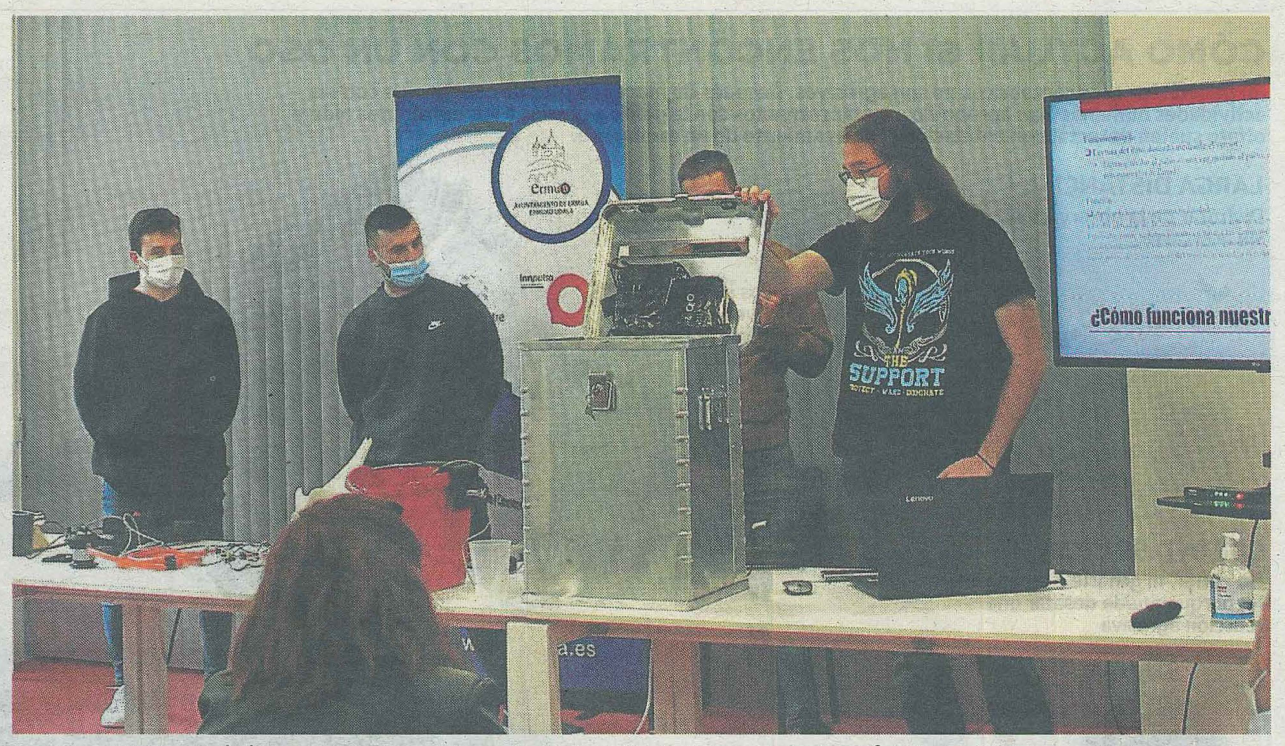
Jóvenes de esencia innovadora



Las presentaciones de los prototipos contaron con testeos 'in situ' para conocer su funcionamiento. A. LASUEN

Soluciones con tecnología. **Veinticinco jóvenes del proyecto ermuarra 'Pro IoT Lab' terminaron su formación en el actual y primer programa presentando sus prototipos**

AINHOA LASUEN

Cinco grupos del alumnado de Uni Eibar-Ermua, Armeria Eskola y Mondragon Unibertsitatea han participado en el programa organizado por el Ayuntamiento de Ermua con la colaboración de la Diputación de Bizkaia para formar a 'Facilitadores IoT'.

Su papel es el de «ser los traductores del mundo tecnológico al mundo industrial». Esto significa que los avances en el mundo tecnológico puedan llegar a la industria para solucionar problemas reales a través de la tecnología.

Por ello, veinticinco jóvenes se han formado en este nuevo perfil y han trabajado también durante las últimas semanas en la creación y puesta en marcha de proyectos innovadores que solucionen las carencias o los problemas que surgen en las empresas del entorno.

La pasada semana, en la clausura del actual curso, los estudiantes presentaron varios avances y productos innovadores, es decir, sus propias soluciones IoT, generadas a través de equipos multidisciplinares. En algunos casos estos productos respondían a retos planteados por empresas de la zona, cuyas soluciones se plantearon a través de sencillas maquetas.

