

GAZTELU BERRI

121

ABENDUA
DICIEMBRE

2025

Bertako
Hiruhileko
Argitalpena
Publicación
Trimestral
Local



Petronor

JORNADA ANUAL 2025

PETRONOR HA PRESENTADO EN SU JORNADA ANUAL LOS LOGROS OBTENIDOS EN DIVERSOS ÁMBITOS A LO LARGO DEL ÚLTIMO AÑO, HACIENDO HINCAPIÉ EN REALIDADES QUE REPRESENTAN EL ESFUERZO CONSTANTE QUE SUPONE EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE PETRONOR: DESCARBONIZACIÓN, NUEVAS ENERGÍAS, NUEVAS OPORTUNIDADES ESTRATÉGICAS... ADEMÁS DE DESTACAR PROYECTOS INDUSTRIALES TRANSVERSALES QUE SE ESTÁN PRODUCIENDO.

TODOS LOS PONENTES RESALTARON LOS RETOS DEL FUTURO DEL SECTOR ENERGÉTICO MUNDIAL DECLARANDO UNA BASE CLARA PARA HACERLE FRENTE: CONTAR CON LA COLABORACIÓN PERMANENTE DE LAS PERSONAS, DICHO EN DOS PALABRAS: APRENDER Y ENSEÑAR.

EMILIANO LÓPEZ ATXURRA, PRESIDENTE DE PETRONOR: "DEBEMOS VISIONAR EL PRESENTE CON UNA MIRADA EN EL FUTURO, YA QUE CONSTRUIR EL FUTURO ES TRABAJAR EN EL PRESENTE. GRACIAS A NUESTRO CONOCIMIENTO INDIVIDUAL Y GRUPAL, Y A LA TECNOLOGÍA PUNTERA CON LA QUE CONTAMOS, DEBEMOS REALIZAR UNA ADAPTACIÓN FLEXIBLE A LOS PRODUCTOS QUE EL MERCADO DEMANDA."

Eguberri On! - ¡Feliz Navidad!



264 ESTUDIANTES TOMAN PARTE EN EL VI CAMPUS CULTURAL PETRONOR



Petronor, en colaboración con ByP Eventos Deportivos, ha celebrado a finales de noviembre la sexta edición de su Campus Cultural dirigido a todos los

alumnos de educación primaria y secundaria de los centros escolares de Muskiz y Abanto-Zierbena.

El campus ha contado con un total de 12 charlas que han sido impartidas, 10 en euskera y 2 en castellano, bajo el objetivo de divulgar, entre los escolares, valores básicos para su desarrollo, como son la igualdad, la sensibilización ante cualquier suceso o la comunicación no violenta en todo tipo de situaciones.

Más de 260 niños de todos los centros han podido aprender y gestionar diversas disciplinas que les han permitido dar un paso adelante hacia una sociedad más justa que elimine todo tipo de distinciones y abusos: violencia de género, xenofobia, homofobia, bullying, etc.

TALLER ABAO TXIKI EN MUSKIZ

PETRONOR COLABORA EN EL TALLER EN TORNO AL ESPECTÁCULO DE ABAO TXIKI



La Asociación de Amigos de la Ópera de Bilbao ha ofrecido un taller (con entrada libre) en la Casa de Cultura de Muskiz en torno a su espectáculo: ABAO Txiki "Cuento de Navidad".

Al finalizar el taller, Petronor, como patrocinador de la ABAO-OLBE, ha repartido 50 entradas para asistir a la presentación de esta función dirigida por Iñigo Casalí en el Teatro Arriaga.

15 NUEVAS BECAS STEAM PARA JÓVENES DEL ENTORNO



PETRONOR, EN BUSCA DE FACILITAR QUE JÓVENES DE MUSKIZ, ABANTO-ZIERBENA Y ZIERBENA AMPLÍEN SUS CONOCIMIENTOS ACADÉMICOS EN RAMAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL VINCULADAS AL SECTOR CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO, HA HECHO ENTREGA A 15 ESTUDIANTES DE SUS RESPECTIVAS BECAS.

