



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VITORIA-GASTEIZKO
INGENIARITZA
ESKOLA

ESCUELA
DE INGENIERÍA
DE VITORIA-GASTEIZ

BOLETÍN DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE VITORIA-GASTEIZ

BOLETÍN INFORMATIVO N° 110
ENERO 2022

www.ehu.eus/vitoria-gasteizko-ingeniaritza-eskola

CONTENIDOS

Gestión académica.....	3
Clases presenciales.....	3
Reconocimiento a compañeros y compañeras (Año 2021).....	3
Promoción de las titulaciones	4
Zientzia Astea 2021.....	4
Visitas a Centros Educativos.....	4
Actividades.....	5
Euskararen Eguna.....	5
XIII Jornada de Seguridad y Protección de Datos.....	5
Logística urbana sostenible.....	6
Cultura STEAM a través de arte colaborativo.....	9



GESTIÓN ACADÉMICA

CLASES PRESENCIALES

El pasado 4 de octubre retomamos la presencialidad de la docencia en todos los grados.

RECONOCIMIENTO A COMPAÑEROS Y COMPAÑERAS (AÑO 2021)

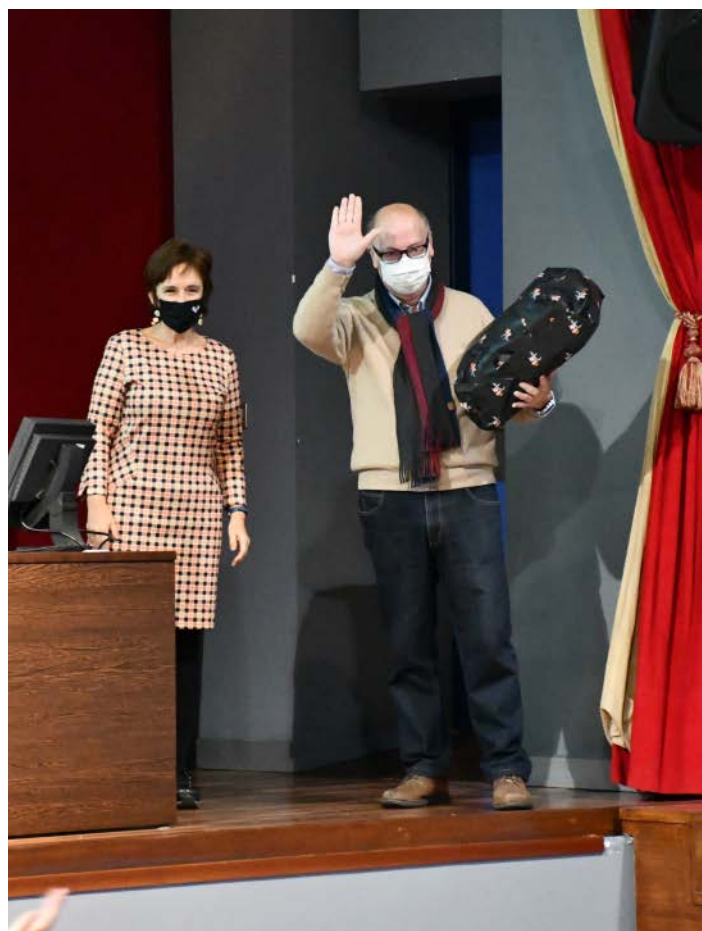
En la última Junta de Escuela del año, celebrada el pasado 22 de diciembre, además de tratar los asuntos ordinarios que atañen a la misma, se realizó un reconocimiento a varios compañeros y compañeras que, tras una larga trayectoria de dedicación y trabajo con nosotros y nosotras, este año han accedido a una merecida jubilación:

- Joseba García Melero
- Gonzalo Carlos Gonzalo Alonso
- Nieves Durana
- Miguel Calvo
- M. Luisa Palanques

Del mismo modo, se reconoció a los compañeros y compañeras que han alcanzado 25 años, un cuarto de siglo, de trabajo en la institución:

- Maria Pilar Martínez Blanco

Zorionak a todos y todas!





