

La Economía Circular y sus oportunidades para el sector público en el escenario post-pandemia



29.Jun - 30.Jun 2021

Cód. Z08-21

Mod.:

Online en directo Presencial

Edición

2021

Tipo de actividad

Curso de Verano

Fecha

29.Jun - 30.Jun 2021

Ubicación

Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

Idiomas

Español Inglés

Validez académica

20 horas

DIRECCIÓN

Estíbaliz Sáez de Cámara Oleaga, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

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.

En plena primera ola de la pandemia de la COVID-19, la Comisión Europea adoptaba un nuevo Plan de acción para la Economía Circular, uno de los principales elementos del Pacto Verde Europeo (Comisión Europea, 2019). El Pacto Verde Europeo es una ambiciosa hoja de ruta hacia una Economía Circular climáticamente neutra, en la que el crecimiento económico esté disociado del uso de los recursos. Una Economía Circular reduce la presión sobre los recursos naturales y es una condición previa para alcanzar el objetivo de neutralidad climática para 2050 y atajar la pérdida de biodiversidad. La mitad de las emisiones totales de gases de efecto invernadero y más del 90 % de la pérdida de biodiversidad y el estrés hídrico se deben a la extracción y al tratamiento de los recursos.

La Economía Circular tiene por objeto adaptar nuestra economía a un futuro ecológico y reforzar nuestra competitividad, protegiendo al mismo tiempo el medio ambiente y confiriendo nuevos derechos a los consumidores. El despliegue de este plan y las iniciativas a poner en marcha requieren la estrecha colaboración de todas las partes interesadas: no solo empresas, también el sector público y la ciudadanía.

Euskadi lleva años trabajando con éxito en materia de Economía Circular. Desde el año 2000 la economía vasca ha crecido un 26%, mientras que el consumo de materiales se ha reducido un 25% y el volumen de residuos urbanos que termina en vertedero se ha reducido en un 56%. En consecuencia, puede afirmarse que nuestra economía se está desacoplando del consumo de materiales y la generación de residuos mediante el impulso de medidas de Economía Circular.

Con el fin de seguir avanzando en la circularidad de la economía, se ha aprobado la Estrategia de Economía Circular Euskadi 2030 (Gobierno Vasco, 2020), Esta estrategia pretende potenciar la competitividad de la comunidad, fomentar la creación de empleo y contribuir a la sostenibilidad la región. Su principal reto es lograr la colaboración e implicación de todos los agentes (empresas, administraciones y ciudadanía), para que la visión no sea únicamente la circularidad de las empresas, sino la circularidad de todo el territorio.

Son muchas las personas que trabajan en la administración que apuestan por este modelo y son conscientes del importante papel que pueden desempeñar en la creación de las condiciones adecuadas para facilitarlos, así como de los beneficios que podría reportar para los ámbitos que gestionan.

En este Curso de Verano se pretende analizar las oportunidades que presentan la Economía Circular y el Pacto Verde Europeo para la administración (regional-local) y proporcionar a las personas responsables del diseño y/o ejecución de políticas públicas del conjunto de herramientas ayudar a acelerar la transición hacia la Economía Circular. Para ello se presentarán buenas prácticas y actitudes ejemplarizantes.

Objetivos

Analizar las políticas de diseño y desarrollo del Pacto Verde Europeo desde una perspectiva europea y regional.

Exponer las claves metodológicas y herramientas para el despliegue del Pacto Verde Europeo, así como las formas de monitorizar resultados y evidenciar logros tangibles para una Europa climáticamente neutra en 2050.

Presentar las estrategias y prácticas concretas de integración del Pacto Verde y la Economía Circular en la gobernanza de los diversos niveles de la administración pública.

Mostrar la oportunidad que supone el alineamiento de las políticas públicas con el Pacto Verde Europeo en el escenario post-covid.

