

# Cambio climático y descarbonización: un nuevo modelo de economía sostenible



**28.Jun - 29.Jun 2022**

**Cód. E08-22**

**Mod.:**

Online en directo Presencial

**Edición**

2022

**Tipo de actividad**

Curso de Verano

**Fecha**

28.Jun - 29.Jun 2022

**Ubicación**

Palacio Miramar

**Idiomas**

Español

**Validez académica**

20 horas

**DIRECCIÓN**

**Patxi Arratibel Suquia**, Gipuzkoako Foru Aldundia/Diputación Foral de Gipuzkoa

**Comité Organizador**



Fundación  
BBVA





## Descripción

El objetivo de alcanzar la neutralidad climática en 2050 tiene como condición sine qua non la descarbonización de nuestra economía, a través de una transición energética que permita reducir drásticamente las emisiones de CO<sub>2</sub>. Este proceso implica hacer de la transición ecológica un proceso de transformación económica y social que se plasme en un nuevo modelo de economía sostenible.

Para hacer frente a la emergencia climática, el Pacto Verde Europeo se plantea una transformación para modernizar la economía europea, que sea eficiente en el uso de los recursos y competitiva. Con esta finalidad, establece como objetivo que se dejen de producir emisiones netas en 2050, desacoplar el consumo de recursos del crecimiento económico y que no haya personas o territorios que queden atrás.

La Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo (ELP 2050), aprobada por el Gobierno de España, fija como objetivo reducir un 90% las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en 2050 y que el 10% restante sea absorbido por los sumideros de carbono. Esta hoja de ruta establece como objetivo alcanzar un consumo final de energía plenamente renovable a mediados de siglo y aumentar la competitividad de la economía, identificando las oportunidades que ofrece esa transición en materia económica y de generación de empleo.

En esta dirección, Gipuzkoa está dando pasos importantes con la aprobación de la estrategia Gipuzkoa Klima 2050, cuya finalidad es la neutralidad climática del territorio en el año 2050, y con el desarrollo de su estrategia de sostenibilidad energética, ESEG 2050, que establece para esa fecha que la energía consumida sea 100% de origen renovable. En esta línea está desarrollando proyectos como las comunidades energéticas, un plan de eficiencia de edificios públicos o la instalación de una planta de hidrógeno verde.

En este marco, Gipuzkoa aborda el reto de acelerar el proceso de descarbonización de la industria y el resto de sus sectores productivos, haciendo que esta transformación mejore la competitividad de las empresas, genere empleo y contribuya a reforzar los objetivos de sostenibilidad del territorio

El Curso de Verano propone un foro de reflexión y debate en el que personas expertas en la materia aborden los principales desafíos implícitos en la descarbonización, las estrategias para transformar los retos en oportunidades y las condiciones para que el proceso incida en la mejora de la sociedad y sea una fuente de bienestar. Asimismo, se darán a conocer las políticas que vienen aplicándose en Gipuzkoa en la materia, los planes y proyectos previstos para un futuro inmediato.

## Objetivos

Reflexionar acerca de los retos y desafíos para la descarbonización.

Profundizar, desde una perspectiva multidisciplinar, en el conocimiento de las transformaciones sociales y económicas asociadas a la crisis climática y al proceso de transición ecológica que deberá abordar la sociedad en los próximos años.

Ofrecer una visión de las oportunidades asociadas a la descarbonización y al desarrollo de un tejido económico y tecnológico respetuoso con el clima y con capacidad para aportar riqueza y empleo.

Ofrecer un enfoque del estado de la cuestión en Gipuzkoa, con una visión a través de los agentes económicos y sociales que participan en la estrategia climática Gipuzkoa Klima 2050 (GK2050), para conocer su experiencia y proyectos más significativos.



