



# Pacto Verde: territorio de oportunidad para la PYME



Integración de la transición ecológica en la actividad de las pequeñas y medianas empresas de Euskadi y su impacto en la competitividad.

**Ira. 25 2024**

**Kod. E16-24**

**Mod.:**

Online zuzenean Aurrez aurrekoa

**Edizioa**

2024

**Jarduera mota**

Uda Ikastaroa

**Data**

Ira. 25 2024

**Kokalekua**

Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

**Hizkuntzak**

Gaztelera

**Balio akademikoa**

10 ordu

**Antolakuntza Batzordea**

Fundación  
BBVA



# Azalpena

Europako Itun Berdea eta Basque Green Dealeko politikak Europak eta Euskadik iraunkortasunarekin, biodibertsitatearekin eta ingurumena zaintzearekin duten konpromisoaren isla dira. Klima-aldaketaren erronkari aurre egiteko, trantsizio bikoitza bultzatzen ari gara, berdea eta digitala, ekonomia zirkularragoaren eredura garamatzana.

Egungo eredu ekonomikoaren eraldaketak eragin zuzena du enpresa-sare osoan, eta Enpresa Txiki eta Ertainak (ETeak) dira arau-esparru berrietara egokitzeko zailtasun handienak dituztenak. Erronka handi horiek lehiakortasunaren motor bihurtzeko erronkari aurre egin behar diote ETeek, hazteko aukera berriei.

Ekonomia Zirkularreko eta deskarbonizazioko praktikak, jarduera ekonomiko ororen zeharkakoak direnak, eta iraunkortasunaren aukeretan oinarritutako negozio-eredu berriak, gure herrialdean ohikoenak direnak, garatzen direnetik hasita: ETeek Itun Berdean birdefinitzeko aukera aurkituko dute, eredu ekonomiko eta sozialaren eraldaketa ekologikoa gidatuz.

## Helburuak

Europako Itun Berdeak sustatutako trantsizio ekologikoaren erronkak eta aukerak ezagutaraztea, euskal ekonomiaren lehiakortasunerako funtsezko faktore gisa.

EAEko enpresa-proiektuen eta -jardunbide egokien balioa nabarmentzea, Europako politika berdeak negozio-aukeraren arabera aplikatzeko.

Ingurumen-sektoreak gainerako sektore ekonomikoei eskaini diezazkiekeen produktuak eta zerbitzuak ezagutaraztea, trantsizio ekologikoa bultzatzeko.

ETeak sentsibilizatzea konpainiaren estrategian trantsizio ekologikoa txertatzearen garrantziaz, produktu jasangarrien Europako merkatu batean lehiakortasuna hobetzeko.

## Lankidetzak



# Programa

2024-09-25

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:45 - 09:00 | Registro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 09:00 - 09:15 | Jardueraren zuzendaritzaren aurkezpena<br><b>Olga Martín García</b>   Aclima, Basque Environment Clúster - Directora General                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 09:15 - 11:00 | <p>“Panel de Expertos: Empresas socias de Aclima (10-15 minutos por ponencia). Charlas de empresas/profesionales/expertos que presentarán una experiencia original / proyecto innovador / buena práctica / metodología de trabajo que servirá como ejemplo para visibilizar el impacto que tiene la integración de la transición ecológica en la generación de nuevos modelos de negocio, tecnologías, etc., en definitiva, en una mejora de la competitividad de la pyme”</p> <p>La RAP (Responsabilidad Ampliada del Productor) como oportunidad para reducir costes en la gestión de envases</p> <p><b>Begoña Vallejo</b>   Cimas, Innovación y Medio Ambiente - Directora (<b>Zoom bidez parte hartuko du</b>)</p> <p>El calor residual en la industria</p> <p><b>Mikel González</b>   Fivemasa SAU - Director Comercial</p> <p>Competitividad en el mercado de automoción basada en la estrategia medioambiental</p> <p><b>Jatsu Intxaurre</b>   Hijos de Juan de Garay - Director de I+D+i</p> <p>Caso práctico de éxito de economía circular – soluciones sostenibles para entornos de ocio</p> <p><b>Iñigo Isasti</b>   Jolas - Director Comercial</p> <p>Innovación Social y Ambiental - Nuevas Soluciones para la gestión del textil</p> <p><b>Zuriñe Fernández</b>   Kooperera - Coordinadora de Sostenibilidad</p> <p>Caso de éxito en el desarrollo de negocios sostenibles en las PYMEs: Demoliciones Sostenibles. Materiales secundarios, digitalización e innovación en la valorización de residuos</p> <p><b>Erik Sardonis Martín</b>   Lezama Demoliciones - Responsable de Oficina Técnica e I+D+i</p> |
| 11:00 - 11:30 | Pausa café                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11:30 - 13:00 | <p>Mahai ingurua: “Debate sobre los retos y oportunidades de la integración de la transición ecológica en el modelo económico tal y como está impulsando el Pacto Verde Europeo. Integrantes de la mesa: Cuatro expertos en transición ecológica de diferentes ámbitos de la sociedad”</p> <p>1. Institución Pública</p> <p><b>Juncal Ibeas Larrañaga</b>   Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz - Jefa de servicio de Empresas e Industria</p> <p>2. Ámbito del conocimiento</p> <p><b>Rikardo Minguez Gabiña</b>   Director del Máster en Economía Circular: aplicación a la empresa</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Empresa que integre la sostenibilidad ambiental en su estrategia