Colaboradores específicos del curso



ECONOMÍA CIRCULAR: APLICACIÓN A LA EMPRESA

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

En Máster Propio (MP)
Créditos: 60

PRESENTACIÓN BÁSICA

- Tipo: Titulación de Ingeniería de 4º Grado
- Comenzará en: 2024 - Junio 2024
- Duración: 4 años
- Titulación de Grado: Ingeniería de Organización Industrial
- Plan de Estudios: 240 ECTS

CONTACTO

- Responsable: carlos@unizar.es
- Teléfono: 941 298 100
- Dirección: Calle de Cantabria, 100, 50.000 Leioa (Bizkaia)



Programa

29-06-2021

| | |
|---------------|--|
| 09:00 - 09:15 | Registro |
| 09:15 - 09:30 | Inauguración institucional Alexander Boto Bastegieta Sociedad Pública de Gestión Ambiental del Gobierno Vasco-IHOBE - Director General Estíbaliz Sáez de Cámara Oleaga UPV/EHU - Directora de Sostenibilidad y Compromiso Social de la UPV/EHU Koro de la Caba Ciriza Fundación Cursos de Verano de la UPV/EHU - Secretaria académica |
| 09:30 - 10:30 | “ The Circular Economy and the European Green Deal, the best way to boost the economy after the Covid-19 crisis “ Stefano Soro DG Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs. European Commission - Director General de la Unidad Green and Circular Economy (Este ponente intervendrá vía Zoom) |
| 10:30 - 11:45 | Mesa Redonda: “La Economía Circular y el Pacto Verde Europeo en el centro de los retos de aquí al 2030 “ Olga Martín García Basque Environment Cluster- ACLIMA - Directora General (Modera) Leire Barañano Orbe Instituto Vasco de Investigaciones Agrarias-NEIKER - Directora General Enrique Monasterio Beñaran Ente Vasco de Energía (EVE) - Director de Desarrollo e Innovación Arantza Madariaga Aberasturi Fundación Vasca para la Seguridad Agroalimentaria - ELIKA - Directora Iñaki Arto Basque Center for Climate Change (BC3) - Investigador - profesor del área Energía y modelización ambiental-económica |
| 11:45 - 12:15 | Pausa |
| 12:15 - 13:15 | Mesa Redonda: “Instrumentos de Financiación de Economía Circular “ Jorge Fernández Gómez Orkestra Instituto Vasco de Competitividad - Coordinador del área de energía (Modera) José María Fernández Alcalá Sociedad Pública de Gestión Ambiental del Gobierno Vasco-IHOBE - Director de Economía Circular (Este ponente intervendrá vía Zoom) Ismael Aznar Cano Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico - Director General de Calidad y Evaluación Ambiental (Este ponente intervendrá vía Zoom) |
| 13:15 - 13:30 | Síntesis |

30-06-2021

| | |
|---------------|--|
| 09:15 - 10:15 | “Accelerating circular economy: Key actions for local and regional governments “ Daniel Martín-Montalvo Álvarez Head of Sustainable Resource Use and Industry- European Environment Agency (EEA) |
| 10:15 - 10:45 | Pausa |

10:45 - 12:30

Mesa Redonda: "Euskadi, una región con iniciativas locales referentes en Economía Circular"

Xabier González Vegas Sociedad Pública de Gestión Ambiental del Gobierno Vasco- IHOBE
- Director de Sostenibilidad Ambiental (Modera)

Aitziber Cortazar Altuna Debegesa - Responsable de Turismo y Desarrollo Sostenible

María Jesús Del Blanco Patiño Ayuntamiento de Bilbao - Responsable de Sectores Estratégicos en Bilbao Ekintza

María Fernández Peral Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz - Técnica de gestión ambiental de empresas

Leire Arrizabalaga Arambarri Azaro Fundazioa - Responsable del Observatorio

Noemi Llorente Díez Ayuntamiento de Amurrio - Técnica de Medio Ambiente

12:30 - 12:45

Cierre

Rikardo Minguez Gabiña Director del Master en Economía Circular: aplicación a la empresa de la UPV/EHU

