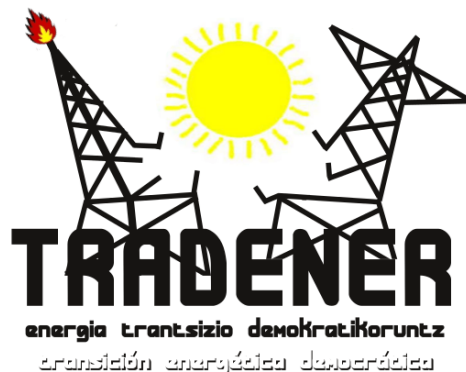




# Trantsizio energetikoa eta demokrazia: eragileak eta esperientziak



**Eka. 28 - Eka. 29 2018**

**Kod. M02-18**

**Mod.:**

Aurrez aurrekoa

**Edizioa**

2018

**Jarduera mota**

Uda Ikastaroa

**Data**

Eka. 28 - Eka. 29 2018

**Kokalekua**

Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

**Hizkuntzak**

Euskara Gaztelera

**Balio akademikoa**

20 ordu

**Antolakuntza Batzordea**

Fundación  
BBVA



## Azalpena

Pobrezia energetikoa, generoa energia, energiaren bermunizipalizazioa, energia burujabetza, menpekotasuna, energia segurtasuna....

Hauek dira azken aldian berrietan irakurri zein lagunekin eztabaiadatu aurki ditzakegun hitzak. Gaur egungo energia arloan alaketak nabariak dira, eta honek problematika zein zalantza berriak sortzen dizkigu.

Zer esan nahi du pobrezia energetikoa? Zein da energia arloko langileen egoera? Zein motatako energia erabiltzen dugu gure egunerokotasunean? Ba al dugu alternatibarik? Zergatik gertatzen dira hainbat eskubide urraketa energia proiektu handien inguruan? Zenbat energia behar dugu ondo bizitzeko?

Pentsa al dezakegu Euskal Herriko trantsizio energetiko batean, jasangarritasun, justizia sozial eta parte hartze prozesuen bitartez?

Ikastaro honekin galdera guzti hauei eta sortuko diren zalantza gehiagori ere erantzuna ematen saiatuko gara. Erantzun hauek bai akademiatik, bai herri mugimendu zein norbanakoengandik sortzea izango da helburua, denon arteko jakintza sortuz.

## Helburuak

- Lan eta Energia eredia ezagutzea. Zeinentzako egiten dugu lan? Nola eta zein baldintzetan?
- Generoa eta energia. Falokrazia energetikotik ekofeminismoaren bidean.
- Erregai fosilen ustiaketak sortzen dituen inpaktuak (ingurumen zein inpaktu sozialak) baloratu. Erregai hauen amaierak ekarriko dizkigun agertokiei buruz hausnartu.
- Energia berriztagarrien mugak eta aukerak aztertu.
- Eskala ezberdineko Trantsizio energetikoa bizi izan duten esperientziak ezagutu.
- Energiaren kudeaketa udaletatik egitearen onurak, pobrezia energetikoari aurre egiteko.

## Ikastaroaren laguntzaile espezifikoak



# Programa

## 2018-06-28

- 09:00 - 09:30 Dokumentazio banaketa / Entrega de documentación
- 
- 09:30 - 11:30 “Eredu Energetiko Berrirantz: Plataformak eta lankidegotzak / Nuevo Modelo Energético: Plataformas y cooperativas”
- Aitor Urresti González** UPV/EHU (Euskeraz) - Gipuzkoako Ingenieritza Eskola (Eibar)  
**Esther Muñoz Alonso** ISF - Euskadi (Gaztelaniaz) -  
**Álvaro Campos Celador** TRADENER ikertaldeko kidea (Moderatzailea) -
- 
- 11:30 - 12:00 Atsedena
- 
- 12:00 - 14:00 “Energia eta patriarkargoa: Emakumeen energia ikustezina / Energía y patriarcado: La invisible energía de las mujeres”
- Alba Martínez del Campo** Mesa de Transición Energética de Cádiz (Gaztelaniaz) - Kazetaria  
**Mònica Guiteras** Aliança contra la Pobresa Energètica (Gaztelaniaz) - Soziologoa  
**Maitane Arri Escudero** TRADENER ikertaldeko kidea (Moderatzailea) -
- 
- 16:00 - 18:00 “Energía y mundo laboral: Empresas, trabajador@s y campesin@s / Energia eta lan mundua: Entrepresak, langileak eta nekazariak”
- Daniel Chávez** Transnational Institute Amsterdam - TNI (Gaztelaniaz) - Director de Energy & Democracy Program  
**Ainhoa Etxaide Amorrortu** LAB sindikatuko idazkari-ohia (Euskeraz) - Zuzenbidean Lizentziatua  
**Iñaki Barcena Hinojal** TRADENER ikertaldeko kidea (Moderatzailea) -
- 

