

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

ERTZAINITZA

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

CARTELERA DE CINE

EIBAR

COLISEO Merkatu Kalea, 2

Spider-Man: No Way Home 20.30
El refugio 20.30
El lodo 20.30

ERMUA

ERMUA ANTZOKIA Iparragirre, s/n

La familia perfecta 20.30

FARMACIAS

EIBAR

De 9.00 a 22.00: Iraundegui (Fermín Calbetón, 19 izda).

ERMUA

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

EIBAR-ERMUA

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

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

«Lo que se busca con este proyecto es generar empresa y empleo»

Javier Urreta Director de Building Technologies de Tecnia

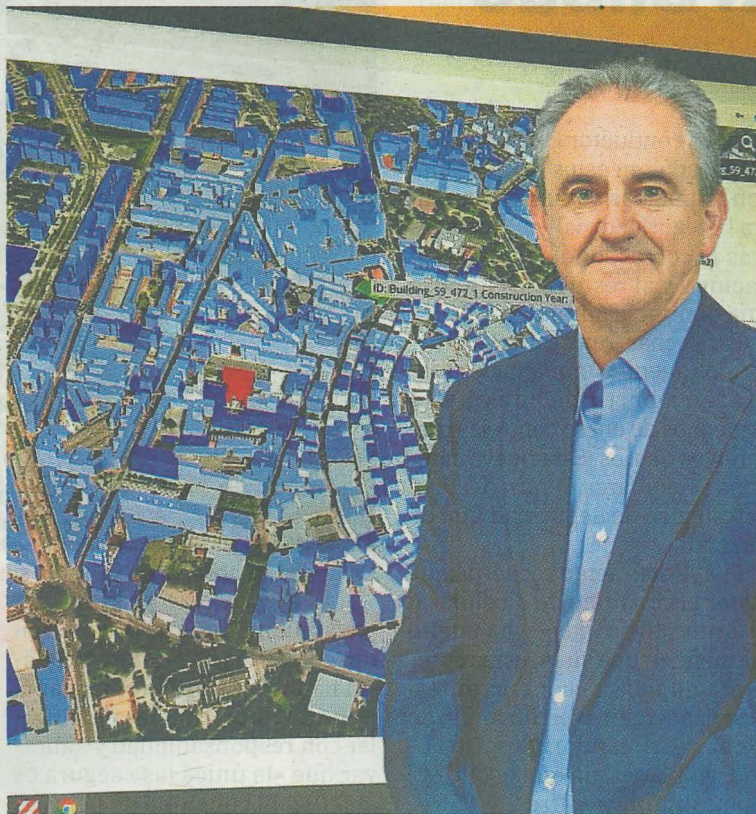
El Ayuntamiento y Tecnia han firmado un convenio para desarrollar un laboratorio urbano digital en Ermua

AINHUA LASUEN

ERMUA. A comienzos de este mes, el mayor centro de investigación aplicada y de desarrollo de España, Tecnia, y el Ayuntamiento de Ermua firmaron un acuerdo para desarrollar un laboratorio urbano digital en la villa. El director de la división operativa Building Technologies de esta firma, el ermuaarra Javier Urreta, participó en la firma del acuerdo. Él cuenta, en las siguientes líneas, en qué consiste este nuevo proyecto de colaboración público-privada, que pretende simular aplicaciones de soluciones tecnológicas previamente a su despliegue real.

– No es la primera vez que Tecnia trabaja con el Ayuntamiento. ¿Qué atractivo tiene Ermua, en este caso, para poner en marcha este proyecto?

