

Gas naturala eta bere ekarpena trantsizio energetikora: aliatua ala etsaia?



18.Eka

Kod. E03-18

Edizioa
2018

Jaduerara mota
Ikastaroa

Data
18.Eka

Kokalekua
Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

Hizkuntzak
Gaztelera

Balio akademikoa
10 ordu

ZUZENDARITZA

Álvaro Campos Celador, UPV/EHU

Antolakuntza Batzordea

Fundación **BBVA**



Azalpena

Baliabideak gero eta mugatuagoak diren egoera honen aurrean eta klima-aldaketaren ondorioak ate-joka ditugula, gutxik jartzen dute zalantzan energiaren auzia mende honetako erronkarik nagusienetako bat dena. Adostasun zabala dago energia-iturrien % 100 berriztagarriak izango direla eta horrako bidean goazela, baina ikuspuntu ugari daude jokaleku horretara heldu bitarteko trantsizioan erregai fosilek jokatu behar duten rolari dagokionez. Gas naturala, zehazki, pisua hartuz joan da nazioartean, eta Europatik ere apustu energetiko argia egin da gas naturala trantsiziorako erregai gisa aurkeztearen alde.

Geurera etorritz, gas-azpiegitura gehien daukan lurraldeetako bat da EAE. Horregatik, garrantzi handikoa da gas naturalak trantsizio energetikoan jokatu behar duen rolari buruzko eztabaida. Gas naturalak trantsiziorako erregai gisa duen potentzian eta ingurumenean, jendartean eta ekonomian dituen inpaktuetan sakontzeko asmoa du ikastaro honek. Ildo horretatik, datozen hamarkadetan gas naturalak bete behar duen paperari buruz ikuspegi ugari aintzat hartuko dituen ezagutza hedatzea eta eztabaidarako elementuak eskaintzea da ikastaroaren helburua.

Helburuak

Gas naturalak, baliabide energetiko bezala, dituen ezaugarri nagusiak, muga biofisikoak eta ustiapen mota eta modu ezberdinak ulertzea.

Gas-azpiegituraren garapen planak ezagutzea maila ezberdinetan: nazioarteko, estatu eta erkidego mailan. Horien inpaktu ekonomiko eta sozialak aztertzea.

Energia berriztagarrietan oinarritutako trantsizio energetiko batean, gas naturalak duen baliabide energetiko osagarri izaera potentzian sakontzea.

Programa

2018-06-18

08:45 - 09:00	Recepción y entrega de documentación
09:00 - 09:10	<i>“Inauguración” - Nerea San Martín Albizuri (Directora de Proyección Universitaria del Campus de Bizkaia de la UPV/EHU) y Álvaro Campos Celador (Director del Curso)</i>
09:10 - 09:30	<i>“Fundamentos de la extracción, transporte y distribución del gas natural”</i> Lourdes Bouzas Vila UPV-EHU - Profesora de universidad e investigadora
09:30 - 10:00	<i>“Límites biofísicos e impactos ambientales del gas natural: revisión de la literatura científica”</i> Íñigo Capellán Pérez Universidad de Valladolid - Investigador
10:00 - 10:30	<i>“Implicaciones socioeconómicas de la apuesta gasística global”</i> Alfons Pérez ODG - Observatori del Deute en la Globalització - Investigador
10:30 - 11:00	<i>“Democracia, financiación y las grandes infraestructuras de gas en Europa ¿qué está en juego? - El caso del Corredor Sur de gas”</i> Elena Gerebizza Re:common - Responsable de energía e infraestructura
11:00 - 11:30	Geldiunea
11:30 - 12:00	<i>“El sistema energético vasco y gas natural: presente y perspectivas”</i> Íñigo Ansola Kareaga EVE - Ente Vasco de la Energía - Director
12:00 - 12:30	<i>“Oportunidades del gas natural en la transición energética en el País Vasco”</i> Jorge Fernández Gómez Orkestra - Instituto Vasco de Competitividad - Coordinador del Área de Energía
12:30 - 13:45	Mahai ingurua: <i>“Ronda de preguntas a los ponentes de la mañana”</i> Íñigo Capellán Pérez Universidad de Valladolid - Investigador Alfons Pérez ODG - Observatori del Deute en la Globalització - Investigador Elena Gerebizza Re:common - Responsable de energía e infraestructura Íñigo Ansola Kareaga EVE - Ente Vasco de la Energía - Director Jorge Fernández Gómez Orkestra - Instituto Vasco de Competitividad - Coordinador del Área de Energía
15:30 - 16:15	<i>“Funcionamiento del sistema gasista español: aspectos técnicos, regulatorios y económicos”</i>

