

# El edificio Izarra Centre albergará el primer laboratorio 'IoT' de todo el Estado

Se materializará la propuesta de Gaia, que acepta el Ayuntamiento de Ermua, para colaborar en el aprovechamiento del Internet de las Cosas

AINHOA LASUEN

ERMUA. Izarra Centre acogerá el primer laboratorio demostrador de 'IoT' (siglas en inglés de Internet de las Cosas) de Euskadi y de España gracias a la colaboración entre el Ayuntamiento de Ermua y la Asociación Clúster de Informática, Electrónica y Telecomunicaciones, Gaia.

Este espacio ofrecerá un catálogo de soluciones que permita a ciudades y empresas ser más competitivas y eficientes en la gestión de sus recursos. De esta forma, 'IoT' ofrece la posibilidad de ser capaces de madurar la demanda, conocer casos prácticos y poder vislumbrar los beneficios y las ventajas que pueden aportar este tipo de soluciones.

Según va avanzando este ambicioso proyecto, se está trabajando para poder implicar en él a las empresas industriales de Ermua y Mallabia para que, de esta forma, puedan coger el tren de la digitalización.

Así, tanto el Ayuntamiento de Ermua como Gaia están en contacto con las empresas para presentarles las soluciones 'IoT' y poder testarlas con el objetivo de se beneficien de la digitalización para ser más competitivas.

Según fuentes municipales, «hasta la fecha, todas las empresas de la zona han visto con buenos ojos la iniciativa y han mostrado interés en conocer de primera mano los proyectos que se



El centro neurálgico del laboratorio 'IoT' se instalará en 100 metros cuadrados de estas instalaciones. A. LASUEN

desarrollen en el laboratorio. Y es que es vital apoyar el despliegue de este tipo de propuestas digitales, ofreciendo apoyo en la búsqueda de financiación para su desarrollo».

Por otra parte, la iniciativa ha diseñado un protocolo para recibir propuestas de soluciones a probar en el propio municipio de Ermua.

## Control de aforos

El consistorio ya ha recogido diferentes ideas, como una solución de control de aforos que se está analizando para poder implantar un piloto en la villa. Este proyecto pretende crear modelos digitales de servicios personalizados, proactivos, basados en datos y en tiempo real.

Según explicó en su día el responsable del proyecto en Gaia,

Tomás Iriondo, a los corporativos ermuarras, durante la presentación del proyecto, «gracias al Covid se ha demostrado que una supervisión de los servicios en remoto es posible y que no vale de nada tener un activo si no tenemos en nuestras empresas un modelo digital de servicios que no pare en estas situaciones». Es por ello, que desde esta iniciativa se pretende crear una red de servicios que puedan compartir información.

El centro neurálgico del pro-

**Se trabaja para poder implicar en el proyecto a las empresas industriales de Ermua y Mallabia para abordar la digitalización**

yecto se ubicará en Izarra Centre. Y es que Ermua pone el espacio físico —una zona de 100 metros cuadrados de este edificio— para instalar la iniciativa de mejora de la digitalización de los servicios. En este espacio se organizarán pruebas y ensayos, tanto para empresas como para centros de formación, para la cooperación de las firmas y el refuerzo de la comercialización de 'IoT laboratorio'. También se organizarán talleres, seminarios y jornadas para explicar cómo utilizar esa tecnología. De este modo, gracias al espacio en Izarra Centre «las empresas visualizarán cómo las experiencias 'IoT' son beneficiosas para su actividad. Será un espacio para proyectar al mundo lo que se está haciendo», resumía el responsable de la iniciativa.

## La Escuela de Música Alboka abre su periodo de matriculación para el curso que viene

A. LASUEN

ERMUA. La Escuela de Música Alboka ya mira al próximo curso tras dar inicio a su periodo de matriculación. Las personas que deseen inscribirse podrán hacerlo en sus instalaciones de Goienkale número 2, de lunes a viernes, de 10 a 12 horas, y de lunes a jueves de 16 a 18. Para más información también se puede llamar al teléfono 943171800.

Este centro imparte clases de lenguaje musical y de una gran variedad de instrumentos para alumnos a partir de cuatro años, aunque cuenta también con agrupaciones musicales y enseñanza digital musical para los más pequeños. El curso se imparte de septiembre a junio, en un horario comprendido entre las 15 y las 21.30 horas. Entre las novedades previstas para el siguiente año académico figura un taller dirigido a la población infantil de cinco y seis años.



Enseñanza digital musical. A. L

### TELÉFONOS DE INTERÉS

<b>URGENCIAS</b>	
SOS DEIAK	112
DYA	943 464 622
<b>HOSPITALES</b>	
Hospital Mendaro	943 032 800
Ambulatorio de Eibar	943 032 500
Ambulatorio de Eibar (Torrekua)	943 032 650
Ambulatorio de Ermua	943 032 630
<b>POLICÍA MUNICIPAL</b>	
Eibar	943 708 424
Ermua	943 176 300
<b>ERTZAINTZA</b>	
Eibar	943 531 700
<b>BOMBEROS</b> Toda la provincia 112	
<b>TRANSPORTES</b>	
Euskotren	902 543 210
Pesa Eibar	902 101 210
Bizkaibus	902 222 265
<b>TAXIS</b>	
Eibar	943 203 071 y 943 201 325
Ermua	943 170 396
<b>AYUNTAMIENTOS</b>	
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

No hay función

### 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: Lafuente (Sostoa-Tarren Kalea, 10).

#### ERMUA

De 9.00 a 22.00: Ugarte (Goinkalea, s/n).

#### EIBAR-ERMUA

Noche. De 22.00 a 9.00: Barandeta (Ziriako Agirre, 4, Eibar).