



International Summer Course on Energy Communities: Empowerment through Sustainable Energy



04.Jul - 05.Jul 2024

Cod. Z13-24

Mod.:

Face-to-face

Edition

2024

Activity type

Workshop

Date

04.Jul - 05.Jul 2024

Location

GAIA Bilbao

Languages

English

Academic Validity

20 hours

Organising Committee



Fundación
BBVA



Description

The main objective of this course is to provide participants with a deep understanding of energy communities as an innovative model for sustainable energy generation and management. At the end of the course, participants will be trained to lead energy community initiatives, implementing practical and sustainable solutions in their own environments.

- They will understand the key concepts of energy communities, including their definition, structure and operation.
- They will learn the best practices and success stories in the implementation of energy communities in different parts of the world.
- They will learn about the living labs and their fundamental role in energy innovation, as well as specific examples of living labs and the results obtained.
- They will explore the importance of energy socialization and its impact on the community, including tools and approaches to encourage citizen participation in the energy transition.
- They will be able to apply the knowledge acquired in their own projects related to energy communities.

Objectives

1. **Comprehensive Understanding:** You will gain a deep understanding of the fundamental principles and benefits of energy communities.
2. **Practical Skills:** You will acquire practical skills to design, implement and manage energy community projects.
3. **Meaningful Connections:** You will establish connections with experts and professionals from around the world, fostering collaboration and the continuous exchange of knowledge.

Organised by



In collaboration with



Directed by



Jokin Garatea Gerrikagoitia

GAIA

Jokin Garatea, director del departamento Internacional de Gaia, Asociación Cluster TEIC del País Vasco. Es Licenciado en Derecho por la Universidad de Deusto y Diplomado en Economía Comunitaria por el Instituto Hispano-Alemán. Especialista en Comercio Exterior por el Departamento de Economía Aplicada de la Universidad del País Vasco en colaboración con el Gobierno Vasco. Coordinador de Proyectos del Fondo Vasco Aquitano para proyectos de fomento de I+DT de PYMEs del sector electrónico, cofinanciado por el Gobierno Vasco. Es miembro del Consejo Asesor del EnoLL (Red Europea de LL) y vice presidente del Ocean LL Transfronterizo desde junio de este año.

Teachers



Alba Arias Royo

UPV/EHU

Dr. Elma Durmisevic, EU UIA expert on circular buildings, founding director of EU Laboratory for Green Transformable Buildings in the Netherlands (platform for circular buildings), president of Green Design Centre for South East Europe and design director of 4D Architects in Amsterdam. During 22 years of research within various EU projects and development of reversible buildings and systems, Durmisevic developed tools for measuring circularity of buildings and materials such as: Reversible BIM module, Reuse Potential tool, Transformation Capacity Tool as well as design guidelines and protocol for reversible building design, of which many are integrated into EU guidelines for design of circular buildings. Elma Durmisevic leads development of EU Digital Deconstruction Platform as a part of EU Digital Deconstruction project and was a research leader of EU Buildings as Material Banks project. She holds a PhD at Delft University of Technology on Transformable Building Structures. As Associate Professor at the University of Twente, Durmisevic developed a master program for reversible building design.



Irene Bertolami Bertolami



Pablo de Agustin Camacho



Ignacio De la Puerta Rueda

Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco

Master en Arquitectura por la Escuela de Arquitectura de Madrid en la especialidad de Edificación (1983), es diplomado en Derecho Urbanístico, especialista en Edificación, Rehabilitación y Urbanismo sostenible y Mediador Civil y Mercantil, con amplia experiencia en la planificación estratégica, planificación urbana y procesos de calidad. Desde el año 1983 ha desempeñado la Dirección del Estudio IP Arquitectos, en el que se han desarrollado tanto Proyectos y Dirección de obras de Edificación y Rehabilitación, como de Planeamiento, actividad que ha mantenido hasta su reciente nombramiento (enero 2017) como Director de Planificación Territorial, Urbanismo y Regeneración Urbana del Gobierno Vasco. En los últimos años ha formado parte del Grupo de Trabajo de Rehabilitación GTR, en el que ha coordinado el grupo de trabajo con las comunidades autónomas, siendo coautor con Albert Cuchí.



Martina DI GALLO

Planet Idea



Paula Ferrando



Jokin Garatea Gerrikagoitia

GAIA

Jokin Garatea, director del departamento Internacional de Gaia, Asociación Cluster TEIC del País Vasco. Es Licenciado en Derecho por la Universidad de Deusto y Diplomado en Economía Comunitaria por el Instituto Hispano-Alemán. Especialista en Comercio Exterior por el Departamento de Economía Aplicada de la Universidad del País Vasco en colaboración con el Gobierno Vasco. Coordinador de Proyectos del Fondo Vasco Aquitano para proyectos de fomento de I+DT de PYMEs del sector electrónico,

cofinanciado por el Gobierno Vasco. Es miembro del Consejo Asesor del EnoLL (Red Europea de LL) y vice presidente del Ocean LL Transfronterizo desde junio de este año.



Ugaitz Gaztelu



Jose Maria Gorroño



michael heidenreich



Jose Ramón López



Mikel Magunazelaia



Vicky Mosteyrin Perdiguero

Greenovate! Europe



Noelia Ortiz Santiso

Eraikune



Alessandro Rancati



Momir Tabakovic



Nagore Urrutia del Campo

EHU



Txari Vallejo



Itziar Vidorreta Vidorreta

ESKILARA

Licenciada en Ciencias Medioambientales por la Universidad Pública del País Vasco y Máster en Ingeniería Medioambiental por la Universidad de Deusto. Actualmente, responsable del área técnica de Eskilara. Desde 2010 y hasta enero de 2015 promotora de proyectos internacionales del Departamento de Proyectos Internacionales. Desde 2010, Promotora de proyectos internacionales en GAIA (Asociación de Industrias de las Tecnologías y del Conocimiento del País Vasco). Áreas: eco-innovación, territorio inteligente, estrategias de especialización territoriales, economía azul, política cluster, economía circular. Funciones: -Coordinación de proyectos europeos, estatales y regionales de I+D+i (H2020, Interreg, Cosme, Erasmus, Hazitek, etc.) -Participación y desarrollo de proyectos europeos como técnica, consultora y coordinadora -Responsable de los proyectos de colaboración transfronteriza



Javier Zuazola

Registration fees

REGISTRATION

UNTIL 04-07-2024

General

25,00 EUR

Place

GAIA Bilbao

Paseo Uribitarte, 3 - 3º, 48001 Bilbao

Bizkaia