Dirigido por:



Estíbaliz Sáez de Cámara Oleaga

Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Doctora en Ingeniería Ambiental y profesora del área 'Tecnologías del Medio Ambiente' en el Departamento de Ingeniería Química del Medio Ambiente de la Escuela de Ingeniería de Bilbao. Desde 2017 es la Directora de Sostenibilidad y Compromiso Social de la UPV/EHU. Se encarga de impulsar y planificar, desde el Vicerrectorado de Desarrollo Científico-Social y Transferencia, las líneas de actuación en el ámbito de la sostenibilidad y el compromiso social: gestión, docencia, investigación y transferencia. Es miembro de la Comisión Académica del Máster en Economía Circular: aplicación a la empresa de la UPV/EHU. Además, es vicepresidenta de la Red Española para el Desarrollo Sostenible (REDS).

Profesorado



Leire Arrizabalaga Arambarri

Graduada en Ciencias empresariales por la Universidad de Mondragon, ha desarrollado gran parte de su carrera profesional vinculada al desarrollo local. En esta línea desde el 2005 forma parte del equipo de Azaro Fundazioa y durante 4 años también ha gestionado la Agencia de Desarrollo de Lea Artibai. Trabaja en el área del observatorio desde donde identifican de manera proactiva oportunidades que tengan impacto en el desarrollo económico de la comarca de Lea Artibai. Junto con su equipo ha desarrollado numerosos proyectos en coordinación con empresas y agentes locales para el fortalecimiento del tejido empresarial y generación de nuevas oportunidades de negocio vinculados a diferentes ámbitos entre ellos la economía circular.



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.



Ismael Aznar Cano

Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental, Director General

Ismael Aznar Cano es licenciado en Derecho con especialidad en Derecho Comunitario por la universidad CEU San Pablo de Madrid. Es miembro del Cuerpo Superior de Administradores Civiles del Estado. También es licenciado en Geografía e Historia por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Desde febrero de 2020 es Director General de Calidad y Evaluación Ambiental en el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Desde julio de 2018 a febrero 2020 fue Director de Gabinete del Secretario de Estado de Medio Ambiente. De enero de 2014 a julio de 2018 trabajó en la Comisión Europea como Policy officer (Experto Nacional Destacado) en la Dirección General de Acción por el Clima. Desde el año 2000 al año 2013 tuvo cargos de responsabilidad en distintas áreas del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y Ministerio de Economía y Hacienda.



Leire Barañano Orbe

En sus 20 años de trayectoria profesional Leire Barañano ha tenido la oportunidad de conocer la cadena de valor en su conjunto. Comenzó en EROSKI, empresa de distribución alimentaria, como responsable de planificación y control corporativo, ejerciendo las funciones de Directora de Planificación Corporativa e Imagen y de Marketing de Cliente-Marca. Posteriormente recaló en AZTI, centro de investigación alimentaria y marina, donde asumió la Dirección de Valor y el reto de orientar a los equipos de investigación hacia la búsqueda de soluciones para el sector alimentario. Desde 2017 es Directora General de NEIKER, centro tecnológico que ofrece soluciones innovadoras al sector agroalimentario y forestal. Desde NEIKER impulsa la estrategia de bioeconomía forestal de Euskadi. Es miembro de los patronatos de Fundación Elhuyar y Fundación Elika y de la junta de European Forest Institute. En 2021 se ha incorporado al Consejo Vasco de Ciencia, Tecnología e Innovación.