Estas ayudas tienen como objetivo promover y facilitar la formación profesional como una opción educativa y, como consecuencia, mejorar su capacidad de empleabilidad e inserción laboral. Las becas Formación Profesional ofrecen un total de 1.000€ cada una. Asimismo, Alejandro Vega (Automatización y Robótica Industrial) y David Merino (Desarrollo de Aplicaciones Web) han obtenido un bonus de 500€, ya que ambos cuentan con el mejor expediente académico de su grado.

Los grados STEAM cuentan cada vez con mayor amplitud de salidas profesionales a causa de la demanda empresarial en perfiles técnicos y científicos. Sin embargo, a pesar de ser especialidades en auge, se sigue percibiendo una brecha de género en las aulas. Tan solo el 10% de las matriculaciones de estos estudios son mujeres.

PETRONOR IMPULSA LA DESCARBONIZACIÓN EN EL DOBEREL FEST

El evento, que ha contado con seis bandas de rock, punk y ska, ha ofrecido a los asistentes una lanzadera gratuita que conectó Muskiz con la estación de metro de Kabiezes, entre las 23:00 y las 4:00, pasando por Las Carreras, Gallarta y Nocedal.

En busca de continuar descarbonizando el festival durante el tercer año consecutivo, el autobús facilitado por Petronor ha hecho uso de combustibles renovables. Estos se producen a partir de residuos orgánicos como aceites vegetales usados y residuos procedentes de la biomasa y de la industria agroalimentaria. Así, se ha disminuido la cantidad de residuos que llegan a los vertederos, donde también se libera CO₂ y otros gases de efecto invernadero.

PETRONOR HA PUESTO A DISPOSICIÓN DE LA TERCERA EDICIÓN DEL FESTIVAL DOBEREL UN AUTOBÚS DESCARBONIZADO QUE HA SERVIDO COMO LANZADERA AL PÚBLICO.



ERDI AROKO ARKITEKTURARI BURUZKO HITZALDIA

Petronorrek, Ondare Arkitektonikoaren Europako Jardunaldien lankidetzaz, arkitekturari buruzko hitzaldia antolatu zuen larunbatean, Juan Manuel González Cembellin historialaria protagonista zuela.

“Zer gertatu zen gure dorreekin? Butroe eta Muñatoizen artean” izenburupean, Erdi Aroko dorreen bilakaera errebasatu zuen Muñatoizko Atartean (Salazararren Jauregi zaharra) antolatutako hitzaldian. Horretarako, eraikuntza bukolikoenaren adibide diren bi kasu hartu zituen hizpidetzat: Butroe, gaztelu erromantiko bihurtutako dorrea, eta Muñatoiz, abandonatutako dorrea.



CAMPEONATO INTERPUEBLOS DE BOLOS A KATXETE

LOS EQUIPOS DE GOROSTIZA Y EL REGATO, VENCEDORES DEL CAMPEONATO INTERPUEBLOS DE BOLOS A KATXETE



El equipo femenino de Gorostiza (Zierbena) y el masculino de El Regato (Barakaldo) han ganado el Campeonato Interpueblos de Bolos a Katxete y Memorial Jon Ander Soto, celebrado en el carrojo zierbanato de La Arena, con el patrocinio de Petronor.

Al igual que la edición anterior, este campeonato ha servido como homenaje póstumo al joven bolari local Jon Ander Soto. Su familia ha sido quien ha entregado un trofeo conmemorativo grabado en piedra a los carrojos ganadores.



CLASIFICACIÓN CATEGORÍA FEMENINA

1 ^a	Gorostiza	45 bolos
2 ^a	Urioste	44 bolos
3 ^a	Ugarte	36 bolos
4 ^a	Durañona	34 bolos
5 ^a	La Arena	31 bolos



CLASIFICACIÓN CATEGORÍA MASCULINA

1 ^o	El Regato	51 bolos
2 ^o	Ugarte	46 bolos
3 ^o	Durañona	41 bolos
4 ^o	Urioste	40 bolos
5 ^o	La Arena	35 bolos
6 ^o	Sanfuentes	21 bolos
7 ^o	Gorostiza	11 bolos