**Teresa Tejero** | Ondoan - Directora Unidad de Medioambiente y PRL

Empresa del sector ambiental que esté aumentando su competitividad por el desarrollo de nuevos productos y servicios sostenibles

**Ainhoa González Lainez** | Campezo - Asfaltia - Responsable de Estrategia Ambiental

---

## Zuzendaritza



### **Olga Martín García**

ACLIMA, Basque Environment Cluster, Directora General

---

Kimika Zientzietan lizentziatua (Euskal Herriko Unibertsitatea) eta Executive MBA Bartzelonako Unibertsitatean. Esperientzia profesional handia du enpresan, eta nabarmentzekoa da VIDRALAn egindakoa, zuzendaritzako hainbat kargu izan baititu. Ordezkaritza gisa parte hartu du beiraren sektoreko elkarte garrantzitsuetan, hala nola FEVE - European Federation of glass packaging and glass tableware makers eta ANVEFI - Beirazko Ontzien Fabrikatzaileen Elkarte Nazionala -, eta berrikuntzaren esparruko beira-partzuergoetan, hala nola IPGR edo ICG. Gaur egun, Olga Martín Aclimaren zuzendari nagusia da. Klusterrarekin eta bere Plan Estrategikoarekin konpromisoa du. Horren adibidea euskal ingurumen-sektorea lehiakortasun-palanka gisa kokatzea gainerako sektoreentzat. Aclima-Basque Environment Cluster Euskadiko ingurumen-sektorearen erreferentzia eta biltzailea da. Sektore pribatua, ezagutzaren eremua eta sektore publikoa ordezkatzen ditu.

# Irakasleak



**Zuriñe Fernández**

---



**Ainhoa González Lainez**

GRUPO CAMPEZO

---

Ingeniera Técnica Industrial, Máster en Gestión de Calidad y Medio Ambiente y Máster en Economía Circular. Más de 20 años de experiencia en Gestión Ambiental con enfoque de ciclo de vida, especializada en el sector de la Construcción, desarrollando proyectos de sostenibilidad empresarial de carácter ambiental. Responsable de Estrategia Ambiental en Grupo Campezo desde 2020, desarrollando proyectos relacionados con las nuevas tendencias ambientales de acuerdo al cambio de paradigma que se plantea como reto y oportunidad en materia de sostenibilidad y desarrollo sostenible.



**Mikel González**

---

Grado de ingeniería en Organización industrial, Máster en Gestión de Organización industrial, Máster en ingeniería del mantenimiento y master de dirección de ventas. Responsable de la dirección comercial de Fivemasa desde el año 2020, desarrollando proyectos relacionados con el control de emisiones atmosféricas.