PROMOCIÓN DE LAS TITULACIONES

ZIENTZIA ASTEA 2021

Del 3 al 7 de noviembre se celebró la XXI Edición de la Zientzia Astea, la Semana de la Ciencia, la Tecnología y la innovación de la UPV/EHU, y pudimos verla, observarla y experimentarla en diferentes modalidades: en txokos, talleres, charlas y concursos.

Scape-Lab



VISITAS A CENTROS EDUCATIVOS

Durante los meses comprendidos entre septiembre y diciembre del año pasado, parte de nuestro equipo directivo bien visitó varios centros educativos, bien recibió visitas de diferentes centros en nuestra escuela, siendo los siguientes:

- IES de Jaén(14/10/2021)
- Colegio San Viator Ikastetxea de Vitoria-Gasteiz (16/10/2021)
- Olabide Ikastola - Vitoria-Gasteiz (23/11/2021)
- Colegio Sagrado Corazón - Carmelitas de Vitoria-Gasteiz (26/11/2021)
- Santa María-Marianistas de Vitoria-Gasteiz (29/11/2021)
- Santa María-Marianistas de Vitoria-Gasteiz (17/12/2021)
- Colegio Presentación de María - Vitoria-Gasteiz (29/12/2021)



ACTIVIDADES

XIII JORNADA DE SEGURIDADY PROTECCIÓN DE DATOS

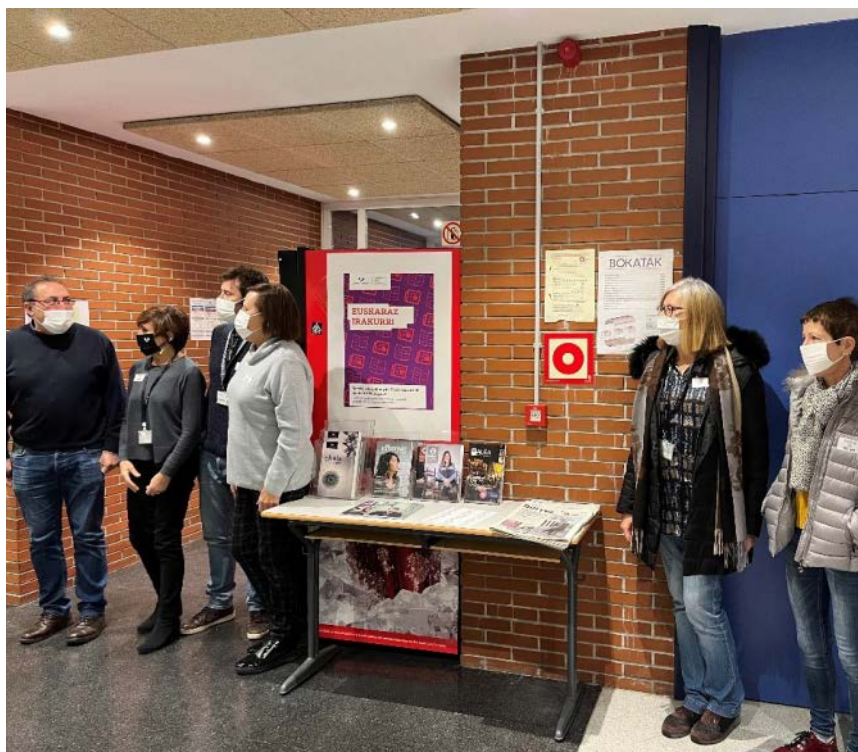
El 23 de noviembre y el 14 de diciembre, tuvieron lugar en nuestra Escuela las XII Jornadas de Seguridad y Protección de Datos, donde participaron, entre otros, nuestros profesores Ismael Etxebarria y Ekaitz Zulueta.



