



# Plan de movilidad al trabajo: guía rápida para elaborarlo



**Eka. 22 2023**

**Kod. Z06-23**

**Mod.:**

Online zuzenean Aurrez aurrekoa

**Edizioa**

2023

**Jarduera mota**

Uda Ikastaroa

**Data**

Eka. 22 2023

**Kokalekua**

Miramar Jauregia

**Hizkuntzak**

Gaztelera

**Balio akademikoa**

10 ordu

**Antolakuntza Batzordea**



Fundación  
BBVA



## **Azalpena**

Lanerako mugikortasun-planen helburua jarduera-zentroetara eramateak izan ditzakeen eragin negatiboak murriztea da. Abian jartzean, onurak lortzen dira langileentzat, gizartearentzat eta enpresarentzat berarentzat. Euskadin, Jasangarritasun Energetikoaren Legeak 100 langiletik gorako enpresetan ezartzera behartzen ditu. Estatu mailan, Mugikortasun Jasangarriaren Legea indarrean sartzea espero da, 2023a amaitu baino lehen arautuko dituen, Europako Batzordearekin hartutako konpromisoa betez.

Uda ikastaro honetan ikuspegi praktikoarekin landuko dira lanerako mugikortasun-planak, ikasleek prestakuntza gida metodologiko batekin eta horiek garatzeko jarraibide zehatz batzuekin amai dezaten. Udako ikastaroak lanerako mugikortasun-planak abian jartzeko ardura duten pertsonentzat eta arlo horretan trebatzen hasi nahi duten ikasleentzat balioko du.

## **Helburuak**

Lanerako mugikortasun-planak ezartzeko beharraren oinarri den ingurumen-, gizarte-, ekonomiaeta energia-testuingurua ezagutzea.

Lanerako mugikortasun-plan bat abian jartzeak enpresarentzat, langileentzat eta gizartearentzat dakartzan onurak ezagutzea, legea betetzetik harago.

Arauk arautzen dituen arau-esparrua ezagutzea eta ezartzen dituzten betebeharrei nola erantzun jakitea.

Lanerako mugikortasun-plan bat egiteko gida bat ematea.

Abantailak identifikatzea lanerako mugikortasun-plana enpresaren aktibo gisa ustiatzeko, gizarteerantzukizun korporatiboari, erosketa berdeari, ospeari eta abarri dagokienez.

## **Lankidetz**

The logo for MUBIL, featuring the word "MUBIL" in a bold, sans-serif font. The letter 'M' is a light blue color, while the letters 'U', 'B', 'I', and 'L' are a darker blue color.

# Programa

2023-06-22

09:00 - 09:15	Registro
09:15 - 09:25	Inaugurazio instituzionala. Parte hartzeko ordena: <b>Eduardo Lasa Ramírez</b>   Clúster de Movilidad y Logística de Euskadi - Presidente
09:25 - 09:40	“Contexto ambiental, socioeconómico, empresarial, energético” <b>César Gutiérrez Couceiro</b>   Mubil - Director Técnico
09:40 - 09:55	“Beneficios para empresa, trabajadores y otros” <b>Fernando Zubillaga Elorza</b>   Clúster de Movilidad y Logística de Euskadi - Gerente
09:55 - 10:40	“Marco normativo - Ley de sostenibilidad energética” <b>Imanol Rodríguez Lorente</b>   Eusko Jaurlaritzza - Gobierno Vasco - Responsable de Administración Industrial - Departamento de desarrollo económico, sostenibilidad y medio ambiente
10:40 - 11:30	“Marco normativo - Ley de movilidad sostenible” <b>Jesús Eloy Bedoya Chocán</b>   Dirección General de Tráfico - DGT - Jefe de servicio de planificación estratégica. Observatorio Nacional de Seguridad Vial
11:30 - 12:00	Pausa café
12:00 - 13:00	“Cómo elaborar un plan de transporte al trabajo” <b>Sergio Barreña Caloca</b>   Ingartek Consulting - Socio Fundador
13:00 - 13:30	“Explotación del plan y caso de aplicación” <b>Oiane Niebla</b>   Sener - ITS Engineer and Open Innovation Manager
13:30 - 13:45	“Reflexión y planeamiento” <b>Sergio Barreña Caloca</b>   Ingartek Consulting - Socio Fundador
13:45 - 14:00	“Exposición de planes y resolución de dudas” <b>Sergio Barreña Caloca</b>   Ingartek Consulting - Socio Fundador
14:00 - 14:10	Itxiera
	Síntesis y despedida <b>Miriam Peñalba Otaduy</b>   Universidad del País Vasco - UPV/EHU - Directora docente del curso. Subdirectora de acreditación y postgrado de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa <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, 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.

## Irakasleak



### **Sergio Barreña Caloca**

---

1 SERGIO BARREÑA CALOCA Experto en estudios socioeconómicos y responsable del área de toma de datos Perfil profesional: Socio y responsable del área de Sociología y Estadística, y Consultoría de Ingartek Consulting S.L. Formación: □ Licenciado en Sociología por la Universidad de Deusto. □ Especialista en Ordenación del Territorio por la Universidad del País Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU).



