



# Green Deal: ¿punto de inflexión frente a la crisis climática?

**09.Sep - 10.Sep 2021**

**Cód. Z15-21**

**Mod.:**

Online en directo Presencial

**Edición**

2021

**Tipo de actividad**

Curso de Verano

**Fecha**

09.Sep - 10.Sep 2021

**Ubicación**

Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

**Idiomas**

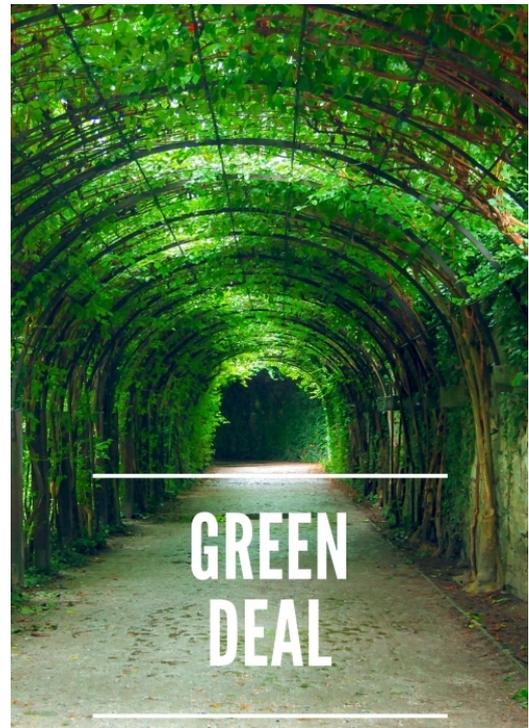
Español

**Validez académica**

20 horas

**Web**

<https://summerschool.bc3research.org/>



**DIRECCIÓN**

**Mikel González Ruiz Eguino**, BC3. Basque Centre for Climate Change

**María José Sanz Sánchez**, BC3, Basque Centre for Climate Change, Scientific Director

# Comité Organizador



# Descripción

**Este Curso de Verano se celebrará de forma presencial y también habrá la posibilidad de participar en directo online a través de ZOOM. Selecciona en el proceso de matrícula cómo vas a participar: presencialmente u online en directo.**

Este año el Curso de Verano se centrará en el Green Deal, una potente agenda de reformas de carácter verde y social, y que a raíz de la crisis del coronavirus se pretende desarrollar en muchos países y regiones de todo mundo, entre ellos en la Unión Europea y Estados Unidos. Los paquetes de estímulo y de reformas planteados son los más elevados de la historia reciente, y plantean una gran oportunidad para acelerar la transición energética y poner freno a la crisis climática, pero también numerosos riesgos. Esta edición estará muy marcada por el análisis de cómo estos proyectos para la recuperación y transformación, este nuevo pacto social, pueden marcar un punto de inflexión en la lucha contra la crisis climática en un futuro post-COVID-19.

En la primera jornada se presentará la situación actual en materia política climática a nivel global y se abordarán las implicaciones del cumplimiento del Acuerdo de París a nivel energético, económico y tecnológico. Los retos de la transición energética y ecológica serán analizados desde la visión de las empresas energéticas y las ONG ambientales. Finalmente, los ponentes debatirán sobre las oportunidades que ofrece el Green Deal para la recuperación y la transformación económica y social.

En la segunda jornada se abordará la transición energética desde una perspectiva social, poniendo énfasis en las implicaciones en términos de empleo y transición justa, así como en su dimensión política e institucional. También, abordaremos las innovaciones sociales que serán necesarias para avanzar en esta transición. Finalmente, las y los ponentes debatirán sobre lo aprendido en la crisis del coronavirus para abordar mejor y a tiempo la crisis climática.

El Curso de Verano contará, además, con un evento abierto a toda la sociedad. Este evento contará con la participación de personas que desde el País Vasco han sido testigos de transformaciones sociales, económicas, energéticas o industriales en el pasado, y cuya experiencia puede ayudarnos a entender cómo abordar mejor los cambios y transformaciones que se avecinan.

## Objetivos

.