José Luis Velasco Garasa Observatorio Crítico de la Energía - Investigador

16:15 - 18:00

Mahai ingurua: *"El papel del gas natural en la transición energética: el caso de Euskadi"*

Unai Grajales Rodriguez EAJ-PNV - Parlamentario Vasco

mikel otero Gabirondo EH Bildu - Parlamentario Vasco

María del Carmen López de Ocariz López de Munain PP - Parlamentaria Vasca

Natalia Rojo Solana PSE-EE - Parlamentaria Vasca

Xabier Benito Ziluaga Podemos Euskadi - Parlamentario Europeo, miembro de la Comisión de Energía e Industria.

18:00 - 18:10

Sintesia

Zuzendariak



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.

Irakasleak



Iñigo Ansola Kareaga

Iñigo Ansola tiene estudios de ingeniería técnica industrial. Desde 2016 Consejero-Director General del EVE-Ente Vasco de la Energía, Sociedad perteneciente al Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco. Hasta 2016 además de Presidente de la Mancomunidad de Lea-Artibai, fue Director de Aguas y Director de infraestructuras ambientales de la Diputación Foral de Bizkaia y posteriormente, Director General de URA –Agencia Vasca del Agua del Gobierno Vasco. Desde 2016, desarrolla su trabajo en el Grupo EVE, en las áreas de hidrocarburos, recursos geológicos y mineros, eficiencia energética, energías renovables, estudios, planificación e internacional, formando parte de Consejos de Administración de las sociedades: EVE, CADEM, BBE, BBG, SOCIEDAD DE HIDROCARBUROS DE EUSKADI, MICRONATUR, BIMEP, IBIL, ENAGAS TRANSPORTE DEL NORTE, ITSAS GAS, CIC ENERGIGUNE, BIOARTIGAS, CLUSTER DE LA ENERGÍA, GECASA, C.H. HARANA-KONTRASTA, TELUR y BEC SOLAR.



Xabier Benito Ziluaga

Xabier Benito Ziluaga es eurodiputado de Podemos desde el 25 de noviembre de 2015. Ocupa en el Parlamento Europeo la Comisión de 'Investigación, industria y energía' así como la de 'Presupuestos'. Ha sido impulsor recientemente de la primera objeción de la eurocámara contra la tercera lista de 'Proyectos de Interés Común' de la Comisión Europea, así como ponente alternativo de la 'Directiva de Eficiencia Energética' y del 'Reglamento para la Seguridad del Suministro de Gas'.



Lourdes Bouzas Vila

Profesora de la Universidad del País Vasco UPV-EHU, Lourdes es ingeniera de Minas y cursó el Máster en Ingeniería Minera y Recursos Energéticos por la Universidad de León. Imparte su docencia en la Escuela de Ingeniería de Bilbao, en los grados de Ingeniería Civil y Tecnología de Minas y Energía. Desarrolla su actividad investigadora en el ámbito del almacenamiento energético.



Íñigo Capellán Pérez

Íñigo Capellan Perez. Valladolid, 1986. Ingeniero Industrial por la Universidad de Valladolid y la ENSAM Arts et Métiers Paris-Tech. Máster en "Energía Eléctrica y Desarrollo Sostenible" (ENSAM Lille, 2008) y Doctor en Economía con la tesis "Desarrollo y Aplicaciones de Modelos de Evaluación Integrada para la Sostenibilidad" (Universidad del País Vasco, 2016). Sus investigaciones se centran en el análisis y modelado de los sistemas energía-economía-medio ambiente, la transición hacia las energías renovables en el contexto del agotamiento de los recursos fósiles y el cambio climático y las transformaciones técnicas y sociales hacia la sostenibilidad. Ha contribuido a varios libros y ha publicado en revistas internacionales como Energy & Environmental Science, Energy, Energy for Sustainable Development y Sustainability Science.