### **Jesús Eloy Bedoya Chocán**

---

JESÚS ELOY BEDOYA CHOCÁN, Jefe de servicio de planificación estratégica en el Observatorio Nacional de Seguridad Vial de la Dirección General de Tráfico, Ministerio del Interior (España). Licenciado en Ciencias de la información por la Universidad Complutense de Madrid, Magister en Relaciones internacionales y comunicación por la Universidad Complutense de Madrid, y Postgrado Experto en Evaluación de políticas públicas por la Universidad de Sevilla. Funcionario del Cuerpo de Gestión de la Administración Civil del Estado desde 2019. Fue profesor colaborador de la Universidad San Pablo-CEU, ha participado durante años en el Programa de formación de trabajadores en el marco de promoción del dialogo social de la Comisión Europea y ha dictado conferencias sobre diversas materias vinculadas a la gestión pública en varios países europeos e iberoamericanos. Actualmente, trabaja en cuestiones de seguridad vial en el ámbito urbano y en el ámbito laboral en el Observatorio Nacional de Seguridad Vial de la Dirección General de Tráfico. Es miembro del Grupo de trabajo de seguridad vial laboral del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.



### **César Gutiérrez Couceiro**

---

César Gutiérrez Couceiro, Elektronikako Ingeniari Teknikoa eta Industria Antolaketako Ingeniaria Euskal Herriko Unibertsitatean, MUBIL Fundazioko zuzendari teknikoa da 2021az geroztik, eta bere lana nabarmentzen du enpresaren estrategia tekniko guztia garatuz eta kudeatuz. 18 urteko lan esperientzia du CIDETEC Energy Storage-ko Energia biltegitatzeko unitatean ikertzaile eta proiektuak zuzentzen, bertan bateria probatzeko laborategiaren ardura ere izan zuen. Litio baterien karakterizazioan eta Labview eta Veristand programazio ingurunean aplikazioak garatzen aditua, Real

Time, FPGA eta HIL Veristand garapenak nabarmenduz. Energia metatzean oinarritutako ikerketak: erregai-pilak, bateriak eta superkondentsadoreak, erregai-pilekin eta bateriekin lotutako 40 I + G proiektu baino gehiagotan parte izana.



### **Oiane Niebla**

---

ITS Engineer and Open Innovation at SENER. Decana del COITPV. Presidenta de la AITPV



### **Imanol Rodríguez Lorente**

GOBIERNO VASCO - DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE

---

Imanol Rodríguez Lorente, Eusko Jaurlaritzako Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Saileko Proiektu Estrategikoen eta Industria Administrazioaren Zuzendaritzako Industria-administrazioko arduraduna. Industria Ingeniaria Energiako espezialitatean. Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoaren Legea indarrean jarri zenetik, parte hartu du lege hori garatzen duen azaroaren 10eko 254/2020 Dekretua egiten, Euskal Autonomia Erkidegoko Sektore Publikoaren eremuan haren ezarpena kudeatzen eta legearen eraginpeko beste euskal administrazio publiko eta sektore pribatu batzuek betetzen dutela zaintzen.



### **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

# Matrikula prezioak

AURREZ AURRE	2023-05-31 ARTE	2023-06-14 ARTE	2023-06-22 ARTE
<a href="#">Gazte tarifa</a>	25,00 EUR	-	33,00 EUR
<a href="#">Euskadiko Mugikortasun eta Logistika Klusterreko bazkideak. % 50eko deskontua. Erantsi egiaztagiria</a>	-	23,50 EUR	-
<a href="#">Erakunde laguntzaileetako kideak. % 25eko deskontua. Erantsi egiaztagiria</a>	-	35,25 EUR	-
Orokorra	-	-	47,00 EUR
<a href="#">Matrikula murriztua orokorra</a>	-	-	40,00 EUR
<a href="#">Matrikula exentzioa</a>	-	-	33,00 EUR
<b>ONLINE ZUZENEAN</b>	<b>2023-05-31 ARTE</b>	<b>2023-06-14 ARTE</b>	<b>2023-06-22 ARTE</b>
<a href="#">Gazte tarifa</a>	25,00 EUR	-	33,00 EUR
<a href="#">Euskadiko Mugikortasun eta Logistika Klusterreko bazkideak. % 50eko deskontua. Erantsi egiaztagiria</a>	32,50 EUR	-	-
<a href="#">Erakunde laguntzaileetako kideak. % 25eko deskontua. Erantsi egiaztagiria</a>	35,25 EUR	-	-
Orokorra	-	-	47,00 EUR
<a href="#">Matrikula murriztua orokorra</a>	-	-	40,00 EUR
<a href="#">Matrikula exentzioa</a>	-	-	33,00 EUR

# **Kokalekua**

## **Miramar Jauregia**

Mirakontxa pasealekua 48, 20007 Donostia

Gipuzkoa