos años, si no se implementan ajustes inmediatos. Y, sin embargo, todavía hay esperanza: nuevos modelos que promuevan una movilidad cero emisiones y conectada, cooperativa y automatizada; una logística urbana más sostenible; transporte público mejorado; y redes multimodales que impulsen una forma más activa y eficiente de moverse por la ciudad. Estas opciones, junto con políticas de inclusión y un esfuerzo combinado para una transición fluida hacia economías netas cero, están impulsando una verdadera revolución de la movilidad urbana.

## Objetivos

Compartir lo último en tecnologías de movilidad conectada, cooperativa y autónoma.

En un contexto de transición energética, profundizar en las herramientas que la nueva movilidad puede ofrecer para hacer frente al cambio climático.

Ser punto de encuentro de empresas, centros de investigación, universidades y otras entidades tanto de dentro como de fuera de Euskadi, para fomentar sinergias entre agentes del sector de la movilidad.

## Organiza



**Beasaingo Udala**

# Programa

12-09-2024

08:30 - 09:00 Erregistroa / Registro

---

09:00 - 09:15 Inauguración institucional. Orden de intervención:

**Adur Ugartemendia Leunda** | Beasaingo Udala - Lurralde saileko presidentea  
**Leire Artola Ugalde** | Beasaingo Udala - Alkatea  
**Maidar Kortajarena Rubio** | UIK - Idazkari akademikoa

---

09:15 - 09:45 “Una visión realista sobre la transición energética”

**Jacinto Lobo** | Barbo Renovables & Círculo de Energía Fineco-Kutxabank - Energy Advisor

---

09:45 - 10:15 “Liveable Mobility y el papel de las tecnologías CCAM en la nueva movilidad”

**Ignasi Gómez-Belinchón** | Railgrup - CEO

---

10:15 - 10:45 “Gemelos digitales y metaverso”

**Diego Galar** | Luleå tekniska universitet - Chief Technology Officer

---

10:45 - 11:15 Mesa Redonda: “Movilidad vs Crisis Climática”

**Jacinto Lobo** | ENCE - Energy Advisor  
**Ignasi Gómez-Belinchón** | Railgrup - CEO  
**Diego Galar** | Luleå tekniska universitet - Chief Technology Officer  
**Adur Ugartemendia Leunda** | Beasaingo Udala - Lurralde saileko presidentea

---

11:15 - 12:00 Pausa

---

12:00 - 12:30 “Conducción autónoma en entornos urbanos”

**David Espejo** | ZF Autonomous Vehicles - Iberia Business Manager

---

12:30 - 13:00 “Hirigunean ibilgailu autonomo eta konektatuen baliozkotzea”

**Nere Garmendia Arcelus** | Naitec - Head of Mobility Business Unit

---

13:00 - 13:30 “Azken milako logistikaren optimizazioa”

**Joxemari Gallastegi** | Normo - CEO & Founder

---

13:30 - 14:00 Mesa Redonda: “De la teoría a la práctica: claves para desarrollar casos de éxito”

**David Espejo** | ZF Autonomous Vehicles - Iberia Business Manager  
**Nere Garmendia Arcelus** | Naitec - Head of Mobility Business Unit  
**Joxemari Gallastegi** | Normo - CEO & Founder  
**Adur Ugartemendia Leunda** | Beasaingo Udala - Lurralde saileko presidentea

---

14:00 - 14:05 Síntesis

---

14:05 - 14:15 Cierre

**Álvaro Arrue** | BasqueCCAM

---

## Dirigido por:



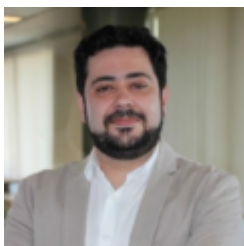
### **Adur Ugartemendia Leunda**

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). Asimismo, tiene 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 en empresas de construcción industrializada, en 2021 inició una nueva etapa como político al convertirse en 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.

## Profesorado



**Álvaro Arrue**

BasqueCCAM

---

Álvaro Arrue es ingeniero de telecomunicaciones y master en Tecnologías de la Información y Comunicaciones en redes móviles. Durante su carrera ha liderado diferentes iniciativas orientadas a la puesta en marcha de infraestructuras y servicios asociados al vehículo conectado y cooperativo así como en el desarrollo de nuevas metodologías y procedimientos para la validación de vehículos automatizados. Álvaro ha sido además un activo participante en grupos de trabajo y asociaciones a nivel nacional, europeo e internacional dedicadas al ensayo, validación y certificación de CCAM (Movilidad Autónoma, Conectada y Cooperativa). Desde 2022 Álvaro Arrue es Director General de la asociación BasqueCCAM en la que trabaja para fomentar las actividades de desarrollo de vehículo automatizado en el País Vasco.



**David Espejo**

ZF Autonomous Vehicles, Gerente de Iberia Business

---

Profesional experimentado con más de 15 años en el sector de la automoción de datos, Apasionado por empoderar a las personas hacia el éxito en entornos de trabajo colaborativo con un claro compromiso con la calidad, la mejora de procesos y la excelencia continua. Esta sólida trayectoria en la industria le ha permitido abarcar una visión completa desde la etapa misma de desarrollo del producto, hasta los pasos de control de calidad, mejoras de procesos y relaciones con los clientes, siempre impulsado por un enfoque internacional abierto y cooperativo.



