



# Biharko mugikortasuna



**12.Sep 2024**

**Cod. Z24-24**

**Modalité:**

Cours en ligne en direct En personne

**Édition**

2024

**Type d'activité**

Cours d'été

**Date**

12.Sep 2024

**Location**

Igartzako Jauregia

**Langues**

Basque Espagnol

**Reconnaissance officielle par l'État**

10 heures

**Comité d'organisation**



## Description

Ziur esaldi hau entzun duzula: iraunkortasunaz hitz egiten denean, ekintza bakoitzak axola du, mugimendu bakoitzak axola du. Ahaleginak ahalegin, mugikortasunak hazkunde azkarreneko kutsadura-iturria izaten jarraitzen du mundu mailan, izan ere, munduko isurpen guztien % 23 izan zen 2022an, Nazioarteko Energia Agentziaren arabera. Are gehiago, proiektio desberdinen arabera datozen urteetan isurpenak handitu egingo direla dirudi, berehalako doikuntzak ezartzen ez badira behintzat. Eta, hala ere, oraindik bada itxaropenik: zero emisioko mugikortasuna sustatzen duten eredu berriak, ibilgailu konektatu, kooperatibo eta autonomoa; azken milako hiri-logistika; garraio publiko hobetuak; eta hirian mugitzeko garraio modu aktiboago eta eraginkorragoa bultzatzen dituzten sare multimodalak. Aukera horiek, gizarteratze-politikekin eta "zero" ekonomia garbietara igarotzeko ahalegin konbinatuarekin batera, hiri-mugikortasunaren benetako iraultza bultzatzen ari dira.

## Objectifs

Mugikortasun konektatu, kooperatibo eta autonomoaren arloan dauden abangoardiako teknologien berri ematea.

Energia transizioaren testuinguruan, krisi-klimatikoari aurre egiteko mugikortasunak eskaini ditzazkeen etorkizuneko teknologiak plazaratzea.

Erkidegoan eta hemendik haratago, erreferente diren enpresa, ikerketa zentru, unibertsitate eta bestelako erakundeen topaleku izatea elkarren arteko sinergiak indartzeko.

## Organisée par



Beasaingo Udala

# Programme

12 09 2024

08:30 - 09:00 Erregistroa / Registro

---

09:00 - 09:15 Inauguration institutionnelle. Ordre d'intervention:

**Adur Ugartemendia Leunda** | Beasaingo Udala - Lurralde saileko presidentea  
**Leire Artola Ugalde** | Beasaingo Udala - Alkatea  
**Itziar Alkorta Idiakez** | UIK - Zuzendaria

---

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 Table ronde: "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 Pause

---

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 Table ronde: "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 Synthèse

---

14:05 - 14:15 Clôture du cours

**Representante Eusko Jaurlaritz / Gobierno Vasco**

---

## Directed by



### **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) y en Movilidad Digital por la Universidad Técnica de Berlín. Tras varios años en startup-s de construcción industrializada a nivel internacional, durante su última etapa fue responsable comercial para Oriente Medio de la ingeniería LANIK. Desde 2020, es Primer Teniente de Alcalde y Presidente de la Comisión de Territorio del Ayuntamiento de Beasain. Ha sido director de distintas jornadas sobre movilidad dentro de los Cursos de Verano de la UPV/EHU desde el 2022.

## Profesores



### **David Espejo**

---

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.



### **Representante Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco**

---



### **Diego Galar**

---

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 Tecnalía 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**

---

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**

FUNDACION I+D AUTOMOCION Y MECATRONICA

---

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**

---

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**

---

Jacinto Lobo Morán es Ingeniero Industrial, especialidad Técnicas Energéticas, por la Escuela de Bilbao. Ex director general del EVE, de Bizkaia Energía y de Energía de Ence Energía y Celulosa. Actualmente es consejero de Barbo Renovables y del Círculo de Energía Fineco-Kutxabank.

# Tarifs inscription

FACE Á FACE	JUSQU'AU 31-05-2024	JUSQU'AU 12-09-2024
<a href="#">Tarif jeune</a>	12,00 EUR	15,00 EUR
Général	-	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

EN LIGNE EN DIRECT	JUSQU'AU 31-05-2024	JUSQU'AU 12-09-2024	JUSQU'AU 20-09-2024
<a href="#">Tarif jeune</a>	12,00 EUR	15,00 EUR	-
Général	-	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



# Lieu

Gipuzkoa