## Colaboradores específicos del curso



# Programa

## 09-09-2021

09:00 - 09:30	Inauguración institucional  <b>Arantxa Tapia Otaegi</b> Eusko Jaurlaritza - Gobierno Vasco - Consejera de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente <b>María José Sanz Sánchez</b> BC3, Basque Centre for Climate Change - Directora Científica <b>Itziar Alkorta Idiakez</b> UPV/EHU - Directora de los Cursos de Verano
09:30 - 10:15	“Gobernanza climática y Acuerdo de París: rumbo a la COP26 en Glasgow”  <b>Lara Esther Lazaro Touza</b> Real Instituto Elcano - Investigadora principal
10:15 - 11:00	“¿Es viable desde un punto de vista tecnológico descarbonizar la economía global?”  <b>Pedro Linares Llamas</b> Universidad P. Comillas - Profesor
11:00 - 11:30	Pausa
11:30 - 12:15	“Descarbonización del sector energético europeo a 2050: la senda económica óptima y sus oportunidades”  <b>Gonzalo Saenz de Miera</b> Iberdrola - Director de Cambio Climático
12:15 - 13:00	“¿Transición energética o transición ecológica? Sobre el concepto y necesidad de renovables responsables”  <b>Asunción Ruiz Guijosa</b> SEO Birdlife - Directora Ejecutiva
13:00 - 14:15	Mesa Redonda: “El Pacto Verde Europeo y la transición energética: oportunidades y riesgos para la recuperación económica”  <b>Antxon Olabe</b> (Modera) <b>Pedro Linares Llamas</b> Universidad P. Comillas - Profesor <b>Gonzalo Saenz de Miera</b> Iberdrola - Director de Cambio Climático <b>Lara Esther Lazaro Touza</b> Real Instituto Elcano - Investigador Senior <b>Asunción Ruiz Guijosa</b> SEO Birdlife - Directora Ejecutiva
18:30 - 20:00	Mesa Redonda: “¿Qué hemos aprendido de las reconversiones y transformaciones ocurridas en el País Vasco para afrontar mejor la transición hacia la sostenibilidad?”  <b>Victor Viñuales</b> ECODES - Director Ejecutivo (Modera) <b>Juan José Ibarretxe Markuartu</b> Agirre Lehendakaria Center - Presidente Fundación <b>Cristina Oyón Echeverría</b> SPRI, Agencia vasca de desarrollo empresarial - Directora de Tecnología, Innovación y Sostenibilidad <b>Jose Ignacio Hormaeche</b> Cluster de Energía del País Vasco (Basque Energy Cluster) - Director General <b>Sara de la Rica Goiricelaya</b> Universidad del País Vasco (EHU/UPV) e ISEAK - Catedrática de la UPV/EHU y Directora de la Fundación ISEAK

## 10-09-2021

09:00 - 09:15	Presentación por parte de la Dirección de la actividad  <b>Iñaki Arto</b> BC3, Basque Centre for Climate Change - Investigador Senior
---------------	---

09:15 - 10:00	<p>“Transición justa y empleo: la dimensión sociolaboral de la acción climática”</p> <p><b>Joaquín Nieto Sáinz</b> OIT, Organización Internacional del Trabajo - Director de la Oficina de la OIT para España</p>
10:00 - 10:45	<p>“Impacto social de la política climática: el caso del impuesto al diésel “</p> <p><b>Xaquín García-Muros</b> BC3, Basque Centre for Climate Change - Investigador postdoctoral</p>
10:45 - 11:15	<p>Pausa</p>
11:15 - 12:00	<p>“Los retos de la transición ecológica desde el punto de vista de la gobernanza institucional “</p> <p><b>Juan José Álvarez Rubio</b> Universidad del País Vasco (EHU/UPV) y Globernance - Catedrático Derecho Internacional Privado</p>
12:00 - 12:45	<p>“Green Deal: la (última?) oportunidad para las democracias”</p> <p><b>Cristina Monge Lasierra</b> Universidad de Zaragoza, Globernance, ItdUPM y BC3, Basque Centre for Climate Change - Profesora, investigadora</p>
12:45 - 14:00	<p>Mesa Redonda: “¿Qué hemos aprendido de la crisis del coronavirus para abordar mejor la crisis climática?”</p> <p><b>Iñaki Arto</b> BC3, Basque Centre for Climate Change - Investigador Senior (Modera)  <b>Xaquín García-Muros</b> BC3, Basque Centre for Climate Change - Investigador postdoctoral  <b>Joaquín Nieto Sáinz</b> OIT, Organización Internacional del Trabajo - Director de la Oficina de la OIT para España  <b>Juan José Álvarez Rubio</b> Universidad del País Vasco (EHU/UPV) y Globernance - Catedrático Derecho Internacional Privado  <b>Cristina Monge Lasierra</b> Universidad de Zaragoza, Globernance, ItdUPM y BC3, Basque Centre for Climate Change - Profesora, investigadora</p>
14:00 - 14:15	<p>Cierre</p> <p><b>Mikel González Ruiz Eguino</b> BC3, Basque Centre for Climate Change - Investigador Senior</p>