Aitziber Cortazar Altuna

Graduada en Dirección y Administración de Empresas por Mondragon Unibertsitatea. MBA Dirección General y Postgrado de Gestor Municipal de Agenda 21. Desde el año 2000 es Responsable del Departamento de Desarrollo Sostenible de Debegesa, Agencia de Desarrollo Comarcal de Debarrena, y desde el 2016 también dirige el Área de Turismo de la organización. Ha dirigido y formado parte del equipo redactor del Plan Estratégico de Desarrollo Sostenible de Debarrena, Estrategia Energética de Debarrena y de la definición de la Agenda Industrial de la Economía Circular de Debarrena. Entre los trabajos liderados por Aitziber destacan los siguientes tres proyectos premiados por Udalsarea: Revitalización de los procesos de Agenda 21, Proyecto Goitondo y Deba Ibaia Bizigura.



María Jesús Del Blanco Patiño

Directora del Área de Sectores Estratégicos Económicos de Bilbao Ekintza (Agencia de Desarrollo Local de Bilbao), es responsable de varios programas relacionados con las Industrias Creativas, la Economía Digital y los Servicios Avanzados, y trabaja en actividades vinculadas a los proyectos europeos y a las redes internacionales de diseño, como la red de Ciudades de Diseño de la UNESCO. También coorganiza la Semana del Diseño de Bilbao y otros eventos en el ámbito del diseño. Es licenciada en Dirección de Empresas, especialidad de Marketing por la Facultad de Economía y Empresa de Sarriko (UPV-EHU) y ha participado en el Programa de Liderazgo Internacional en de Gestión de las Artes Visuales de la Universidad de Nueva York y la Universidad de Deusto, y en el de Microeconomía de la Competitividad de la Universidad de Deusto.



José María Fernández Alcalá

Director de Economía Circular en Ihobe y responsable del Basque Ecodesign Center, iniciativa de colaboración público privada entre el propio Gobierno Vasco y 8 de las más importantes empresas industriales con producto propio del País Vasco para el fomento del Ecodiseño y la integración del Análisis de Ciclo de Vida en la actividad industrial. Ingeniero Industrial por la Escuela Superior de Ingeniería de Bilbao, cuenta con más de 15 años de experiencia profesional en la empresa privada y administración. Más de 10 años participando activamente en diferentes comités técnicos de la Unión Europea en Bruselas y en comités nacionales e internacionales en materia de Normalización de producto (comités UNE e ISO). Designado experto para Latinoamérica y el Caribe en Ecodiseño, Análisis de Ciclo de vida y Edificación Sostenible por el Programa UNEP - PNUMA.



Jorge Fernández Gómez

Jorge Fernández es Coordinador del Área de Energía de Orkestra. Es Doctor en Economía por la Universidad de Georgetown, Licenciado en Económicas por la Universidad Autónoma de Madrid y ha publicado diversos artículos en revistas especializadas y libros sobre el funcionamiento y la regulación de los mercados energéticos. Cuenta con una amplia experiencia en el ámbito de la energía. Ha sido director de análisis en MIBGAS, en el ámbito de estrategia, regulación y análisis de mercado; director técnico de Iberian Gas Hub, trabajando en el hub gasista en la Península Ibérica y dirigiendo los

servicios de intermediación en el mercado mayorista de gas natural; director general adjunto de Intermoney Energía, donde lideró un equipo especializado en regulación y funcionamiento de los mercados energéticos; y consultor en NERA Economic Consulting, en proyectos de análisis de actividades reguladas en el sector eléctrico y funcionamiento de los mercados de electricidad.



María Fernández Peral



Xabier González Vegas

Ihobe, Gobierno Vasco, Director de Sostenibilidad Ambiental

Economista de formación por la EHU/UPV, con especialización universitaria en comunicación, política ambiental, economía regional y urbana. Máster en Dirección de Comunicación Empresarial e Institucional por la Universidad Autónoma de Barcelona. Vinculado profesionalmente a la gestión de políticas públicas ha venido desarrollando funciones técnicas en la gestión de proyectos y servicios, relacionadas con el diseño, desarrollo y comunicación de políticas ambientales durante los últimos veinte años. Desde 2010 ocupa responsabilidades de gestión en el campo del apoyo estratégico y la comunicación, desempeñando actualmente la Dirección de Sostenibilidad Ambiental de Ihobe, Sociedad Pública de Gestión Ambiental del Gobierno Vasco. Además, desde 2011 participa en diversos procesos de evaluación externa en el marco del Premio Vasco a la Gestión Avanzada de Euskalit, ocupando en varios de ellos el rol de evaluador senior.