JORNADA “DECARBON HUB” DEL BASQUE ENVIRONMENT CLUSTER

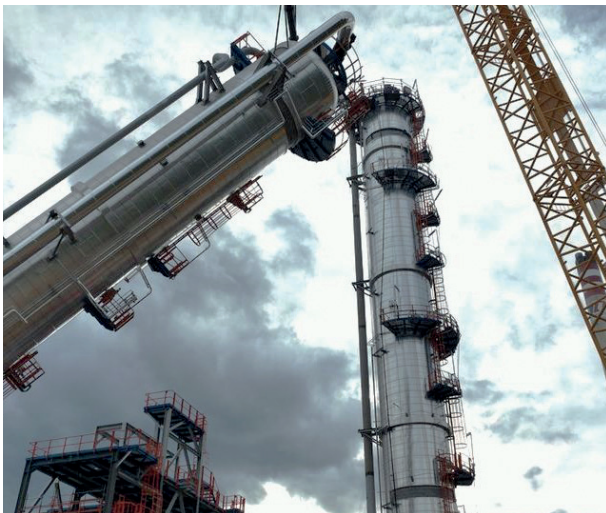
JOSÉ MIGUEL ARZUAGA, DIRECTOR TÉCNICO DE PETRONOR ALBA EMISSIONS FREE ENERGY, HA PARTICIPADO EN UNA JORNADA ACERCA DE LA DESCARBONIZACIÓN DESARROLLADA POR ACLIMA, BASQUE ENVIRONMENT CLUSTER.

El objetivo de esta iniciativa, 'Decarbon Hub', ha sido poner en valor el potencial del carbono como recurso. Además de posicionar y apostar por una estrategia de descarbonización respecto a la actual gestión industrial del carbono alineada con los objetivos del Pacto Industrial Limpio de la UE y basada en principios de economía circular.



A lo largo de la mesa redonda sobre la captura, almacenamiento y uso del carbono, Arzuaga ha hablado sobre la descarbonización, los retos que afronta Euskadi en este sector y las iniciativas de valorización de CO₂ con las que cuenta Petronor.

PETRONOR INVIERTE 58 MILLONES EN EFICIENCIA



PETRONOR HA INSTALADO UNA NUEVA TORRE DE PROPILENO DE GRADO POLÍMERO QUE SUSTITUIRÁ EL ACTUAL SPLITTER.

El proyecto, que cuenta con una inversión de 58 millones de euros, será puesto en marcha durante el primer trimestre de 2026 y permitirá una mayor purificación del propileno.

Esta unidad de aproximadamente 2.500 m², ubicada entre los Cargaderos y las Torres de refrigeración de Planta 3, separará y purificará el propileno y propano. Con ello logrará disponer de mayor pureza y eficiencia al operar a la mitad de presión que la torre actual.

Asimismo, la nueva unidad incluirá una bomba de calor que mejorará significativamente la eficiencia del proceso y contribuirá a la descarbonización de la refinería. En concreto, se evitará el consumo de 25 toneladas de vapor, lo que reducirá el uso de gas natural en calderas y disminuirá las emisiones de CO₂ en 35.000 toneladas anuales. Además, se prevé una reducción del consumo de agua fresca de 54.700 metros cúbicos al año.

Todas estas mejoras de eficiencia han sido validadas por AENOR, con mención especial a la reducción de uso de recursos hídricos, la disminución de emisiones, la no afectación a la biodiversidad y ecosistemas y, por último, la contribución a la economía circular por producir un producto que es materia prima para fabricar materiales reciclables.

MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

AITOR ARZUAGA, DIRECTOR DE PETRONOR ALBA EMISSION FREE, Y ELÍAS UNZUETA, GERENTE DE INGENIERÍA DE PETRONOR, HAN ACUDIDO A LA SEGUNDA EDICIÓN DEL MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA.

Este curso de la Universidad de Deusto en colaboración con la Diputación Foral de Bizkaia en el marco del programa "Bizkaia with the talent" tiene como objetivo formar profesionales con una visión transversal y global de la tecnología como instrumento para la creación de valor empresarial a través de la innovación.