EUSKARAREN EGUNA

El pasado 3 de diciembre, día internacional del euskera, lo celebramos de un modo diferente al que veníamos realizándolo en años anteriores, no tuvimos castañada ni alubiada, tampoco sorteo de libros ni música, pero nos juntamos para mostrar nuestro apoyo al euskera.

Aprovechamos la ocasión, y ese mismo día, presentamos e inauguramos el txoko "Irakurri Euskaraz" de la cafetería de la Escuela. En el citado rincón, se pueden encontrar revistas y periódicos escritos en euskara, y que todo podemos leer (Alea, Berria, Elhuyar, Ekaia, Gaztezulo..)



A Acontinuación, trabajadores y alumnado de la Escuela acudimos juntos al Pabellón del Campus a tomar chocolate y bizcochos.

Milesker guztiei eta badakizue Euskaraz 365 egun!!

LOGÍSTICA URBANA SOSTENIBLE

Gorka Pradas Rubio estudia el grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información en nuestra Escuela. Junto a una compañera de la Universitat Politècnica de Catalunya, María Savall, participó en el Citython con el proyecto 'Logística urbana sostenible'. Lo ganaron y fueron invitados a presentar su trabajo en el Smart City Expo World Congress que se celebró el pasado 17 de noviembre en Barcelona.

Citython es un evento que analiza los desafíos de movilidad a los que se enfrentan las ciudades, donde equipos multidisciplinares de estudiantes y profesionales de diferentes orígenes y experiencia compiten entre sí para proporcionar soluciones innovadoras. La ambición del Citython es crear una co-ideación de referencia, un evento en Europa que pueda atraer a los mejores talentos, incluidos los estudiantes de los programas académicos EIT Urban Mobility, para crear soluciones más innovadoras.

EIT Urban Mobility es una iniciativa europea que reúne a ciudades, universidades, centros de investigación e industria para trabajar

conjuntamente en innovaciones de movilidad y hacer que las ciudades sean más habitables.

Este año, como parte de las actividades principales de EIT Urban Mobility, se celebraron ediciones de Citython en las ciudades de Eindhoven (Países Bajos), Bilbao & Barcelona (España), Hamburgo (Alemania) y Lublin (Polonia). En el correspondiente a Bilbao & Barcelona fue donde Gorka Pradas y María Savall, Team Lasai-Lasai, presentaron su proyecto 'Logística urbana sostenible'.

"El reto tenía como objetivo conseguir una logística urbana sostenible y solidaria, que en nuestro caso lo materializamos en cómo conseguir retirar un colectivo de tráfico motorizado del núcleo urbano tan grande como es el de las furgonetas o camiones de reparto", explica Gorka.

Con ese objetivo, idearon tres centros logísticos o UCC (Centros de Consolidación Urbanos), que estarían repartidos alrededor de Bilbao, para que de ahí las entregas a domicilio fueran dadas en 'carga bikes'. "La novedad del concepto es que fomentaríamos



la entrega de productos en diferentes supermercados/establecimientos para que el cliente, en vez de tenerlo en la puerta de casa (posible con un plus de gasto), tuviera que ir a recogerlo al punto indicado. De esa forma se reduciría el tráfico de vehículos de entrega y las propias 'carga bikes' por la ciudad", concreta.

Cambio de hábitos

La digitalización ha modificado los hábitos de compra y la adquisición de productos online ha aumentado drásticamente. Además, la pandemia provocada por la COVID-19 ha acelerado ese método de compra y, mientras que en 2019 el aumento de personas comprando desde casa fue del 2 % (Eurostat, 2020), en 2020 terminó creciendo un 4 % (del 68 % al 72 %) según el Eurostat, 2021.

El impacto de las entregas de esas compras, sumado al efecto de la distribución de mercancías para abastecer tiendas, restaurantes u hoteles, entre otros, puede llegar a provocar hasta el 50 % de la contaminación de una ciudad (LET, 2006) y Bilbao no es una excepción. Otros problemas provocados por la distribución de mercancías son la congestión del tráfico, el ruido, las emisiones de gases de efecto invernadero y los accidentes.