– Hemos trabajado, entre otros, en un tema de accesibilidad, con la elaboración de un libro blanco y un proyecto de vivienda para personas dependientes (proyecto piloto de Abeletxe), con expe-



El ermuaarra Javier Urreta, frente a la imagen virtual de un municipio. E.C.

rimentación, que luego se trasladó a los gremios locales. Con Ermua nos encontramos, por un lado, con que tiene ganas de promover temas innovadores ligados a accesibilidad y tercera edad, y, por otra, la ventaja de Ermua, aunque sea pequeño comparado con Bilbao y otras ciudades, es que ha apostado mucho por la digitalización: Izarra IoT, soluciones humanas, fibra óptica. Su tamaño la hacía un candidato muy interesante para desarrollar una iniciativa ligada a la transformación digital. Hay receptividad. Por eso podríamos desarrollar aspectos que pudieran servir para empresas en general, y para las del Laboratorio IoT en particular.

– Explíqueme qué es lo que se va a desarrollar en Ermua a través de este convenio.

– Vamos a desarrollar gemelos digitales, del municipio, de un barrio... De este modo, podemos ir probando a nivel digital diferentes tipos de soluciones urbanas y ver cuál es el comportamiento, bajo un punto de vista tecnológico, social o económico. Puedes probar diferentes soluciones a nivel teórico y luego a escala real. Pueden ser sensores, actuadores, elementos que den información a la gente. Luego se implantan de una forma real, se recaban datos y se comprueba que esos modelos están funcionando. Por ejemplo, puedes obtener información para temas de accesibilidad, creando modelos de instalación de ascensores. Luego, colocas una serie de sensores y comprobamos si los comporta-

mientos previstos se están dando o no. Es mezclar lo digital con lo real, para que empresas que trabajan esos temas tengan un lugar de experimentación. Es ayudar a esas empresas para experimentar, primero en Ermua, y luego venderlo por el mundo. De este modo, aportas beneficios a la gente de Ermua, sin que se sientan invadidos, porque la gente ni se va a enterar. Se experimenta con el entorno, pero las soluciones y mejoras se irán notando paso a paso. Y, por supuesto, aportas beneficios a las empresas que prueban esas soluciones y les das una seguridad de que su servicio o producto es el adecuado. Garantizas que esa solución se pueda utilizar. Experimentas con un modelo digital y luego lo validas en un espacio real. Por ejemplo, instalo ascensores para ir al ambulatorio. Eso lo experimento en un modelo digital y luego lo valido.

– ¿Es poner en práctica lo que

LAS CLAVES

«Ermua tiene ganas de promover temas innovadores ligados a accesibilidad y tercera edad»

«Las necesidades urbanas, y de los ciudadanos junto a la digitalización son las grandes apuestas de futuro»

se ha experimentado en digital?

– Sí. Así las empresas pueden ver qué es lo que funciona y desarrollar un producto mucho más tecnológico y que sirva para generar empresa y empleo, que es lo que se busca detrás del proyecto. Tiene que haber algo que sirva para las empresas y también para las personas del pueblo, mejorando la accesibilidad, la eficiencia energética, la seguridad, la movilidad, el cambio climático, aspectos sociales, depende de lo que estés buscando.

Modelo experimental

– Entonces, permitirá a las pymes o personas emprendedoras saber si su producto es realmente útil en la calle.

– Eso es. Pero antes de probarlo en la calle ya tengo un modelo experimental que me dice cómo se va a comportar. Cuando esa persona emprendedora lleve su producto al mercado tiene la seguridad de que va a funcionar.

– ¿Van a hacer un llamamiento a empresas?

– En el primer trimestre del año que viene nos juntaremos con las empresas, les plantearemos alternativas y proyectos de desarrollo concreto y ellas aceptarán o no, según les interese el reto. Será un traje a medida para cada una de las empresas o bien para un conjunto o cluster de ellas. Cada empresa pondrá sus fondos y luego podrán solicitar ayudas al Gobierno vasco. Su inversión será únicamente para su propio desarrollo de producto. Con los gemelos digitales conseguimos una representación a escala real del entorno urbano y con ellos se hacen pruebas. En función de cómo se comportan se ve qué se tiene que mejorar para que funcione mejor. Queremos abrir esta posibilidad, en principio, a las empresas que están en el Laboratorio IoT y luego a otras empresas vascas interesadas.