## Dirigido por:



### **Mikel González Ruiz Eguino**

BC3. Basque Centre for Climate Change

---

Investigador senior en BC3 (Basque Center for Climate Change) y profesor asociado de la UPV/EHU. Doctor en Economía (2006, UPV/EHU) y licenciado en Ingeniería (2001, Universidad de Deusto). Ha sido profesor invitado en la Universidad de Wageningen (Holanda) y la Universidad Iberoamericana (México). Sus principales intereses se encuentran en los campos de la economía de la energía y el cambio climático. También está interesado en brindar apoyo científico para la toma de decisiones en la transición hacia una economía sostenible baja en carbono. Su trabajo ha sido publicado en las principales revistas del sector. Ha trabajado para instituciones vascas y españolas y también ha liderado varios proyectos científicos financiados por la Comisión Europea. Su tesis doctoral le valió el premio Enrique Fuentes Quintana (FUNCAS, 2006). Desde 2012 es el coordinador de la línea de investigación Low Carbon en BC3. Actualmente es vicepresidente de la Asociación Española de Economía Energética (AEEE).



### **María José Sanz Sánchez**

BC3, Basque Centre for Climate Change, Scientific Director

---

Directora Científica de BC3, Basque Center for Climate Change desde enero de 2016. Doctorado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Valencia (1991) y con experiencia en varias áreas científicas como Ecofisiología, Efectos de la contaminación del aire, Plantas inferiores y superiores, Dinámica y química atmosférica, Ciclos del nitrógeno y del carbono, Gases de efecto invernadero y otros gases relacionados, Gas de efecto invernadero inventarios, UTCUTS y REDD +. Ha estado fuertemente involucrada en la dimensión política del Cambio Climático, guiando decisiones políticas llevadas a cabo en centros como la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) o la CMNUCC (Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático). Tiene experiencia en procesos multilaterales, marcos regulatorios, medidas de políticas e instrumentos de Política de Cambio Climático, y lideró la implementación de diferentes programas con un enfoque multidisciplinar.

## Profesorado



### **Juan José Álvarez Rubio**

UPV/EHU, Catedrático Derecho internacional privado

---

Juan José Álvarez Rubio es Catedrático de Derecho Internacional Privado de la UPV/EHU y cofundador y Secretario de GLOBERNANCE (Instituto para la Gobernanza Democrática). Fue Secretario General del Consejo Vasco del Movimiento Europeo (EUROBASK/CVME) (mayo de 2003-2012) y actualmente continúa ejerciendo su función como experto por la COMISIÓN EUROPEA (Dirección General de Justicia, Libertad y Seguridad), con fecha 17 de diciembre de 2007, para las áreas de Justicia Civil, fronteras, protección de datos personales y ámbitos de seguridad. Sus líneas de investigación se centran en el Derecho de migraciones y Derecho internacional Privado, Derecho Marítimo, Derecho del comercio internacional y DDHH, Derecho europeo y ámbitos vinculados a los conflictos internos. Autor de numerosas publicaciones científicas y dirige como IP el grupo consolidado de Derecho internacional de la UPV/EHU. En 2015 recibió el Premio Eusko-ikaskuntza-Laboral Kutxa de Humanidades, Cultura, Artes y Ciencias Sociales.