## 2018-06-29

- 09:30 - 11:30 “Energia eta Giza-Eskubideak: Zenbat energia ondo bizi ahal izateko? / Energia y Derechos Humanos: ¿Cuánta energía para vivir bien?”
- María Campuzano** Xarxa per la Sobirinia Energètica ESFD (Gaztelaniaz)  
**Miriam Garcia Torres** Ecologistas en Acción (Gaztelaniaz) -  
**martín mantxo medrano** TRADENER ikertaldeko kidea (Moderatzailea) -
- 
- 11:30 - 12:00 Atsedena
- 
- 12:00 - 14:00 “Energia Berriztagarriak: Teknologiatik harago / Energías Renovables: Más allá de la tecnología”
- Rodrigo Ruiz** EnergÉtica Coop (Gaztelaniaz)  
**Leire Gorroño Albizu** Aalborg University (Euskeraz) - Department of Development and Planning  
**Olatz Azurza Zubizarreta** Goiener Kooperatiba (Moderatzailea) - UPV/EHU
- 
- 16:00 - 18:00 “Energia Burujabetasuna: Nondik hasi? / Soberanía Energética: ¿Por dónde empezar?”
- XABIER ZUBIALDE LEGARRETA** Sustrai Eraikuntza Fundazioa - Nafarroa (Euskeraz)  
**Estitxu Villamor** UPV/EHU Errekaleor (Euskeraz) - Fisikaria  
**Izaro Basurko Pérez de Arenaza** TRADENER ikertaldeko kidea (Moderatzailea) -



## Zuzendaritza



### Izaro Basurko Pérez de Arenaza

UPV/EHU, investigador

---

Ingurugiro zientzian lizentziaduna da. Ikerketa eta lankidetzaren proiektuak kudeatzen ibili da azken urteetan. EHUn energia trantsizioei buruzko doktoretza egiten hasitakoa, Brasilgo kasua du aztergai, eta Rioko unibertsitatean egin du azken ikastaroa: "Energia eta gizartea gaur egungo kapitalismoan" izenekoa. Azken urteetan Mugarik Gabeko Ingeniaritzarekin eta Ekologistak Martxanekin egon da elkarlanean. Euskal Herriko zein atzerriko hainbat txokotan trantsizio energetikoa egoera demokratikoago eta justuago batean egiteko ikaspenak elkarbanatzen aurki dezakezue. Taldean egindako azken lanak TRADENER (<https://tradener.wordpress.com/>) blogean aurki ditzekezue eta hausnarketa pertsonalagoak berriz hementxe: <https://izaroblog.com/>



### Iñaki Barcena Hinojal

UPV-EHU, Zientzia Politika (GKZF- Leioako campusa)