– ¿Hay mercado para el proyecto?

– Sin duda entendemos que es un mercado emergente. Creemos que todas las apuestas ligadas a las necesidades urbanas y de los ciudadanos, junto a la digitalización, son las grandes apuestas de futuro. Europa en este momento nos está trayendo dos grandes ejes: la digitalización y la respuesta frente al cambio climático. En Euskadi, y especialmente en Ermua, se apuesta fuertemente por la accesibilidad y la atención a la tercera edad. Se abre un mercado para el futuro. En Tecnia, apostamos por la tecnología, por ejemplo, de los gemelos digitales, que replican la realidad física y la conectan con un modelo digital.

AYUNTAMIENTO DE ERMUA

2021eko abenduaren 20ko BAO (242 zk.), iragarkia argitaratu zen, Udaltzatarrak 2021eko azaroaren 30ean hartutako erabakiari buruz. Erabaki horren bidez hasierako izaeraz onetsi zen SSU.02 "Betondo" sektorearen Plan Partzialaren aldaketa eta, bai hirigintzako dokumentua bai ingurumen-azterketa estrategikoa, 45 egunez, astelehenetik ostiralera, 8:00etatik 15:00etara Udaleko Arlo Teknikoan jendaurrean jartzea, interesdunek espedientearen berri izan eta egokitzat jotzen dituzten alegazioak egin ditzaten.

Ermua, 2021eko abenduaren 20an

ALKATEA
Sin. Juan Carlos Abascal Candás

En el BOB nº 242 de 20 de diciembre de 2021, se publica anuncio del acuerdo adoptado por el Pleno del Ayuntamiento de fecha 30 de noviembre de 2021, sobre aprobación con carácter inicial de la modificación puntual del Plan Parcial del Sector SSU.02 "Betondo" y exposición al público por plazo de 45 días, tanto del documento urbanístico como del Estudio Ambiental Estratégico, en el Área Técnica Municipal, de lunes a viernes, de 8 a 15 horas, al objeto de que por los interesados se pueda conocer el expediente y formular cuantas alegaciones estimen pertinentes.

En Ermua, a 20 de diciembre de 2021

EL ALCALDE
Fdo. Juan Carlos Abascal Candás

AYUNTAMIENTO DE ERMUA

2021eko abenduaren 20ko BAO (242 zk.), iragarkia argitaratu zen, Udaltzatarrak 2021eko azaroaren 30ean hartutako erabakiari buruz. Erabaki horren bidez hasierako izaeraz onetsi zen Ermuko HAPoren 3. aldaketa puntuala, IDESA enpresak hartzen duen orubearen erabilera industrial bizitegi-erabilera aldatzeki buruzkoa eta, bai hirigintzako dokumentua bai ingurumen-azterketa estrategikoa, 45 egunez, astelehenetik ostiralera, 8:00etatik 15:00etara Udaleko Arlo Teknikoan jendaurrean jartzea, interesdunek espedientearen berri izan eta egokitzat jotzen dituzten alegazioak egin ditzaten.

Ermua, 2021eko abenduaren 20an

ALKATEA
Sin. Juan Carlos Abascal Candás

En el BOB nº 242 de 20 de diciembre de 2021, se publica anuncio del acuerdo adoptado por el Pleno del Ayuntamiento de fecha 30 de noviembre de 2021, sobre aprobación con carácter inicial de la 3ª modificación puntual del PGOU de Ermua, relativa al cambio de uso de industrial a residencial del solar que ocupa la empresa IDESA y exposición al público por plazo de 45 días, tanto del documento urbanístico como del Estudio Ambiental Estratégico, en el Área Técnica Municipal, de lunes a viernes, de 8 a 15 horas, al objeto de que por los interesados se pueda conocer el expediente y formular cuantas alegaciones estimen pertinentes.

En Ermua, a 20 de diciembre de 2021

EL ALCALDE
Fdo. Juan Carlos Abascal Candás