### **Iñaki Arto**

BC3. Basque Centre for Climate Change

---

Doctor en Economía, Máster en Ingeniería (Tecnología y Gestión Ambiental) y Licenciado en Economía. En la actualidad es catedrático de investigación en el Basque Centre for Climate Change (BC3), al que se unió en el año 2013. Con anterioridad ha ocupado puestos de investigación en el Centro Común de Investigación de la Comisión Europea (2010-2013) y la Universidad del País Vasco UPV/EHU (2001-2010). Su investigación se centra en el análisis de las implicaciones sociales, económicas y ambientales de la transición hacia una economía baja en carbono. Ha publicado más de 130 documentos técnicos y científicos que incluyen 60 artículos en revistas científicas, 4 libros, 17 capítulos de libros y más de 50 informes científicos. También ha sido consultor de diversas instituciones como la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), el Banco Mundial, la Organización Mundial de la Salud y la Comisión Europea, entre otras.



## Sara de la Rica Goiricelaya

Universidad del País Vasco

---

Sara de la Rica, es catedrática de Economía en la Universidad del País Vasco (UPV-EHU) y desde su constitución en 2018, Directora de la Fundación ISEAK. Su área de especialidad es el Mercado Laboral, y en particular, las desigualdades laborales provocadas por factores socioeconómicos, sexo, origen o edad. También se ocupa del análisis de la pobreza y de los retos ante la digitalización. Actualmente ocupa además otros cargos como Miembro del Consejo de Iberdrola, Investigadora Asociada en IZA (Institute of Labour Economics) y Miembro del Foro de Reflexión de AMETIC (Asociación Multisectorial de Empresas Españolas de Electrónica y Comunicaciones). En 2018 Sara recibió el Premio de «Economista Vasca 2018, Ekonomistak Saria 2018», otorgado por el Colegio Vasco de Economistas.



## Xaquín García-Muros

BC3. Basque Centre for Climate Change

---

Xaquín holds a PhD in Economics from the University of the Basque Country and a degree in Economics (University of Alcalá, 2011). The main objective of his thesis dissertation was to explore the distributional implications of environmental protection policies. He has undertaken scientific stays in Universities of Germany (Oldenburg University) and Spain (University Rey Juan Carlos I). Despite Xaquín is a young researcher, he has been already quite active with publications in peer-reviewed international field journals and presentation in many of the main international congresses. His doctoral thesis won him the Enrique Fuentes Quintana prize (FUNCAS, 2018). Recently, Xaquín has been awarded with a Marie-Curie Global Fellowships for a two-year stay at the Massachusetts Institute of Technology (MIT). His main research interest is to create and spread knowledge in the field of energy, climate change and public economics and the distributional impacts of climate change mitigation policies.



## Jose Ignacio Hormaeche

Cluster de Energía del País Vasco

---

Jose Ignacio Hormaeche es ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid. Desde 2013, es Director Gerente del Cluster de Energía del País Vasco. El Cluster de Energía (ACE) es una asociación sin ánimo de lucro constituida en 1996 en el marco de la política del Gobierno Vasco de impulso a la competitividad del tejido industrial. Actualmente integra a más de 170 empresas y entidades: operadores energéticos, fabricantes de equipos y componentes, ingenierías, empresas de servicios, agentes de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación y agencias públicas del Gobierno

Vasco. La misión de ACE es mejorar la competitividad de sus empresas a través de la colaboración, aportando valor en los ámbitos de desarrollo tecnológico, innovación empresarial, internacionalización y atracción del talento. Anteriormente, Jose Ignacio ha sido Director de Operaciones de Gamesa Eólica y Director General de EVE (Ente Vasco de la Energía) entre otros.



## **Juan José Ibarretxe Markuartu**

Agirre Lehendakaria Center

---

Fue Lehendakari de la Comunidad Autónoma del País Vasco entre 1999 y 2009. Se licenció en Ciencias Económicas y ha realizado su tesis doctoral: principio ético, principio democrático y sostenible del desarrollo humano: bases de un modelo democrático. Desde marzo de 2013 dirige el Agirre Lehendakaria Center for Social and Political Studies. Ha sido catedrático visitante durante 9 cursos en la Universidad Interamericana de Puerto Rico. También ha sido director del proyecto de investigación en colaboración con la Universidad de Columbia de Nueva York, la Universidad George Mason de Washington y la Universidad Euclid de Londres "The Basque Case: a Comprehensive Model for Sustainable Human Development". Honoris Causa fue nombrado doctor por la Universidad de Rosario, Universidad Nacional de La Plata, Universidad Pública "Ivane Javakhishvili Tbilisi", Universidad de Córdoba, Universidad Autónoma de Santo Domingo y Universidad Interamericana de Puerto Rico.