Por un lado, se presentó un prototipo que avisaba de la necesidad de proceder al recambio de la bombona de butano en las tradicionales estufas que se utilizan en la hostelería.

Por otra parte, se pudo visibilizar un elemento que contribuye al control de procesos de producción y gestión de stocks en la industria. También se presentaron prototipos para optimizar la recogida de contenedores de documentos, otros para controlar el llenado en los depósitos de taladrina y, por último, un dispositivo para monitorizar, registrar y visualizar las paradas de máquinas de producción.

Cabe destacar que todas estas ideas contaban con la posibilidad de adaptarse y actuar en otros sectores, sin limitarse a las tareas concretas para las que fueron concebidas.

El proyecto continúa

Desde la organización del programa se manifestó que la clausura de esta primera fase del proyecto local de 'facilitadores' «es un hito», aunque se recalcó que «el proyecto continúa». De hecho, animaron al alumnado participante a seguir trabajando en esta iniciativa que se prolongará en el tiempo, a través de diferentes becas.

Se trata de una iniciativa «innovadora en esencia, que nos ha permitido generar proyectos de promoción público-privada para atraer talento, la participación de empresas industriales y el fomento del conocimiento social», explicaron responsables locales.

En este acto, el alcalde de Ermua, Juan Carlos Abascal, quiso incidir en los agentes participantes (alumnado y responsables de los citados centros formativos, empresas, Ayuntamiento y Diputación), que han conseguido así desarrollar un proyecto público-privado, «que nos permite impulsar proyectos de verdad, no solo desde la teoría, sino iniciativas que dan resultados, que generan oportunidades para el empleo y riqueza y que apuestan por nuevos sectores como la digitalización, con infraestructuras equipos humanos y mucha ilusión», señaló. También destacó la oportunidad que supone el «incorporar a las empresas estas estas soluciones y otros retos de territorio».

Necesidad de tecnología

La Diputada Foral de Empleo, Inclusión Social e Igualdad, Teresa Laespada, también estuvo presente en esta clausura del curso. Manifestó que «lo que la pandemia nos ha adelantado es la necesidad de que la tecnología se incorpore a nuestro mundo, no solo en empresas sino en casa, gracias a los sensores. Vamos a un mundo más tecnológico y digital y estáis en el centro», afirmó Laespada dirigiéndose a la juventud presente.

La empresa tecnológica local Elon Smart Tech ha acompañado y tutorizado a estos grupos y también han recibido el apoyo de Tazebaez y Ai!Ene, en el apartado de formación en emprendizaje, creación de proyectos de negocio y pensamiento de diseño.

Esta iniciativa denominada 'Pro Lab IoT' da continuación al Programa Integrado de Emprendimiento Digital (PIED) que apoyó la Diputación el pasado año, y pretende dinamizar la creación de iniciativas empresariales vinculadas al proyecto 'IoTBasque Izarra Lab'. De esta forma, se da respuesta a dos objetivos estratégicos del Ayuntamiento de Ermua para el ámbito económico: la captación de talento y la cualificación de la industria.

'IoTBasque Izarra Lab', está impulsado por el Ayuntamiento de Ermua y la Asociación de Industrias del Conocimiento y Tecnología Aplicada de Euskadi, Gaia, que aglutina a más de 260 empresas del sector. Es un laboratorio demostrador de soluciones.

TELÉFONOS DE INTERÉS

URGENCIAS

SOS DEIAK	112
DYA	943 464 622

HOSPITALES

Hospital Mendaro	943 032 800
Ambulatorio de Eibar	943 032 500
Ambulatorio de Eibar (Torrekua)	943 032 650
Ambulatorio de Ermua	943 032 630

POLICÍA MUNICIPAL

Eibar	943 708 424
Ermua	943 176 300

ERTZAINTZA

Eibar	943 531 700

BOMBEROS Toda la provincia 112

TRANSPORTES

Euskotren	902 543 210
Pesa Eibar	902 101 210
Bizkaibus	902 222 265

TAXIS

Eibar	943 203 071 y 943 201 325
Ermua	943 170 396

AYUNTAMIENTOS

Eibar (Centralita)	943 708 400
Eibar (Oficina de información a la Ciudadanía. Pegora)	010
Ermua	943 176 322