El reparto de mercancías provoca hasta el 50 % de la contaminación de una ciudad

Para reducir los efectos adversos de la forma en que se lleva a cabo en la actualidad la última milla, el proyecto de Team Lasai-Lasai proponía un nuevo modelo sostenible de buena distribución para la ciudad de Bilbao.

Su trabajo concreta todos los aspectos de ese modelo logístico e implica a todos los grupos de interés que participan en ese complejo entorno: los transportistas, para que entiendan su posición y llegar a un consenso con la propuesta, la ciudadanía, para concienciarles de su parte en el proceso, y la Administración, para su implicación en la regulación e implantación del nuevo modelo.

"La retirada de los vehículos de distribución de nuestras calles disminuiría el tráfico y la

congestión actual, muchas calles podrían transformarse en peatonales, se liberaría espacio en las zonas de carga y descarga para otros servicios como los de reparación o médicos, y aumentarían las plazas para aparcar vehículos de personas con movilidad reducida. Además, disminuiría la contaminación, las emisiones de gases de efecto invernadero y el ruido. En definitiva, este nuevo modelo haría de la ciudad un lugar más sostenible para vivir", concluye este estudiante de la UPV/EHU.

Presentación en el Smart City Expo

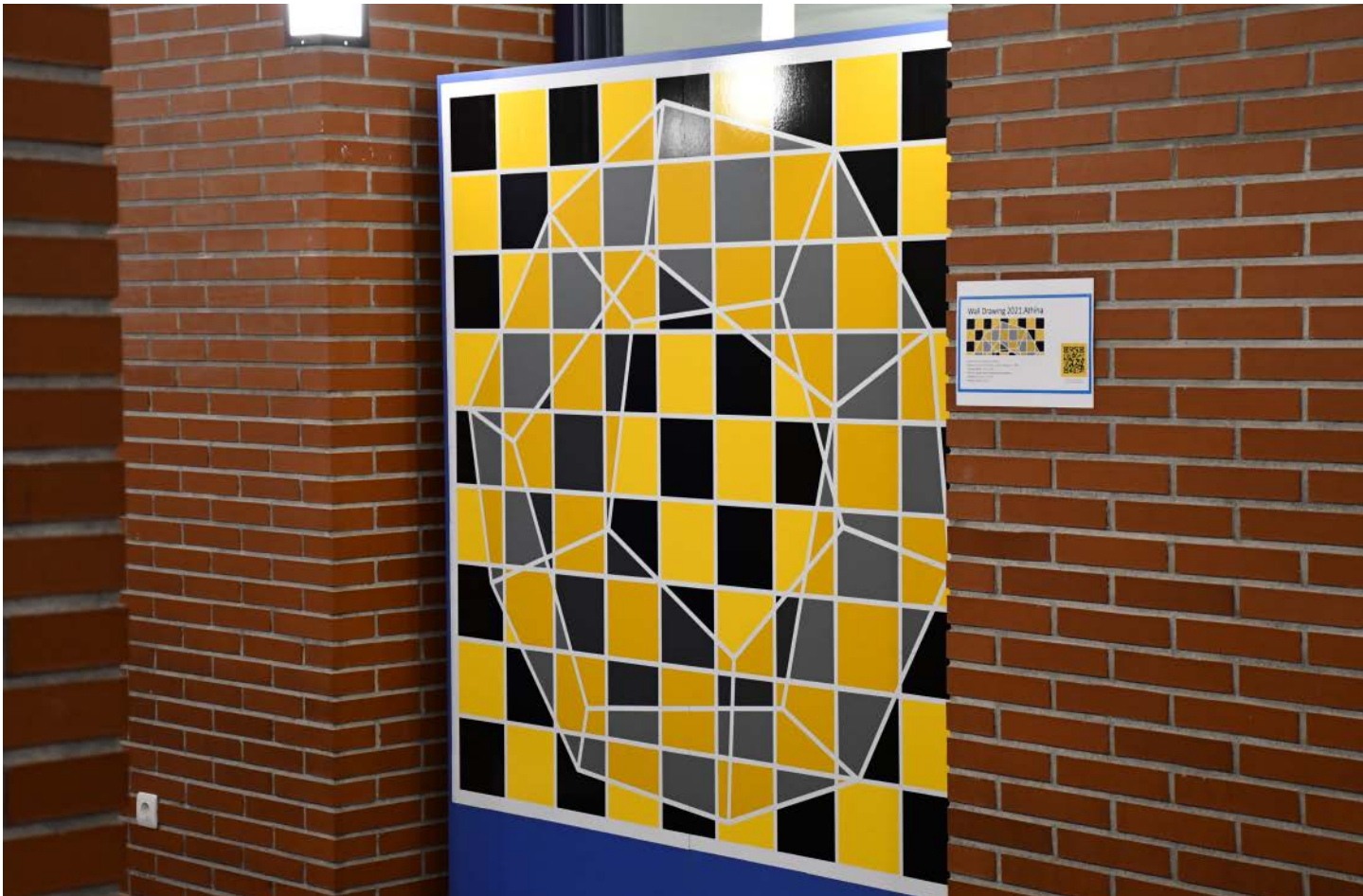
Como ganadores del Citython Bilbao y Barcelona, han sido invitados a participar en el Smart City Expo World Congress para presentar su proyecto.