Durante sus ponencias han podido trasladar a los estudiantes la estrategia de transformación con la que cuenta Petronor y las tecnologías punteras que utiliza la empresa.

VISITAS

ESTUDIANTES DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BILBAO



Estudiantes del tercer curso del grado en Gestión y Marketing Empresarial de la Cámara de Comercio de Bilbao han visitado la refinería de Petronor en el marco de sus proyectos académicos.

La jornada, vinculada a la asignatura "introducción a la comunicación empresarial", ha tenido como objetivo acercar al alumnado a la realidad empresarial a través de una experiencia directa con una organización del entorno.

Durante la visita, los 23 asistentes han podido conocer de la mano de José Ignacio Zudaire, adjunto al CEO de Petronor, el papel de la compañía en el sector energético vasco y las estrategias a seguir para lograr las cero emisiones netas en 2050.

La sostenibilidad es un pilar fundamental de la estrategia empresarial y, a través de este acto, el alumnado ha podido comprobarlo gracias a los proyectos innovadores que la empresa tiene en marcha.

Finalmente, Manu Núñez, director de Petronor Innovación, les ha acompañado en su visita a la refinería y les ha presentado ejemplos reales e innovadores de transformación empresarial.

DELEGACIÓN ALEMANA ESPECIALIZADA EN DESCARBONIZACIÓN

En el marco del CDI Delegation Tour 2025, una delegación alemana especializada en descarbonización industrial ha visitado las instalaciones de Petronor.

La citada delegación compuesta por 30 representantes de empresas industriales, universidades, centros tecnológicos y entidades públicas, ha tenido la oportunidad de conocer de cerca las iniciativas estratégicas de la empresa.

Durante la visita se han presentado algunos de los proyectos innovadores de hidrógeno renovable, como el electrolizador de 2.5 MW activo desde 2023, el de 10 MW que se instalará en el Puerto de Bilbao y abastecerá al Hub de descarbonización del Puerto, y el de 100 MW previsto en las instalaciones de Petronor. Además se hizo hincapié en el Hub de Descarbonización, que será capaz de transformar emisiones de CO₂ en materiales útiles para la construcción,



mostrando un ejemplo tangible de economía circular aplicada a escala industrial.

La jornada ha servido para reforzar los lazos entre Euskadi y Alemania en materia de política industrial, innovación tecnológica y acción climática. Asimismo, esta visita ha consolidado el posicionamiento del territorio como hub de referencia internacional en descarbonización industrial.

PRESIDENTE DEL PUERTO DE BILBAO



Iván Jiménez, presidente del Puerto de Bilbao, ha visitado la refinería de Petronor para conocer de primera mano la actividad de la compañía y las iniciativas que se están llevando a cabo en la empresa para poder alcanzar las 0 emisiones netas en 2050. La compañía tiene en marcha diversos proyectos que se situarán en el Puerto de Bilbao. Por un lado, el Hub de Descarbonización, actualmente en fase de

montaje, el cual es el primer proyecto industrial que combina la captura y el uso de CO₂ con la economía circular de Petronor.

Por otro lado, el segundo electrolizador de Petronor, con una potencia de 10 MW. El objetivo principal de este electrolizador es proveer de hidrógeno y oxígeno renovables a la planta de combustibles sintéticos (Hub de Descarbonización) mencionada previamente. Así mismo, podrá suministrar el excedente de hidrógeno renovable a Petronor a través de un ducto que unirá el Puerto de Bilbao y la refinería. En el futuro se explorará el posible suministro de hidrógeno y oxígeno a otros clientes industriales cercanos al Puerto.

Además, junto a Pepe Luque, consejero delegado de Petronor, y José Ignacio Zudaire, adjunto al CEO de Petronor, ha visitado el Hub de Descarbonización.



EDITA Y DISTRIBUYE: Petronor · Edificio Muñatones San Martín, 5 · 48550 Muskiz (Bizkaia)

prentsa@petronor.com www.petronor.eus **REDACCIÓN:** VK **REALIZACIÓN:** www.triangulo-publicidad.com