Salamancako Unibertsitatean lizentziaduna eta Toki-Garapenari lotuta 1986tik, urte horretan Industria Antolaketako Eskolan trebatu zen. Urteetan zehar, toki-garapenari lotutako hainbat kargu izan ditu. Gaur egun, Vitoria-Gasteizko Udaleko Ekonomia Sustapen Saileko Enpresen/Industriaren Zerbitzuko burua da. Zerbitzu horretatik Industriako Udal Plana (2021-24) bultzatzen du. Plan horren helburu estrategikoetako bat "Ekonomia Zirkularreko eredu baterantz industriaren trantsizioa egitea" da.



### Jatsu Intxaurre

---

Ingeniero Industrial en la Escuela de Ingenieros de Bilbao y MBA por la Euskal Herriko Unibertsitatea - Universidad del País Vasco. En el ámbito de la investigación se inició en TECNALIA en el Diseño Mecánico y más adelante se especializó en MIK en Gestión de la Innovación. En la actualidad progresa su doctorado en Dirección Empresarial, Conocimiento e Innovación - Facultad de Economía y Empresa (Sarriko) - relacionado con Industria 4.0 y Sostenibilidad. La mayor parte de su actividad profesional está ligada al Desarrollo Corporativo en base a Productos, Negocios y Servicios en entornos industriales relacionados con la automoción (Tier1). Los últimos años en HJ GARAY, anteriormente en el entramado Cooperativo. A su vez cofundador de ERROTA, actividad público - privada orientada al Desarrollo Territorial.



### Iñigo Isasti

---

Director de proyecto JOLAS. Ingeniero técnico industrial (EHU/UPV). Es responsable de desarrollo de productos y proyectos sostenibles de JOLAS basados en la economía circular y Ecodiseño. Atesora más de 30 años de experiencia en el sector de parques infantiles y mobiliario urbano. Ha sido director de exportación durante 7 años enfocado en el mercado LATAM. Fue responsable de implantación de sistemas de calidad ISO14006/9001/14001 y certificaciones de producto EN1176 de parques infantiles.



## **Olga Martín García**

ACLIMA, Basque Environment Cluster, Directora General

---

Kimika Zientzietan lizentziatua (Euskal Herriko Unibertsitatea) eta Executive MBA Bartzelonako Unibertsitatean. Esperientzia profesional handia du enpresan, eta nabarmentzekoa da VIDRALAn egindakoa, zuzendaritzako hainbat kargu izan baititu. Ordezkaritza gisa parte hartu du beiraren sektoreko elkarte garrantzitsuetan, hala nola FEVE - European Federation of glass packaging and glass tableware makers eta ANVEFI - Beirazko Ontzien Fabrikatzaileen Elkarte Nazionalea -, eta berrikuntzaren esparruko beira-partzuergoetan, hala nola IPGR edo ICG. Gaur egun, Olga Martín Aclimaren zuzendari nagusia da. Klusterrarekin eta bere Plan Estrategikoarekin konpromisoa du. Horren adibidea euskal ingurumen-sektorea lehiakortasun-palanka gisa kokatzea gainerako sektoreentzat. Aclima-Basque Environment Cluster Euskadiko ingurumen-sektorearen erreferentzia eta biltzailea da. Sektore pribatua, ezagutzaren eremua eta sektore publikoa ordezkatzen ditu.



## **Rikardo Minguez Gabiña**

University of the Basque Country (UPV/EHU)

---

Ingeniari Industrial Ingeniaritza Mekanikoan espezializatua (1995) Bilboko Ingeniaritza Eskolan. Adierazpen Grafikoa eta Ingeniaritzako Proiektuak Sailean egiten du lan 1998az geroztik. Irakasle Osoko akreditazioa du 2019tik. 2016tik Adierazpen Grafikoa eta Ingeniaritzako Proiektuak Saileko burua da. Euskal Herriko Unibertsitateko "Enpresari Aplikatutako Ekonomia Zirkularra" masterreko Batzorde Akademikoaren zuzendaria. 2005ean Quebecoko Laval Unibertsitatean hasi zen ikertzaile bisitari gisa. Produktua Diseinurako Laborategian (PDL) eta Life Cycle Thinking Group-en ikertzen du. Gaur egun, produktuen bizi-zikloa, ekodiseinua eta ekonomia zirkularra aztertzen ditu.