Celebrado en Barcelona desde 2011, Smart City Expo World Congress (SCEWC) es el evento líder internacional para las ciudades. Su misión es empoderar a las ciudades y colectivizar la innovación urbana en todo el mundo. Mediante la promoción de la innovación social, el establecimiento de asociaciones y la identificación de oportunidades comerciales, el congreso está dedicado a crear un futuro mejor para las ciudades y sus habitantes.

Con el 55 % de la población viviendo en áreas urbanas y las declaraciones de emergencia climática emitidas por cientos de consejos y jurisdicciones en todo el mundo, "las ciudades deben liderar el camino para maximizar el valor de la naturaleza, cerrar la brecha de desigualdad multidimensional y apoyar un futuro libre de gases de efecto invernadero. Somos lo que hacemos y también las ciudades. Construimos ciudades, pero las ciudades también nos construyen a nosotros", proclaman desde la organización.

El 17 de noviembre, María y Gorka expusieron su aportación a ese objetivo de conseguir unas ciudades más sostenibles y amables para sus habitantes.

Fuente: Campusa



CULTURA STEAM A TRAVÉS DE ARTE COLABORATIVO

El pasado 23 de noviembre tuvo lugar en nuestra Escuela la jornada que lleva por título 'Cultura STEAM a través de arte colaborativo. Aprendiendo Lenguajes del Arte Conceptual'. Su objetivo, presentar a la comunidad universitaria, cultural y escolar una propuesta sostenible y colaborativa para fomentar la

cultura STEAM.

El programa de la jornada incluyó una charla sobre lenguajes de arte conceptual, un coloquio y una visita guiada a cuatro obras artísticas colaborativas realizadas en la Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz.



Ya seas alumno o alumna, o formes parte del PDI o PAS, si deseas participar en este boletín aportando noticias, experiencias o cualquier evento en el que hayas participado y te parezca importante difundirlo entre nuestra comunidad, por favor ponte en contacto en el siguiente número de teléfono: 945 014271

Toda la información actualizada en la web de la Escuela:

www.ehu.eus/vitoria-gasteizko-ingeniaritza-eskola

Síguenos también en RRSS:



Este Boletín utiliza un lenguaje NO sexista:

<https://www.ehu.eus/berdintasuna-direccionparalaigualdad>

Escuela de Ingeniería de
Vitoria-Gasteiz:

C/ Nieves Cano,12.

01006 Vitoria-Gasteiz

Tfno: 945 01 32 05





Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VITORIA-GASTEIZKO
INGENIARITZA
ESKOLA
ESCUELA
DE INGENIERÍA
DE VITORIA-GASTEIZ