## **Lara Esther Lazaro Touza**

Real Instituto Elcano

---

Lara Lázaro es investigadora principal del Real Instituto Elcano y profesora de Teoría Económica en el Centro de Enseñanza Superior Cardenal Cisneros (adscrito a la Universidad Complutense de Madrid). Doctora por la London School of Economics and Political Science (LSE) y Master in Environmental Assessment and Evaluation, también por la LSE. Es también licenciada en Ciencias Económicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Ha sido investigadora en el Programa de Energía y Cambio Climático de Real Instituto Elcano (2009-2011), y con anterioridad trabajó en la LSE como Postdoctoral Fellow y en Bloomberg. Ha sido directora del Master in Environmental Management del Instituto de Empresa, en el que además ha impartido clases de política ambiental y procesos de toma de decisiones. Como consultora ha trabajado para Abengoa Research en un proyecto sobre la "Transición Energética y el Cambio Climático", así como para el Centro Tecnológico de Repsol en el proyecto HEREDERA.



## **Pedro Linares Llamas**

Universidad Pontificia Comillas

---

Pedro Linares, es Profesor Propio (equivalente a Catedrático) del Departamento de Organización Industrial de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI, director de la Cátedra BP de Energía y Sostenibilidad, y co-fundador y director de Economics for Energy. Asimismo, Pedro es investigador del Instituto de Investigación Tecnológica (IIT) e Investigador Asociado en MIT CEEPR y en EPRG, Cambridge U. Actualmente sirve como Director de la Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad Pontificia Comillas. Dedicó la mayoría de su investigación a estudiar la relación entre la energía, la economía y el medio ambiente, y en particular las políticas energéticas sostenibles, la eficiencia energética, y los modelos energéticos; pero también le interesan la toma de decisiones (sobre todo los métodos de decisión multicriterio), la justicia social, la política universitaria, y algunas más.



## **Cristina Monge Lasierra**

Universidad de Zaragoza, Globernance, ItdUPM y BC3

---

Politóloga, profesora de sociología en la Universidad de Zaragoza. Sus áreas de interés son la sostenibilidad y la calidad democrática, y en especial la gobernanza para la transición ecológica, asunto que trabaja en centros de investigación como Globernance, el BC3 y el itdUPM o en Ecodes, donde colabora como asesora. Es autora de 15M: Un movimiento político para democratizar la sociedad (2017), y coautora de Hackear la Política (2018), y La Iniciativa Social de Mediación de los conflictos del agua en Aragón (2019). Además, es co-editora de la colección Más Cultura Política, Más Democracia, y analista política para El País, Cadena SER e Infolibre, y RTVE.



## **Joaquín Nieto Sáinz**

OIT

---

Joaquín Nieto es Director de la OIT desde 2011. Anteriormente fue secretario confederal de salud

laboral de medio ambiente y salud laboral de Comisiones Obreras, cofundador y presidente del ISTAS, de SUSTAINLABOUR y del Consejo Rector de la Cátedra Trabajo, Ambiente y Salud de la Universidad Politécnica de Madrid. Representó a los trabajadores en el Foro de Medio Ambiente de la Comisión Europea, en la Comisión de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas, el PNUMA y las cumbres climáticas. Recibió el premio a la trayectoria personal en defensa de la Tierra en 2002, Vía APIA de la Asociación de Periodistas de Información Ambiental en 2003 y Premio Nacional 28 de Abril a la Prevención de Riesgos Laborales (2009). Joaquín es autor del libro 'Los desafíos del cambio climático' y es internacionalmente reconocido por su labor pionera en incorporar la dimensión medioambiental a la agenda sindical, la dimensión laboral a la agenda medioambiental y la transición justa en la agenda climática.