## **Colaboradores específicos del curso**

Diputaci3n Foral de Gipuzkoa, Medio Ambiente



## Programa

### 28-06-2022

09:00 - 09:15	Registro
09:15 - 09:25	Inauguración institucional. Orden de intervención: <b>José Ignacio Asensio Bazterra</b>   Gipuzkoako Foru Aldundia / Diputación Foral de Gipuzkoa - Diputado de Medio Ambiente <b>Itziar Alkorta Idiákez</b>   Fundación Cursos de Verano de la UPV/EHU - Directora académica
09:30 - 10:00	“Descarbonización y desarrollo sostenible” <b>José Ignacio Asensio Bazterra</b>   Gipuzkoako Foru Aldundia / Diputación Foral de Gipuzkoa - Diputado de Medio Ambiente
10:00 - 11:00	“Descarbonización, economía y bienestar: la Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo” <b>Eduardo González Fernández</b>   MITECO ( <b>Participa via zoom</b> )
11:00 - 11:30	Pausa café
11:30 - 12:30	“Una hoja de ruta para el sector energético” <b>Unai Alaña Díaz de Guereñu</b>   Iberdrola - Dirección de Regulación de Iberdrola
12:30 - 13:30	Mesa Redonda: “Transición energética en Euskadi con GHK, Petronor, Iberdrola y Cidetec” <b>Patxi Arratibel Suquia</b> (Modera) <b>José Ignacio Asensio Bazterra</b>   Gipuzkoako Foru Aldundia / Diputación Foral de Gipuzkoa - Diputado de Medio Ambiente <b>Javier Rodríguez Parra</b>   Cidetec <b>Elías Unzueta Etxeita</b>   Repsol - Gerente de Innovación <b>Unai Alaña Díaz de Guereñu</b>   Iberdrola - Dirección de Regulación de Iberdrola

### 29-06-2022

09:00 - 10:00	“Hacia una empresa verde y digital en Gipuzkoa” <b>Mónica Pedreira Lanchas</b>   Gipuzkoako Foru Aldundia / Diputación Foral de Gipuzkoa - Directora de Medio Ambiente
10:00 - 11:00	Mesa Redonda: “Mesa redonda: Movilidad sostenible, liderando la descarbonización con DFG, Tecnalía, CAF, GHK” <b>Patxi Arratibel Suquia</b> (Modera) <b>Rafaela Romero Pozo</b>   Gipuzkoako Foru Aldundia / Diputación Foral de Gipuzkoa -



Diputada Foral de Movilidad y Ordenación del Territorio  
**Isidoro Cirion Salazar** | Tecnalia  
**Ruth Arregi** | CAF  
**Cesar Gimeno Sandig** | GHK

---

11:00 - 11:30 Pausa café

---

11:30 - 12:30 “La carrera hacia el CERO Emisiones: Las 10 claves del éxito”  
**Victor Viñuales Edo** | Ecodes

---

12:30 - 13:30 Mesa Redonda: “Transición ecológica, descarbonización y contrato social. Urberoa y TEK Zumarraga “  
**Patxi Arratibel Suquia** (Modera)  
**José Ignacio Asensio Bazterra** | Gipuzkoako Foru Aldundia / Diputación Foral de Gipuzkoa  
- Diputado de Medio Ambiente  
**Mikel Serrano Aperribay**  
**Mertxe Eizmendi** | Ur beroa  
**Victor Viñuales Edo** | Ecodes