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.



Elena Gerebizza

Elena es investigadora y activista en energía y clima por Re:Common, una organización pública y sin ánimo de lucro establecida en Roma. Su área de actividad se centra en la denuncia de crímenes financieros internacionales y de los impactos ambientales y sociales de la financiación pública de mega infraestructuras y proyectos extractivistas en el sector del petróleo y el gas. En los últimos 10 años ha participado en visitas de campo a comunidades afectadas por los impactos de proyectos energéticos en Nigeria, Kazajistán, Azerbaijan, República del Congo, Ecuador, etc. Su actividad más reciente incluye el análisis crítico de los nuevos mecanismos para el fomento de infraestructuras energéticas de gran escala para la facilitación de la expansión de los mercados financieros.



Unai Grajales Rodriguez

Parlamentario vasco por la formación EAJ-PNV



Maria del Carmen López de Ocariz López de Munain

EUSKO LEGEBILTZARRA

Parlamentaria vasca por la formación PP



mikel otero Gabirondo

EH Bildu

Parlamentario vasco por la formación EH-Bildu



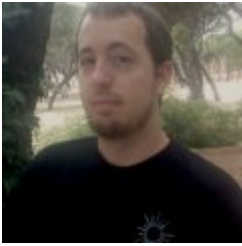
Alfons Pérez

Alfons es ingeniero técnico en electricidad. Tras unos años trabajando como técnico de proyectos en empresas instaladoras decidió cursar un master en sostenibilidad en la Universidad Politécnica de Catalunya (UPC). En esta nueva etapa, realizó el seguimiento de las cumbres internacionales del Cambio Climático de la Naciones Unidas en Copenhague 2009 y Cancún 2010, y compaginaba su trabajo en la Universidad con la participación en el Observatorio de la Deuda en la Globalización (ODG) en calidad de investigador activista. A partir de 2013, pasa a tener dedicación completa en el ODG donde desarrolla la actividad de monitorización de las políticas de seguridad energética de la Unión Europea, particularmente su dimensión exterior, en coordinación con otras organizaciones europeas. La actividad incluye tanto la investigación, como la sensibilización y la incidencia política en el campo en cuestión. Recientemente ha publicado el libro "La trampa global del gas: Un puente al desastre".



Natalia Rojo Solana

Parlamentaria vasca por la formación PSE



José Luis Velasco Garasa

José Luis Velasco Garasa (Calahorra, 1981), es doctor en Física. Desde 2012 es miembro del Observatorio Crítico de la Energía, un grupo de jóvenes científicos, ingenieros y arquitectos que, unidos en torno a un análisis común de los problemas de la sociedad, realiza una actividad pública orientada a contribuir a la transformación y regeneración del sistema democrático. Fundado en 2007 con la convicción de que aquellos miembros de la sociedad que han sido provistos de una formación técnica tienen una responsabilidad hacia ella, intenta generar un discurso riguroso e informado para abordar los problemas combinando la solvencia del método científico con la conciencia política y social. Como parte de este proyecto colectivo, José Luis Velasco es autor del informe "Entiende el sistema gasista", disponible junto a otros en la web <http://observatoriocriticodelaenergia.org>

Matrikula prezioak

MATRIKULA	2018-05-31 ARTE	2018-06-18 ARTE
<u>OROKORRA</u>	34,00 EUR	40,00 EUR
<u>MATRIKULA MURRIZTUA</u>	20,00 EUR	-
<u>MATRIKULA EXENTZIOA</u>	20,00 EUR	20,00 EUR
<u>GONBIDATUAK</u>	-	0 EUR

Kokalekua

Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

Abandoibarra etorbidea. 48009- Bilbo

Bizkaia