## **Teresa Tejero**

Directora de la Unidad de Medioambiente y PRL - ONDOAN, S.Coop. Teresa Tejero es la Directora de la Unidad de Negocio de Medio Ambiente y Prevención de Riesgos laborales de la empresa ONDOAN, S.COOP. Asimismo, es Directora Técnica de la Entidad de Inspección Ambiental de Ondoan acreditada por ENAC para la investigación de suelos contaminados y aguas subterráneas asociadas. Ingeniera Industrial especialidad Química y del Medio Ambiente (ETSII Bilbao) y Executive MBA, Master en Dirección y gestión de Empresas (UPV, Sarriko) Ha desarrollado toda su carrera profesional en el sector de consultoría e ingeniería medioambiental apoyando a las empresas a instituciones en la incorporación de la variable ambiental en sus negocios.



## **Begoña Vallejo**

---

CIMAS, INNOVACIÓN Y MEDIO AMBIENTE Ingeniero Superior Industrial, especialidad en Técnicas Energéticas (1994) por la Escuela de Ingeniería de Bilbao (Universidad del País Vasco). Actualmente Socia y Directora de CIMAS. Desde el año 2003, trabajando en CIMAS como responsable de la ejecución y supervisión de numerosos proyectos en el ámbito de la consultoría estratégica y medioambiental orientada al sector industrial. Con anterioridad (1994-2003) formó parte del equipo de consultoría de sostenibilidad de PwC (Bilbao y Madrid). Los últimos años participando activamente en proyectos de adaptación de la Directiva de Emisión Industriales e implantación de Mejores Técnicas Disponibles, así como en la puesta en marcha de proyectos de colaboración público-privada (Acuerdos Voluntarios).



## **Erik Sandonis Martín**

LEZAMA DEMOLICIONES SLU

---

Ingeniero Técnico de Obras Públicas con especialidad en construcciones civiles, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, máster en PRL y cursando doctorado en Ingeniería mecánica, con más de 10 años de experiencia en el sector de la demolición. Con varios años de experiencia en campo dirigiendo demoliciones, desde 2019 lidera el departamento de Oficina Técnica e I+D+i de Lezama Demoliciones. Desde el perfil y la especialidad en el cálculo estructural, altas capacidades en la elaboración y dirección de procedimientos técnicos y proyectos de demolición. Especialización en economía circular en la demolición, la gestión ambiental y la integración de la sostenibilidad en el proceso de demolición. Al margen de la actividad puramente de demolición, es el responsable de proyectos de I+D+i de Lezama a nivel estatal y europeo (Digideco, Recyclebim, ICEBERG.), coordinando los distintos equipos de trabajo. Ponente en diversos foros y congresos, y con publicaciones en revistas técnicas, en los ámbitos de la demolición técnica, la valorización de residuos y la economía circular. Forma parte de la Asociación Español de Demolición (AEDED), la European Demolition Association (EDA), y el European Decontamination (EDI).

# Matrikula prezioak

| AURREZ AURRE                                 | 2024-09-25 ARTE |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Orokorra                                     | 25,00 EUR       |
| <a href="#">Matrikula murriztua orokorra</a> | 0 EUR           |
| <a href="#">Matrikula exentzioa</a>          | 0 EUR           |
| <a href="#">Gazte tarifa</a>                 | 0 EUR           |
| <a href="#">GONBIDATUAK</a>                  | 0 EUR           |

| ONLINE ZUZENEAN                              | 2024-09-25 ARTE |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Orokorra                                     | 25,00 EUR       |
| <a href="#">Matrikula murriztua orokorra</a> | 0 EUR           |
| <a href="#">Matrikula exentzioa</a>          | 0 EUR           |
| <a href="#">Gazte tarifa</a>                 | 0 EUR           |
| <a href="#">GONBIDATUAK</a>                  | 0 EUR           |

# **Kokalekua**

## **Bizkaia Aretoa-UPV/EHU**

Abandoibarra etorbidea. 48009- Bilbo

Bizkaia