Noemi Llorente Díez

Ayuntamiento de Amurrio

Licenciada en Biología por la UPV/EHU (1999), trabaja de Técnica de Medio Ambiente en el Ayuntamiento de Amurrio desde el año 2000 como responsable de planificación ambiental y sostenibilidad. Es la encargada de desarrollar e implantar la Agenda 2030 en el municipio y la coordinadora del Sistema de gestión ambiental EMAS en el Área de territorio del Ayuntamiento de

Amurrio desde el año 2003. Ha gestionado numerosos proyectos estratégicos e innovadores en sector del medio ambiente y la sostenibilidad en Amurrio, en ámbitos como la economía circular, el cambio climático, la transición energética, la gestión del ciclo del agua, la biodiversidad, el suelo, la movilidad, la educación ambiental, el desarrollo rural y la participación ciudadana, entre otros.



Arantza Madariaga Aberasturi

Licenciada en Derecho por la Universidad de Deusto, Especialista en Mainstreaming de Género por la Universidad Jaume I de Castellón. Directora de ELIKA FUNDAZIOA, Fundación Vasca para la Seguridad Agroalimentaria Vasca desde el 2016 hasta la actualidad y como tal integrante del Comité Gestor de la Estrategia de Economía Circular de Euskadi, corresponsable del Proyecto Clave de Alimentación Circular del Plan Marco Ambiental de Euskadi y participe del Plan Estratégico de Gastronomía y Alimentación de Euskadi. Erika Fundazioa ha diseñado y puesto en marcha de la Estrategia Vasca contra el Despilfarro de Alimentos. Ha creado la Plataforma de Euskadi contra el despilfarro de alimentos en más de 100 entidades. Erika Fundazioa apoya al sector agroalimentaria vasco en la transición hacia un sistema alimentario más sostenible, siguiendo la Estrategia de la Granja a la Mesa integrada en el Green Deal y en la Agenda Basque Country 2030.



Daniel Martín-Montalvo Álvarez

European Environment Agency

Coordina las actividades en materia de Economía Circular, uso sostenible de los recursos e industria en la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA). Previamente, trabajó como experto en el área de medio ambiente industrial tanto en la AEMA como en la Comisión Europea. Con anterioridad a su experiencia europea, Daniel trabajó en la administración de la Comunidad de Madrid coordinando la inspección de instalaciones industriales, particularmente aquellas bajo el ámbito de la normativa en materia de prevención y control integrados de la contaminación, y como consultor para el entonces Ministerio de Medio Ambiente en el ámbito de inversiones ambientales de diversos Fondos Europeos.



Olga Martín García

ACLIMA, Basque Environment Cluster, Directora General

Licenciada en Ciencias Químicas (Universidad del País Vasco) y Executive MBA (Universidad de Barcelona). Tiene una gran experiencia profesional en empresa, destacando la desarrollada en VIDRALA donde ha ocupado diferentes cargos de Dirección. Ha participado como representante en importantes asociaciones sectoriales del vidrio tales como FEVE - European Federation of glass packaging and glass tableware makers y ANVEFI - Asociación Nacional de Fabricantes de Envases de Vidrio y en consorcios vidrieros en el ámbito innovación como IPGR o ICG. Actualmente Olga Martín es Directora General de Aclima. Su compromiso con el clúster y su Plan Estratégico, es el de situar al sector medioambiental vasco como palanca de competitividad para al resto de sectores. Aclima-Basque Environment Cluster es el referente y aglutinante del sector ambiental de Euskadi. Representa tanto al sector privado como al ámbito del conocimiento y al sector público.