* EL CORREO no se hace responsable de cambios de última hora

CARTELERA DE CINE

EIBAR

COLISEO Merkatu Kalea, 2

No hay función

ERMUA

ERMUA ANTZOKIA Iparragirre, s/n

Dardara 19.00

COMUNICACIONES

AUTOBUSES

EIBAR-SAN SEBASTIÁN

Laborables: 6.10*, 6.40*, 7.10*, 7.40, 8.10, 8.45*, 9.15*, de 10.10 a 21.10 cada hora, 13.05*, 18.10*, 19.10*.
Sábados: 6.40*, 7.10*, 8.10, 8.45*, 9.15*, de 10.10 a 17.10 cada hora, 13.15*, 15.10*, 16.10*, 18.10*, 19.10*, 20.10*, 21.30, 23.10.
Festivos: 8.10, 10.10*, 12.10, 13.10, 15.10*, 17.10, 18.10, 19.10* y 21.45*.
*Salida desde Ermua diez minutos antes

SAN SEBASTIÁN-EIBAR

Laborables: 6.50, 7.20*, 7.50*, de 8.20 a 14.20 cada hora, 11.20*, 14.30*, 14.50*, 15.20*, 16.20*, 17.20, de 18.20* a 22.20* cada hora.
Sábados: 6.50, 7.20*, 7.50*, de 8.20 a 21.20* cada hora, 11.20*, 14.20*, 16.20*, 17.20*, 18.20*, 19.20*, 22.35* y 00.20.
Domingos y festivos: de 9.20*, 11.20*, 13.20, 14.20*, 16.20*, de 18.20* a 20.20* cada hora, y 22.20*.
*Llegada a Ermua

EIBAR-BILBAO (Autopista)

De lunes a sábado: Desde las 6.40 hasta las 20.40 cada hora. Domingos y festivos: Desde las 7.40 hasta las 21.40 cada hora.

BILBAO-EIBAR (Autopista)

Laborables: De 6.40 a 21.40 cada media hora.
Sábados-festivos: 7.40 a 21.40 cada media hora.

EIBAR-VITORIA

Laborables: 6.25, 6.40, 6.55 y de 7.30 a 21.30 cada hora.
Festivos: De 6.30 a 23.30 cada hora.

VITORIA-EIBAR

Laborables: 6.15, 7.00, 7.15, 7.45 y de 8.15 22.15 cada hora.
Festivos: De 6.15 a 22.15 cada hora

EIBAR-PAMPLONA

Laborables y festivos: 8.30

PAMPLONA-EIBAR

Laborables y festivos: 11.00.

EIBAR-ARRATE

Laborables: 15.00.
Sábados: 14.00
Festivos: 9.00, 10.00, 11.00, 12.00 y 13.00.

ARRATE-EIBAR

Laborables: 15.30.
Sábados: 14.30
Festivos: 9.30, 10.30, 11.30, 12.30 y 13.30.

EIBAR-ELGETA

Laborables: 6.30, 8.30,11.00, 13.30, 15.30, 16.30, 18.30 y 20.30
Festivos: 8.30, 11.30, 13.30, 15.30 y 20.30.

ELGETA-EIBAR

Laborables: 6.50, 8.50,11.20, 13.50, 15.50, 16.50, 18.50 y 20.50
Festivos: 8.50, 11.50, 13.50, 15.50 y 20.50.

EIBAR-HOSPITAL MENDARO

Lunes a viernes: 6.20, 7.05 (de 7.05 a 22.35 cada media hora).
Sábados: De 7.00 a 21.00 cada hora.
Domingos: de 8.00 a 21.00 cada hora.

HOSPITAL MENDARO-EIBAR

Laborables: De 6.45 a 21.15 cada media hora.
Sábados y festivos: De 7.45 a 20.45 cada hora.

TRENES

BILBAO-EIBAR

Laborables: 5.57. Diario: (De 6.57 a 20.57 cada hora), 9.34 y 20.34.
Sábado noche: 23.50, 1.50, 3.50 y 5.50.

EIBAR-BILBAO

Laborables: 6.13, 7.13. Diario: (De 8.13 a 22.13 cada hora), 10.36 y 21.36. Noches: 2.05, 4.05, 6.05 y 7.29.

ERMUA-BILBAO

Laborables: 6.19 y 7.19. Diario: De 8.19 a 21.19 cada hora.

SAN SEBASTIÁN-EIBAR

Laborables: 5.47, 6.47. Diario: De 7.47 a 20.47, cada hora, 9.20 y 20.20.

EIBAR-SAN SEBASTIÁN

Laborables: 6.13 y 7.13. Diario: De 8.13 a 22.13 cada hora, 10.35 y 21.35.

FARMACIAS

EIBAR

De 9.00 a 22.00: Barandela (Ziriako Agirre, 4).

ERMUA

De 9.00 a 22.00: Alberdi (Zubiaurre, 9).

EIBAR-ERMUA

Noche. De 22.00 a 9.00: Izpizua (Ibarkurutze kalea, 7).