---

Licenciado en Derecho (1980) y Doctor en Ciencias Sociales y Políticas (1990). Profesor Pleno (Mayo-2012) Profesor e investigador en la Universidad del País Vasco desde 1984, en el Dpto. de Derecho Público y Estudios Internacionales y posteriormente en el de Ciencia Política y de la Administración, donde fue Director entre el año 2009 y el 2011. Equipo de investigación: PARTE HARTUZ (50 investigadores) de cual fue coordinador entre 2009 y 2016 y de la Unidad de Formación para la Investigación EMAN (70 investigadores) que coordina actualmente. Forma parte del Consejo Editorial de las revistas Ecología Política, VIENTO SUR y ZER. En 1995 y 1996 representó a los grupos ecologistas del Estado Español en la Oficina Europea de Medio Ambiente en Bruselas. Líneas de investigación: -Transición energética y ecológica (<https://tradener.wordpress.com/>) - Democracia y Movimientos sociales (<https://www.ehu.eus/es/web/partehartuz/>)

## Irakasleak



### **Maitane Arri Escudero**

Ekologistak Martxan

---

Maitane Arri Escudero filologoa da formakuntzaz. 2011n hasi zuen bere jarduna aktibismoan, M15M Bizkaiaren baitan. Harrezkero, Euskal Herriko Eskubide Sozialen Kartaren prozesuan eta fracking-aren aurkako mugimenduan aritu da, harik eta Ekologistak Martxanera heldu arte. Gaur egun, Tradener proiektuan dihardu (trantsizio energetiko demokratikoa; <https://tradener.wordpress.com/>), Euskal Gune Ekosozialistan (trantsizio ekosoziala, <https://guneekosozialista.noblogs.org/>) eta Genero eta Energia sarean. Ekofeminismoaren inguruko prestakuntza (<https://www.generoyenergia.org/generoyenergia/>) talde batean ere parte hartzen ari da.



### **Olatz Azurza Zubizarreta**

UPV/EHU

---

Donostiarra, Tecnuneko Ingeniari Industrialia da (2002). Industria munduan 6 urtez aritu ondoren irakaskuntzan dabil eta 2010etik UPV/EHUko Gipuzkoako Ingeniaritza Eskolan ari da lanean Ingeniaritza Elektrikoaren alorrean. Bertan egin zuen Energia Berriztagarriak Sarera Txertatzeko Unibertsitate Masterra (2012). Udalerrri mailako energia trantsizioen inguruko mPower H2020 proiektuko kide da eta baita ekopol EHUko ikerketa talde kontsolidatuko kide ere. Bere ikerketa gai nagusi egun energia komunitateak izanik.



### **Álvaro Campos Celador**

UPV/EHU

---

Investigador y profesor adjunto de la Universidad del País Vasco UPV-EHU. Desde 2012 es doctor en Ingeniería Térmica, desarrollando su investigación en temas relacionados con la eficiencia energética y

las energías renovables. En la actualidad imparte docencia en el Grado en Ingeniería de Energías Renovables de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa. Autor de numerosos artículos científicos, compagina su actividad investigadora con el activismo en materia de transición energética.



---

### **María Campuzano**

---

María Campuzano trabaja en la Aliança contra la Pobresa Energètica (APE) de Barcelona que exige el acceso universal a los suministros básicos. Es también activista de Ingeniería sin Fronteras Catalunya y participa también de la Xarxa per la Sobirania Energètica que busca alternativas y propuestas al modelo energético. Licenciada en derecho y master en cooperación al desarrollo también ha trabajado en organizaciones de derechos humanos como el Institut de Drets Humans de Catalunya.



---

### **Daniel Chávez**

---

Daniel Chávez es investigador asociado del Transnational Institute (TNI). Está especializado en políticas de izquierdas, compañías estatales y servicios públicos. Daniel es colaborador activo de la red de investigación Proyecto Servicios Municipales, ha participado en el volumen “Alternativas a la privatización: la provisión de servicios públicos esenciales en los países del Sur” (Icaria, 2012) y es co-editor de “La reinención del Estado: Empresas públicas y desarrollo en Uruguay, América Latina y el mundo” (Transnational Institute, 2013). Es impulsor junto a otros activistas e investigadores de la red Towards Energy Democracy



---

### **Ainhoa Etxaide Amorrortu**

---

Bilbon bizi den Hondarribitarra, 1972ko udazkenean jaioa. Enpresen Administrazio eta Kudeaketan Goi Mailako Teknikaria eta Zuzenbidean lizentziatua , 95ean bukatu nituen ikasketak eta orduan utzi nuen Ikasle Mugimendua, Ikasle Abertzaleak erakundearen ardura ezberdinak bete ondoren. LABen egin dut bizitzaren erdia. GAzte arloa antolatuz hasi nintzen 95ean, 96an aukera ninduten nazio komiteko kide eta 2008an hartu nuen idazkaritza nagusia zuzendaritza osoaren belaunaldi aldaketa egin zenean.



