



# Transformación digital de la Movilidad



**Eka. 20 2019**

**Kod. Z04-19**

**Mod.:**

Aurrez aurrekoa

**Edizioa**

2019

**Jarduera mota**

Uda Ikastaroa

**Data**

Eka. 20 2019

**Kokalekua**

Miramar Jauregia

**Hizkuntzak**

Gaztelera

**Balio akademikoa**

10 ordu

**Antolakuntza Batzordea**

Fundación  
BBVA



## Azalpena

Hirietako mugikortasuna izugarritzako abiaduran ari da aldatzen. Teknologiari esker eskaera berriak sortu dira, baita haiei erantzuteko modu berriak ere: ibilgailu elektrikoa, autonomoa, konektatua, mugikortasuna zerbitzu gisa, lankidetzako ereduak... Gainera, teknologia hori etengabeko garapen prozesuan dago, esparru digitaletik eratorritako aukerei esker. Zer eskatzen dute herritarrek eta zer behar dute hiriek? Zer teknologia daude eskuragarri, zeintzuk ari dira sortzen eta zein ezarriko dira? Nolakoa izango da etorkizuneko mugikortasuna? Uda Ikastaro honen helburua galdera horiei erantzutea da, gaurko eta etorkizuneko egoerari buruzko ikuspegi bat emanda, gizartearen, teknologiaren eta negozioaren alderditik.

## Helburuak

Pertsonen mugikortasun eskakizunek zer nolako bilakaera duten ezagutzea.

Gure mugikortasunaren iraultzaren aurrean hiriek zer behar duten ezagutzea.

Mugikortasunaren arloan zer teknologia dauden eta zein iritsiko diren ezagutzea.

Industriak nola erantzungo duen eta teknologia eta mugikortasun premia berriak uztartuta zer negozio aukera sor daitezkeen ezagutzea.

## Ikastaroaren laguntzaile espezifikoak



# Programa

2019-06-20

09:00 - 09:15	Entrega de documentación
09:15 - 09:45	Inaugurazio instituzionala <b>Itziar Alkorta Idiakez</b> Cursos de Verano de la UPV/EHUko Uda Ikastaroak Fundazioa - Directora académica <b>Miriam Peñalba Otaduy</b> UPV/EHU - Directora del Máster en Sistemas Inteligentes de Transporte. Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa. <b>Luz Pérez</b> Clúster de Movilidad y Logística de Euskadi - Presidenta <b>Antton Tomasena Rodriguez</b> Diputación Foral de Gipuzkoa <b>Pilar Arana Pérez</b> Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián - Concejala Delegada de Movilidad y Transporte
09:45 - 10:30	“La movilidad de las personas en la Era del Usuario” <b>Ignacio Ramos Soriano</b> EMT Madrid. Empresa Municipal de Transporte de Madrid - Innovación y Movilidad
10:30 - 11:15	Pausa café
11:15 - 12:00	“¿Qué necesitan las ciudades ante el reto de un cambio de paradigma en movilidad? “ <b>Carlos Bergera</b> Iberdrola - Responsable de Relaciones Externas Smart Mobility
12:00 - 12:45	“¿Qué ofrece la tecnología a la Movilidad? Tecnologías actuales y nuevas tendencias. La visión de la I+D+i” <b>Fernando Sunyer</b> ALSTOM - Marketing, Portfolio & Partnership Director
12:45 - 13:30	“¿Cómo responde la industria desarrolladora de productos y servicios a las necesidades de ciudadanos y ciudades? La visión empresarial y la oportunidad de negocio” <b>David Seco</b> TomTom Telematics - Iberia Partner Manager
13:30 - 14:00	Mahai ingurua: “Mesa redonda. Transformación digital de la Movilidad: ¿hacia dónde nos dirigimos?” <b>Miriam Peñalba Otaduy</b> UPV/EHU (Moderatzailea) <b>Carlos Bergera</b> Iberdrola - Responsable de Relaciones Externas Smart Mobility <b>David Seco</b> TomTom Telematics - Iberia Partner Manager <b>Ignacio Ramos Soriano</b> EMT Madrid. Empresa Municipal de Transporte de Madrid - Innovación y Movilidad <b>Fernando Sunyer</b> ALSTOM - Marketing, Portfolio & Partnership Director
14:00 - 14:10	Amaiera instituzionala <b>Miriam Peñalba Otaduy</b> UPV/EHU - Directora del Máster en Sistemas Inteligentes de Transporte. Escuela de Ingeniería de Guipuzkoa. <b>Fernando Zubillaga Elorza</b> Clúster de Movilidad y Logística de Euskadi - Gerente

## Zuzendaritza



### **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, Applied Physics Department

---

Miriam Peñalba es profesora titular del Departamento de Física Aplicada de la UPV/EHU, donde también dirige el Máster en Sistemas de Transporte, impartiendo la asignatura Introduction to Transport Modelling. Se trata de un máster multidisciplinar, para formar profesionales e investigadores comprometidos con la sostenibilidad y con una intensa relación con empresas del sector. Además, desarrolla su actividad investigadora en el grupo de investigación BIOMAT (reconocido como grupo A) trabajando en materiales renovables y biodegradables para aplicaciones como envases alimentarios y farmacéuticos. 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.

