

ESTUDIANTES PRESENTAN HOY SUS SOLUCIONES PARA LOS RETOS PLANTEADOS POR EMPRESAS DENTRO DEL PROGRAMA *DEMOLA BILBAO*

- El Ayuntamiento de Bilbao organiza por segundo año consecutivo este programa, que tiene como finalidad acercar a personas jóvenes al mundo empresarial.
- La sala Bilborock acogerá, a partir de las 17:00 horas, el acto de presentación de proyectos y de clausura de la segunda edición, que contará con la participación de Oihane Agirregoitia, concejala de Juventud y Deporte.
- Un total de 27 estudiantes de ocho centros universitarios y de FP han trabajado con personal de las cuatro empresas participantes, con el objetivo de buscar soluciones para los retos planteados.

(Bilbao 24 mayo 2017).- El **Programa Demola Bilbao** del Ayuntamiento de Bilbao, cuyo objetivo prioritario es acercar a jóvenes estudiantes al mundo laboral, presenta esta tarde los resultados de su segunda edición. A lo largo del curso, 27 estudiantes pertenecientes a ocho centros de formación han desarrollado soluciones para retos concretos planteados por las cuatro empresas participantes y que hoy se darán a conocer. El acto de presentación de los proyectos se celebra a partir de las 17:00 horas en Bilborock y contará con la participación de Oihane Agirregoitia, concejala de Juventud y Deporte.

El Ayuntamiento de Bilbao, a través de la sociedad municipal Bilbao Ekintza, organiza este programa, que se marca entre sus objetivos desarrollar proyectos de innovación que den soluciones a las necesidades de las empresas. Para buscar respuestas a estos desafíos, se crean equipos multidisciplinares de estudiantes de Formación Profesional y Universidad que trabajan conjuntamente con personal de las empresas, a través de un proceso de cocreación. De este modo, las y los jóvenes entran en contacto con el entorno empresarial y participan en el desarrollo de proyectos de innovación.

Las y los estudiantes que han participado en esta segunda edición pertenecen al último curso de grado universitario o de ciclos formativos de grado superior. Demola se estructura en un proceso de 3,5 meses, facilitado por profesionales que asegura que el TRABAJO EN EQUIPO es sistemático y funciona según lo previsto. . Un equipo interdisciplinar de jóvenes con pasión y talento interconectados, fusionan ideas, habilidades y perspectivas.

Los centros de formación que han participado en el Programa y que hoy presentarán sus propuestas son: **IES Ibarrekolanda, IES Elorrieta-Errekamari, Harrobia Ikastola, CIFP Tartanga LHII, CIFP Nikolas Larburu, UPV Ingeniería Industrial, UPV Ingeniería Informática y UPV Matemáticas.**

EMPRESAS PARTICIPANTES

Las empresas colaboradoras en esta edición pertenecen a ámbitos de actividad muy diferentes, desde la tecnología al comercio. En esta ocasión han tomado parte las firmas **Gestionet, Drone by Drone, Rafael Matías Tejidos y Matrici Sociedad Cooperativa**, todas ellas con amplia experiencia en sus respectivos sectores.

Gestionet lleva más de 15 años ofreciendo herramientas tecnológicas para favorecer el aprendizaje y la transmisión de contenidos, destinadas a compañías privadas, centros educativos e instituciones públicas.

Drone By Drone es una empresa operadora de drones con especialistas en la grabación de fotografías y vídeos de alta calidad y en la realización de trabajos técnicos mediante drones. Con una gran experiencia en tecnologías de vanguardia, se ha convertido en un referente en el norte del Estado.

Por su parte, Rafael Matías Tejidos es un referente del sector textil en Bilbao desde 1957 y selecciona las mejores y más actuales telas para adaptarse a las necesidades de sus clientes.

Finalmente, Matrici Soc. Cooperativa, que pertenece a la Corporación Mondragón, es líder europeo en soluciones globales y a medida para la concepción y construcción de útiles en componentes de carrocería para automoción. Con más de 20 años de experiencia en el mercado, sus troqueles están presentes en más del 80% de las fábricas europeas.

RETOS PLANTEADOS POR LAS EMPRESAS

Gestionet: propone el diseño y creación de sensores resistentes a las condiciones climatológicas que puedan enviar información a un sistema de cuadro de mandos para la toma de decisiones dentro de un ayuntamiento.

Drone by Drone: crear una herramienta que permita, por una parte, extraer los datos y registros informáticos recogidos por el dron durante el vuelo, y por otra, implantar en el software de los drones las órdenes que se consideren oportunas.

Rafael Matías: multiplicar el volumen de ventas a través de la venta por internet, identificar el patrón de comportamiento del cliente y diseñar un servicio al cliente novedoso que aumente las ventas.

Matrici: Plantea dos retos. Reto 1: estandarizar y organizar el conocimiento en todas las fases clave de la organización, involucrar a todas las personas intervinientes a lo largo del proceso y conseguir que el conocimiento esté al alcance de toda la organización. Reto 2: Aplicar la realidad aumentada en la visita por la fábrica, de tal forma que la

persona visitante interactúe con el sistema y tenga una visión global en detalle de una forma mucho más realista.

CONEXIÓN FORMACIÓN-EMPRESA Y DIMENSIÓN INTERNACIONAL

Demola Bilbao refuerza la conexión Formación-Empresa, mejora la empleabilidad de las personas jóvenes e incentiva el talento mediante experiencias reales. Con este programa, las empresas obtienen importantes claves para potenciar su competitividad a través de nuevas ideas y formas de hacer, aportadas por los equipos de estudiantes.

Demola, término que significa “espacio donde se crean demos”, es una plataforma internacional nacida en Tampere, Finlandia, que facilita la co-creación de proyectos de innovación abierta, entre equipos de estudiantes, universidades y empresas.

En los últimos nueve años, más de 600 empresas han confiado en Demola. Las maquetas, demos y prototipos creados por los equipos de estudiantes han sido aceptados y adquiridos por el 70% de las empresas participantes. Además, cerca del 20% de los y las jóvenes han recibido una oferta de empleo por parte de la empresa con la que han desarrollado esta experiencia.