**Diego Galar**

Universidad Tecnológica de Luleå, Jefe del departamento tecnológico

---

Catedrático de Condition Monitoring en la Universidad de Tecnología Luleå (Suecia) y miembro del

Board of Directors de la European Federation of National Maintenance Societies (EFNMS), ha sido investigador jefe del área de Mantenimiento y Fiabilidad de Tecnalia y es autor de varios libros y múltiples trabajos tecnológicos. Actualmente es Director de Investigación Tecnológica de Sisteplant Research, compañía especializada en el desarrollo de soluciones y servicios para la industria inteligente.



## **Joxemari Gallastegi**

Normo, CEO & Fundador

---

Joxemari Gallastegi es fundador y CEO de Normo. Posee un doble grado en Ingeniería Informática y Administración de Empresas por la Universidad de Deusto, con un Máster en Diseño e Ingeniería por la Universidad de Stanford. Acumula más de 10 años de experiencia desarrollando productos sostenibles en los ámbitos de logística, movilidad y energía, tanto en startups como en corporaciones (Procter & Gamble). Entusiasta de la tecnología, cofundó AISaturdays Euskadi, una iniciativa sin ánimo de lucro para hacer la inteligencia artificial accesible para los estudiantes locales. Quiere contribuir a transformar las ciudades haciendo que la última milla sea sostenible.



## **Nere Garmendia Arcelus**

Naitec, Responsable de la Unidad Mobility Business

---

Ingeniera Industrial por TECNUN-Universidad de Navarra, Doctora en Ingeniería de Materiales por la Universidad del País Vasco (EHU-UPV) y Máster en Gestión de la Innovación y la Tecnología por la Universidad de Deusto. En la actualidad es Responsable de Unidad de Negocio de Movilidad en NAITEC, Centro de I+D de Automoción y Mecatrónica de Navarra.



## **Ignasi Gómez-Belinchón**

Clúster Railgroup, CEO

---

Experiencia científica en el CSIC de Investigación Ambiental y Desarrollo Tecnológico. Más de 20 años de experiencia en Dirección General y Diseño y Despliegue de proyectos tecnológicos. Director del Clúster Railgrup. Gestión de proyectos y cadena de valor en movilidad sostenible y logística multimodal. Miembro de la European Railway Cluster Initiative (E.R.C.I.). Doctorado IQS-Universidad Ramón Llull. Barcelona. Operaciones PAD. ESADE. Programa de Marketing. ASHRIDGE. Berkhamsted. Inglaterra.



## **Jacinto Lobo**

Barbo Renovables & Círculo de Energía Fineco-Kutzabank, Asesor energético

---

Jacinto Lobo Morán es Ingeniero Industrial, especialidad Técnicas Energéticas, por la Escuela de Bilbao. Con una experiencia superior a los 40 años en sistemas de producción de energía, ha sido director general del EVE (Ente Vasco de la Energía), de Bizkaia Energía y de Energía de Ence Energía y Celulosa (biomasas). Actualmente es consejero de Barbo Renovables (empresa que gestiona 32 minicentrales hidroeléctricas) y del Círculo de Energía Fineco-Kutzabank.



## **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). Asimismo, tiene 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 en empresas de construcción industrializada, en 2021 inició una nueva etapa como político al convertirse en 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.

# Precios matrícula

<b>PRESENCIAL</b>	<b>HASTA 31-05-2024</b>	<b>HASTA 12-09-2024</b>	
<a href="#">Tarifa joven</a>	12,00 EUR	15,00 EUR	
General	-	25,00 EUR	
<a href="#">Matrícula reducida general</a>	-	20,00 EUR	
<a href="#">Exención de matrícula</a>	-	15,00 EUR	
<a href="#">Cursos para Tod@s</a>	-	20,00 EUR	
<a href="#">Donostia Kultura</a>	-	20,00 EUR	
<a href="#">Profesionales y estudiantes de euskaltegis o centros homologados de autoaprendizaje</a>	-	20,00 EUR	
<a href="#">Elkar</a>	-	20,00 EUR	
<b>ONLINE EN DIRECTO</b>	<b>HASTA 31-05-2024</b>	<b>HASTA 12-09-2024</b>	<b>HASTA 20-09-2024</b>
<a href="#">Tarifa joven</a>	12,00 EUR	15,00 EUR	-
General	-	25,00 EUR	-
<a href="#">Matrícula reducida general</a>	-	20,00 EUR	-
<a href="#">Exención de matrícula</a>	-	15,00 EUR	-
<a href="#">Cursos para Tod@s</a>	-	20,00 EUR	-
<a href="#">Donostia Kultura</a>	-	20,00 EUR	-
<a href="#">Profesionales y estudiantes de euskaltegis o centros homologados de autoaprendizaje</a>	-	-	20,00 EUR
<a href="#">Elkar</a>	-	-	20,00 EUR

# **Lugar**

## **Igartzako Jauregia**

Igartzako Monumento Multzoa. Peategi z/g. 20200 Beasain

Gipuzkoa