## Irakasleak



**Carlos Bergera**

---

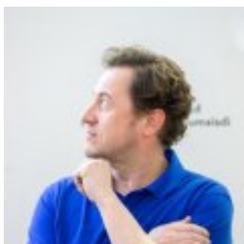
Carlos Bergera es Director de Relaciones Externas de Iberdrola Smart Mobility. Es ingeniero industrial por la Universidad de Navarra y PDG por el IESE; miembro de la Junta Directiva de AEDIVE. Asociación Española para el impulso y desarrollo del vehículo eléctrico; y miembro del Comité Asesor del Observatorio del vehículo eléctrico del ICAI. Anteriormente, en Iberdrola Generación, fue Director de la central de ciclo combinado de Castejón (Navarra). En el Gobierno de Navarra, fue Jefe de Gabinete del Consejero de Industria y Director General Adjunto de la Agencia Navarra de Innovación. Además, ha sido Director de la Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Navarra.



**Ignacio Ramos Soriano**

---

Ignacio Ramos Soriano es responsable de proyectos de Innovación y Movilidad en EMT. @Ignacio\_Ramos Licenciado en Ciencias de la Información con 17 años de experiencia en comunicación ambiental, está especializado en movilidad urbana. Desde 2011 en la EMT de Madrid, con proyectos de análisis y comunicación de la movilidad sostenible (Mesa de Movilidad e Informes del Estado de la Movilidad, premios Muévete Verde, proyectos STARS y Al cole en bus de movilidad escolar), coordinación de la Semana Europea de la Movilidad de Madrid (2012-17) y participando como experto en grupos de trabajo y comités técnicos locales como los del Plan de Seguridad Vial, de Calidad del Aire o de Movilidad Urbana Sostenible de Madrid; o nacionales, como el Movilidad del Congreso Nacional de Medio Ambiente, con el que colabora desde 2004 o el de constitución de una Red Española de Ciudades STARS en 2015, con la DGT y el CENEAM. Responsable ahora del proyecto de Movilidad como Servicio "MaaS Madrid" de la EMT.



**David Seco**

---

Lleva trabajando en el mundo del Marketing, Ventas y la Tecnología más de 20 años en posiciones de alto carácter de gestión y operativo. Licenciado por la Universidad de Hertfordshire, MBA por la Escuela de Organización Industrial y diferentes postgrados en Transformación Digital (ISDI) y Gestión de Clientes (ESIC), ha liderado posiciones de relevancia en Start Ups, Consultoras, Operadores de

Telefonía y empresas IT como: Razona, Vodafone, TomTom Telematics. Ha participado en la construcción de diferentes negocios de internet cómo Educanet, Navegalia, Autoscout 24, Tiendas online El Corte Ingles, Banco Edwards, Allfunds bank, hasta el lanzamiento de productos/servicios a nivel Nacional e Internacional como Broker online de Bankinter, Blackberry, HBDs, ERP móviles, Microsoft 365, etc. Creando ecosistemas para la difusión de tecnología como Canales de Comercialización Transformando Digitalmente sectores donde el transporte y la automoción tienen especial relevancia en los últimos años.



## **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 Engineering 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



## **Fernando Sunyer**

---

Fernando Sunyer es Ingeniero Superior Industrial, especialidad en Organización, por la Escuela de Superior de Ingenieros Industriales de Bilbao; Executive Master in Business Administration por la Universidad Pontificia de Comillas ICADE-ICAI y Master en Desarrollo de Habilidades Directivas por el Instituto de Empresa. Actualmente, es Director de Producto, Mercado y Alianzas a nivel mundial de Alstom Transport para la plataforma del autobús eléctrico Aptis. Anteriormente, en Alstom Transporte había ocupado puestos directivos en los departamentos de ventas y marketing, desarrollo de negocio y de operaciones industriales, trabajando para actividades y proyectos del ámbito de la Alta Velocidad ferroviaria y Tranvía, tanto en Europa como en Sudamérica. Es, además, profesor asociado en la Universidad Pontificia de Comillas, en la Fundación de Ferrocarriles Españoles y en el Colegio de Ingenieros de Caminos de Madrid, en titulaciones relativas a sistemas ferroviarios y transporte terrestre.

# Matrikula prezioak

<b>MATRIKULA</b>	<b>2019-04-01 ARTE</b>	<b>2019-05-31 ARTE</b>	<b>2019-06-20 ARTE</b>
GONBIDAPENA	0 EUR	-	-
<a href="#">OROKORRA</a>	-	34,00 EUR	40,00 EUR
<a href="#">MATRIKULA MURRIZTUA</a>	-	20,00 EUR	-
<a href="#">MATRIKULA EXENTZIOA</a>	-	20,00 EUR	20,00 EUR
<a href="#">MATRIKULA BEREZIA</a>	-	-	34,00 EUR

# **Kokalekua**

## **Miramar Jauregia**

Mirakontxa pasealekua 48, 20007 Donostia

Gipuzkoa