---

## Directores



### **Patxi Arratibel Suquia**

Gipuzkoako Foru Aldundia/Diputación Foral de Gipuzkoa

---

Socio-Director de Signos de Identidad, empresa especializada en consultoría estratégica de comunicación. En el período 2009-2013 Director de Estrategia y Relaciones Externas de EITB; ha representando al grupo de comunicación en el Consejo Asesor del Euskera, el Patronato del Museo de Bellas Artes de Bilbao o Eiken, cluster de del sector audiovisual de Euskadi. Técnico Superior en excedencia del Gobierno Vasco. Ha colaborado con la Diputación Foral de Gipuzkoa en los procesos de información pública del Plan integral de Gestión de Residuos Urbanos (PIGRUG). En los Cursos de Verano de la UPV-EHU ha dirigido “El residuo como recurso” (2014); “Prevención y reciclaje, fuente de riqueza y empleo” (2016) y “Cambio climático y gestión de residuos” (2017). Ha colaborado profesionalmente, entre otros, con el Gobierno Vasco, Diputación Foral de Bizkaia, Juntas Generales de Gipuzkoa, Corporación Mondragón, LABEIN, IKUSI, Transportes PESA, Klasikoak, Generalitat Valenciana y Fundación BBVA.

## Profesorado



### **Unai Alaña Díaz de Guereñu**

---

Licenciado en ciencias económicas y empresariales, MBA Executive en Dirección de Empresas Energéticas, Master en economía industrial, con especialidad en el sector eléctrico, Master en Gestión para la competitividad de la empresa y Postgrado en mercados financieros, derivados y otros productos financieros. Actualmente Responsable de valoración económica regulatoria y liquidaciones del sector, dentro de la Dirección de Regulación de Iberdrola. Carrera profesional desarrollada íntegramente en el sector eléctrico, con 27 años trabajando en el ámbito de la regulación energética, primero con el Marco Legal Estable, participando en las negociaciones para el marco normativo de 1997, base del diseño actual y liberalización del sector, y después en todo el proceso de desarrollo y revisión del actual marco regulatorio energético.



### **Ruth Arregi**

---

Ruth Arregi. Responsable del área de Energía en el departamento de I+D de CAF. Lleva más de 10 años dedicada a proyectos de innovación, gestión y optimización de la eficiencia energética de vehículos ferroviarios y al desarrollo de conocimiento y soluciones tecnológicas de todos los tipos de vehículos ferroviarios; incluyendo alternativas donde se combinan varias fuentes de energía como la electrificación y Baterías o el Hidrógeno.



### **José Ignacio Asensio Bazterra**

Diputación Foral de Gipuzkoa

---





Nací en 1966. Soy tolosarra y euskaldun. Estudié Ciencias Económicas y Empresariales y tengo un máster en gestión de empresas y en finanzas públicas. Durante el mandato del Lehendakari Patxi Lopez fui Director General de Eusko Trenbideak. También he sido profesor en la Universidad de Zaragoza, aunque la mayor parte de mi vida laboral ha transcurrido en la empresa privada. Desde 2011 soy concejal en Tolosa por el por el Partido Socialista, una actividad que me permite el contacto con la realidad cotidiana de mi pueblo. Actualmente, soy el Diputado de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas de la Diputación Foral de Gipuzkoa.



### **Isidoro Cirion Salazar**

TECNALIA

---

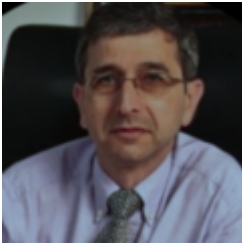
Ingeniero de Telecomunicación. Responsable del equipo de Smart Mobility de Tecnalía, juntero del Clúster de Movilidad y Logística de Euskadi y representante de Tecnalía en AI Basque: el Grupo de Trabajo de Inteligencia Artificial del Clúster Gaia. Como director de proyectos primero, del área de negocio OPTIMA (Optimization, Modelling & Analytics) después, y actualmente del equipo de Smart Mobility, durante más de veinte años de vida profesional ha venido dinamizando iniciativas en los ámbitos de la movilidad, la logística y las infraestructuras de transporte, como el Smart Mobility Lab de Tecnalía (<https://sml.tecnalia.com/>), siempre desde la propuesta de valor de la Inteligencia Artificial y de las tecnologías Big Data.