---

### **Miriam Garcia Torres**

---

Ecologista y feminista, activista de Ecologistas en Acción. Está especializada en estudios socioambientales y ecología política feminista. Su ámbito de trabajo son los conflictos socioecológicos, derechos humanos, y empresas transnacionales. Ha vivido varios años en América Latina donde ha acompañado y aprendido de los procesos de resistencia de comunidades y mujeres indígenas por la defensa del territorio frente a proyectos extractivos. Forma parte del Colectivo Miradas Críticas del Territorio desde el Feminismo y del Grupo de Trabajo de CLACSO sobre “Cuerpos, territorios y feminismos”



---

### **Leire Gorroño Albizu**

---

Leire ikertzaile eta irakasle da Mondragon Unibertsitateko Ingeniaritza Fakultatean. Aalborg-eko Unibertsitatean, Danimarkan, doktoretza egin du energiaren plangintza jasangarrian, eta hainbat urteko esperientzia profesionala du energia-komunitateen arloan. Nordic Folkecenter for Renewable Energy Danimarkako GKEarentzat ere egin du lan. Berrikiago, Leirek industria deskarbonizatzeko proiektuetan ere lan egin du, energia-trantsizioan arreta berezia jarritz.



---

### **Mònica Guiteras**

---

Socióloga, miembro de la Alianza contra la Pobreza Energética y del grupo de trabajo de género y energía de la Xarxa per la sobirania energética ([www.xse.cat](http://www.xse.cat)). Investigadora sobre modelo energético e impactos de las grandes infraestructuras y autora del estudio “Pobreza energética y modelos de gestión del agua y la energía: hacia la garantía del derecho universal a los suministros básicos” publicado por Enginyeria Sense Fronteres. También ha participado en distintos procesos de incidencia política en cuestiones de política energética y colabora con el Observatorio de la Deuda en la Globalización en el seguimiento del #CasoCastor.





---

### **martin mantxo medrano**

---

Martin Mantxo: licenciado en Bellas Artes. Artista plástico, gráfico. Activista en distintos movimientos juveniles, estudiantiles, sociales y ambientales en Euskal Herria e Inglaterra. Autor de artículos en distintos medios. Desde hace 10 años coordinador de proyectos de Ekologistak Martxan junto a la UPV-EHU e MGI-ISF en el ámbito energético y globalización (deuda ecológica, justicia ambiental, transición energética democrática). Responsable del boletín de Ekologistak Martxan desde 2010 y de su semanario.



---

### **Alba Martínez del Campo**

---

Trabaja como asesora del Grupo Político Sí Se Puede Cádiz y es una activa defensora de las renovables, la democracia energética y el derecho a la energía. Ha dirigido los documentales #Oligopoly2. El imperio eléctrico contra todxs y #OligopolyOFF. Empieza la revolución energética ciudadana, estrenados en más de 50 ciudades y pueblos de España. Miembra de la Plataforma por un Nuevo Modelo Energético desde sus inicios. Recientemente ha coordinado la elaboración participativa del bono social de Cádiz y coordina la Mesa de Transición Energética de Cádiz.



---

### **Esther Muñoz Alonso**

---

Activista por un cambio de modelo energético a través de los movimientos sociales como socia y voluntaria de Ingeniería Sin Fronteras desde 2001, socia cooperativista y voluntaria del grupo local de Bilbao de la cooperativa de generación y comercialización de energía eléctrica Som Energía desde 2011, y socia de Goiener y de Energética desde 2017, socia fundadora de Sorkin "alboratorio de saberes" organización sin ánimo de lucro que busca desde una perspectiva feminista trabajar los saberes que ponen la vida en el centro. Además de las diferentes campañas y plataformas en las que colabora desde los voluntariados mencionados (Plataforma de Decrecimiento y Buen Vivir, Tadener, entre otras), trabaja en la cooperativa SUNO, Ingeniería de Servicios Energéticos a través de la realización de proyectos de energías renovables y asesoramiento energético con perspectiva social.