Rikardo Minguez Gabiña

University of the Basque Country (UPV/EHU)

Ingeniero Industrial especialidad de Ingeniería Mecánica (1995) por la Escuela de Ingeniería de Bilbao. Trabaja en el Departamento de Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería desde 1998. Está acreditado como profesor Pleno desde 2019. Director del Departamento de Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería desde 2016. Director de la Comisión Académica del Máster de 'Economía Circular: Aplicación a la Empresa' de la Universidad del País Vasco. Se incorporó a la Universidad Laval de Quebec en 2005 como investigador visitante. Investiga en el Laboratorio de Diseño de Producto (PDL) desde su creación en 2005 y en el grupo Life Cycle Thinking. Sus investigaciones actuales se centran en el análisis de ciclo de vida de los productos, el ecodiseño y la economía circular.



Enrique Monasterio Beñaran

EVE - Ente Vasco de la Energía, Director

Enrique Monasterio es Ingeniero Industrial en la especialidad de técnicas energéticas por la Escuela de Ingeniería de Bilbao (UPV/EHU) en donde cursó también el doctorado en Ingeniería Térmica. Cuenta además con un Máster en Liderazgo de Proyectos de Automoción por el AIC. Su trayectoria profesional ha estado siempre ligada al sector energético. En la actualidad, es Director de Desarrollo e Innovación de EVE, entidad en la que ha ocupado diferentes puestos desde el año 1992. Entre los años 2010 y 2016, y posteriormente, en el primer semestre de 2018, ocupó el cargo de Director General de la empresa de prestación de servicios de recarga de vehículos eléctricos, IBIL (participada al 50% entre EVE y

REPSOL) y de su filial de car-sharing eléctrico IBILEK. Durante unos años compaginó su trabajo en el Ente Vasco de la Energía con la actividad docente como profesor de Termodinámica en la Escuela de Ingeniería de Bilbao (UPV/EHU).



Stefano Soro

Nació en Génova, Italia. Es licenciado en Gestión y Economía por la Universidad Bocconi de Milán. Tras trabajar en el departamento de RRHH de una empresa multinacional, se incorporó a la Comisión Europea en 1994, ocupando diversos puestos en Eurostat, la Dirección General de Empresa e Industria, la Secretaría General y la Dirección General de Salud y Consumidores, donde de 2006 a 2011 dirigió la unidad responsable de la seguridad de productos no alimentarios. De 2012 a 2016 fue jefe de la Unidad "Medicamentos - calidad, seguridad y eficacia" y, posteriormente, de la Unidad "Nutrición animal, medicamentos veterinarios". Stefano se incorporó a la Dirección General de Mercado Interior, Industria, Emprendimiento y Pymes como Jefe de la Unidad de "Industria Alimentaria" en 2017. Desde el 16 de marzo de 2021 es el jefe de la nueva Unidad de Economía Verde y Circular de la Dirección General.

Precios matrícula

| PRESENCIAL | HASTA 12-04-2021 | HASTA 29-06-2021 |
|--|-------------------------|-------------------------|
| INVITADOS | 0 EUR | - |
| GENERAL | - | 77,00 EUR |
| MATRÍCULA REDUCIDA GENERAL | - | 65,00 EUR |
| EXENCIÓN DE MATRÍCULA | - | 54,00 EUR |
| MIEMBRO COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE GIPUZKOA | - | 65,00 EUR |
| ONLINE EN DIRECTO | HASTA 12-04-2021 | HASTA 29-06-2021 |
| INVITADOS | 0 EUR | - |
| GENERAL | - | 77,00 EUR |
| MATRÍCULA REDUCIDA GENERAL | - | 65,00 EUR |
| EXENCIÓN DE MATRÍCULA | - | 54,00 EUR |
| MIEMBRO COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE GIPUZKOA | - | 65,00 EUR |

Lugar

Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

Avda. Abandoibarra, 3. 48009-Bilbao

Bizkaia