### **Antxon Olabe**

---

Antxon Olabe, ha formado parte del Gabinete de la Vicepresidenta cuarta y Ministra para la Transición Ecológica en calidad de asesor sobre cambio climático y transición energética (Julio 2018, diciembre 2020). A lo largo de ese tiempo, ha co-dirigido y coordinado el equipo encargado de la elaboración del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030 que el Gobierno ha presentado a la Comisión Europea, así como del equipo encargado de la elaboración de la Estrategia de descarbonización a largo plazo, 2050, entregada a la Comisión Europea y a las Naciones Unidas (en el marco del Acuerdo de París). Es autor del libro "Crisis climática-ambiental. La hora de la responsabilidad" 2016 (editorial Galaxia Gutenberg) y ha publicado 27 ensayos sobre cambio climático en medios como el Real Instituto Elcano, Política Exterior, CLAVES de razón práctica, etcétera. Ha sido Visiting Scholar en las Universidades de Green Bay y St Norbert College (Wisconsin, Estados Unidos).



### **Cristina Oyón Echeverría**

SPRI

---

Cristina Oyón es Directora de Tecnología, Innovación y Sostenibilidad en SPRI ([www.spri.eus](http://www.spri.eus)), la Agencia de Desarrollo Empresarial del País Vasco. Está a cargo del diseño, implementación, comunicación, seguimiento y evaluación de estrategias de desarrollo tecnológico y empresarial en el marco de las políticas de competitividad regional, incluida la Estrategia Regional de Especialización Inteligente RIS3. Es licenciada en Física por la Universidad del País Vasco UPV/EHU. Fue miembro de la mesa de alto nivel High Level Industrial Roundtable 'Industry 2030' de la Comisión Europea y recientemente ha sido nombrada miembro del Industrial Forum, que apoyará a la Comisión Europea en su análisis de los diferentes ecosistemas industriales y evaluará los riesgos y las necesidades de la industria en la doble transición sostenible y digital. Lidera el grupo de personas expertas Women in Manufacturing del World Manufacturing Forum.



## **Asunción Ruiz Guijosa**

SEO-Birdlife

---

Asun Ruiz, es graduada en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), y Diplomada en gestión ambiental en la empresa. Es actualmente directora ejecutiva de SEO/BirdLife organización que se encarga del estudio y la conservación de la naturaleza y la biodiversidad en España. Experta en el estado medioambiental de los diferentes espacios de España, como Red Natura 2000, la reserva de la biosfera, es autora o editora principal de numerosas publicaciones y monografías. Asunción Ruiz ha diseñado, implementado y dirigido proyectos de gran envergadura, ligados a distintas líneas de conocimiento y conservación del medio ambiente a nivel nacional, europeo e internacional. Así mismo, representa a la organización que dirige en foros nacionales e internacionales, ante administraciones públicas, empresas y fundaciones.



## **Victor Viñuales**

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.



## **Gonzalo Saenz de Miera**

Iberdrola, Director de Cambio Climático

---

Gonzalo Sáenz de Miera es Doctor en Economía Aplicada por la UAM - Es Director de Cambio Climático y Alianzas de Iberdrola, - Vicepresidente de la Asociación Española de Economía de la Energía - Vicepresidente del Grupo Español de Crecimiento Verde - Director del MBA en Energy Business en Enerclub - Es un experto en los campos de la energía, la economía y el cambio climático y el medio ambiente.

## Precios matrícula

<b>PRESENCIAL</b>	<b>HASTA 08-02-2021</b>	<b>HASTA 09-09-2021</b>
MATRÍCULA GRATUITA	0 EUR	-
<a href="#">GENERAL</a>	-	77,00 EUR
<a href="#">MATRÍCULA REDUCIDA GENERAL</a>	-	65,00 EUR
<a href="#">EXENCIÓN DE MATRÍCULA</a>	-	54,00 EUR
<a href="#">MIEMBRO COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE GIPUZKOA</a>	-	65,00 EUR
<b>ONLINE EN DIRECTO</b>	<b>HASTA 08-02-2021</b>	<b>HASTA 09-09-2021</b>
MATRÍCULA GRATUITA	0 EUR	-
<a href="#">GENERAL</a>	-	77,00 EUR
<a href="#">MATRÍCULA REDUCIDA GENERAL</a>	-	65,00 EUR
<a href="#">EXENCIÓN DE MATRÍCULA</a>	-	54,00 EUR
<a href="#">MIEMBRO COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE GIPUZKOA</a>	-	65,00 EUR

# **Lugar**

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

Avda. Abandoibarra, 3. 48009-Bilbao

Bizkaia