---

## Rodrigo Ruiz

Miembro cofundador de Energética coop y primer presidente. Actualmente forma parte del equipo técnico de la cooperativa. Participante activo en diversas iniciativas y activismos de la ciudad de Valladolid. Fue activista en Ecologistas en Acción Valladolid y Plataforma por un Nuevo Modelo Energético antes de dedicar prácticamente toda su energía a ayudar a la creación de Energética coop. Ingeniero industrial superior y máster de investigación en energía y medio ambiente. También librero de viejo en “El Rincón del Ábrego” en la villa de Urueña a la que muy amablemente os invita a visitar.



---

## Aitor Urresti González

Ingeniero especializado en energías renovables y eficiencia energética. En la actualidad trabaja como profesor de Energías Renovables en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) e investiga en el campo del almacenamiento de la energía térmica. Siempre ha sido una persona inquieta, preocupada por los problemas que le rodean. Desde los 14 años se he ido implicando en distintos movimientos sociales, lo que le ha hecho tener una perspectiva amplia de los conflictos, y de sus posibles soluciones: grupos pacifistas, pro derechos humanos, movimiento estudiantil, sindical, solidaridad internacional, democracia participativa, LGTBI+... En la actualidad está centrado en los problemas energéticos, desde las plataformas contra el Fracking, la Plataforma por un Nuevo Modelo Energético Gure Energia, o el Foro Contra Garoña. +Info en el Blog de Aitor Urresti



---

## Estitxu Villamor

Estitxu Villamor Lomas 1987an jaio zen Gasteizen. EHUn Fisikan lizentziatu ostean, doktoretza egin zuen Donostiko nanoGUNE zentroan, mikroelektronikan aplikazio zuzena duen spintronikaren alorrean. Egun, eta arrazoi ideologikoak tarteko, ikerketa eremu hori alde batera utzi du eta EHU-ko irakaslea da Gasteizko Kanpusean. Fracking Ez taldean aritu izan da, Arabako gas putzuak gelditzeaz gain, gizartera eredu energetikoaren eztabaida ekartzea eta alternatibak bilatzea helburu duena. Gainera, Errekaleor auzo askean bizi da 2015eko irailetik eta 2017ko maiatzaren 18ko argi mozketaren ostean, auzoaren burujabetza energetikoaren bidean aritu den talde motorearen parte da.



## **XABIER ZUBIALDE LEGARRETA**

---

Xabier Zubialde Legarreta, hijo de Pilar y Emilio. Graduado en ingeniería que ha trabajado los últimos 20 años desde el mundo de la ingeniería como profesional de ahorro energético, eficiencia energética y energías renovables. Ha impartido numerosos cursos de formación sobre edificación de bajo consumo energético y renovables a otros profesionales de ingeniería y arquitectura. Cofundador y activista de la Fundación Sustrai Erakuntza, desde donde junto con otras compañeras publicaron “Propuesta de soberanía energética para Navarra”. Autor de la publicación “Guía hacia la soberanía energética de Euskal Herria” y del libro “Hacia la soberanía energética” (Txalaparta, 2017)

## Matrikula prezioak

<b>MATRIKULA</b>	<b>2018-05-31 ARTE</b>	<b>2018-06-28 ARTE</b>
OROKORRA	60,00 EUR	70,00 EUR
<a href="#">MATRIKULA EXENTZIOA</a>	20,00 EUR	20,00 EUR
<a href="#">MATRIKULA MURRIZTUA</a>	-	35,00 EUR
<a href="#">GONBIDATUAK</a>	-	0 EUR

# **Kokalekua**

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

Abandoibarra etorbidea. 48009- Bilbo

Bizkaia