### **Mertxe Eizmendi**

---

Licenciada en Ciencias Económicas y Administración de Empresas por la Universidad del País Vasco(1990). Dilatada experiencia en gestión comunidades energéticas y DISTRICT HEATING . Desarrollo de diferentes proyectos de energía y eficiencia energética, implementación, control de la ejecución y gestión de las mismas : Cogeneración a nivel residencial, biomasa, individualización de consumos ( contadores y repartidores), renovación integral district heating UR BEROA. Participación en proyectos Europeos: THERMOS, COMETS , GRETA. Experiencia en la gobernanza de cooperativas y su funcionamiento. Amplia experiencia en proyectos vecinales y coordinación de los mismos. En la actualidad desarrolla trabajos de gerencia de UR BEROA S.COOP., y de la empresa de servicios energéticos UTE URGI.



### **Cesar Gimeno Sandig**

GHK SAU

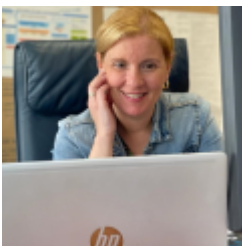
---

Ingeniero Civil y MBA en IESE. Consejero Delegado de GHK, empresa pública responsable de la gestión de los residuos urbanos de Gipuzkoa. En su trayectoria profesional ha sido Vicepresidente Ejecutivo de ETS y Director General del Grupo Campezo. Asimismo ha desempeñado labores de consultor de Estrategia de Negocios con Gemini Consulting y Europraxis.



### **Eduardo González Fernández**

---



### **Mónica Pedreira Lanchas**

Diputación Foral de Gipuzkoa

---

Ingeniera Agrónomo. Actualmente, es la Directora de Medio Ambiente de la diputación de Gipuzkoa. Tiene una dilatada experiencia profesional de más de 10 años como Directora de Medio Ambiente de grupo promotor constructor del sector privado.



**Javier Rodríguez Parra**

---



**Rafaela Romero Pozo**

Diputada de Movilidad y Ordenación del Territorio de la Diputación Foral de Gipuzkoa desde 2019

---

Diputada de Movilidad y Ordenación del Territorio de la Diputación Foral de Gipuzkoa desde 2019. También es miembro de la Comisión Ejecutiva de Euskadi del PSE-EE. Su trayectoria política y profesional la ha llevado a ocupar diferentes cargos orgánicos en el partido socialista de Gipuzkoa, Euskadi y cargos institucionales: consejera, concejala, presidenta de las Juntas Generales de Gipuzkoa, parlamentaria vasca ..... Desde su posición como responsable de movilidad en Gipuzkoa, Rafaela Romero se ha convertido en la mejor defensora de la tarjeta de transporte público de Gipuzkoa, MUGI.



**Elías Unzueta Etxeita**

---





## **Victor Viñuales Edo**

ECODES

---

Sociólogo, cofundador y Director de Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES). Vicepresidente de la Red Española del Pacto Mundial, miembro del Consejo Social de INDITEX y del Panel de Expertos en sostenibilidad de Sol Meliá. Profesor asociado del Programa Superior de Dirección en Responsabilidad Corporativa de IE Business School desde 2007. Miembro del Consejo Asesor de la Fundación Biodiversidad. Miembro del Consejo Asesor de Triodos Bank España, del Consejo Asesor de CREAS Fondo Social; miembro del Consejo Asesor del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento del Gobierno de España, y miembro del Consejo Asesor de la Fundación Hazloposible. Es miembro del Consejo de Greenpeace España. Miembro del Consejo de Expertos del Centro de Finanzas Responsables y Sostenibles, y vocal del Consejo de Desarrollo Sostenible de España.



## **Mikel Serrano Aperribay**

ZUMARRAGAKO UDALA, Alcalde de Zumarraga

---



## Precios matrícula

**PRESENCIAL** **HASTA 28-06-2022**

---

General 0 EUR

---

**ONLINE EN DIRECTO** **HASTA 28-06-2022**

---

General 0 EUR

---



## **Lugar**

### **Palacio Miramar**

Pº de Miracocha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa