Ermua invertirá más de un millón para espacios innovadores en Izarra Centre

Entre los proyectos que se ubicarán en estos espacios está 'Laboratorio IoT' o 'Grabitatea' que fomentan la investigación e innovación desde Ermua

AINHOA LASUEN

ERMUA. El Ayuntamiento de Ermua invertirá 1.085.000 euros en la adquisición de locales a la promotora municipal Promosa, en Izarra Centre, para promover espacios para la instalación de proyectos innovadores, tales como el 'Laboratorio IoT' o 'Grabitatea', entre otros.

La adquisición de estos espacios públicos que en la actualidad pertenecen a Promosa se financiará a través de un crédito con una entidad bancaria, «no irá a cargo de los impuestos de la población, ni de los remanentes (o ahorros) municipales», recalcaba el alcalde de Ermua, Juan Carlos Abascal, en la presentación de la inversión de ambos proyectos que se desarrollan en el edificio Izarra Centre.

El proyecto 'Grabitatea', promovido por el Cluster de Telecomunicaciones y Electrónica de Euskadi, se basa en la investigación y desarrollo de los efectos de la microgravedad, tanto en mecanobiología como en los cambios en la expresión genética, el desarrollo de medicinas o la regeneración de tejidos.

Si bien las aplicaciones de la microgravedad se analizan en el campo sanitario en otros lugares, en Ermua se trabaja principalmente su aplicación para la investigación sobre materiales para la eficiencia energética del futuro. Para ello se cuenta con



Izarra Centre alberga desde hace tres años la máquina para trabajar en microgravedad, aún en evaluación. A. L.

una máquina que lleva instalada en Izarra Centre desde hace tres años y que experimenta con la evolución de estos materiales en situación de microgravedad, es decir, sin contar con la presión de la gravedad de la Tierra. Se trata de la única máquina de estas características de todo el Es-

Además, este proyecto trabaja ya en traer al entorno de Izarra Centre la investigación de los efectos de la microgravedad en el campo de la fisioterapia, para influir en la recuperación ósea de lesiones o en la creación de prótesis a través de 3D en microgravedad.

En la actualidad, en la máquina instalada en Ermua también se investiga de manera intensa sobre la aplicación de la microgravedad en terapias y para la ejecución de materiales que actúen en las mismas.

En este caso, la iniciativa se encuentra en la fase de diseño, con los primeros proyectos piloto, con materiales activos e inteligentes, con nanoestructuras y superficies funcionales para crear micro y nano dispositivos que ayuden en la fabricación avanzada en sectores como la tecnología,

La adquisición de los espacios a Promosa se llevará a cabo a través de la solicitud de un crédito a una entidad financiera

biomedicina, energía y medio ambiente, entre otros.

En definitiva, en la actualidad se trabaja en «demostrar que la microgravedad aporta mejoras en estos campos y en una segunda fase se tratarán de realizar alianzas a nivel local para crear máquinas que generen esa microgravedad», avanzaba el precursor del proyecto, T. Iriondo.

Por otra parte, Izarra Centre también albergará, en muy poco tiempo, un espacio demostrador del 'Laboratorio IoT'. Se trata de un escaparate del 'Internet de las cosas' o 'Internet of Things' que permitirá mostrar, desde Ermua a empresas de todo el mundo, las soluciones o experiencias que se generan desde el citado labora-

Se presentan más de 100 piropos en euskera a la actual edición del certamen local

A. LASUEN

ERMUA. Tras el parón ocasionado por el Covid-19, el concurso de piropos abierto el pasado marzo, al que se han presentado más de 100 propuestas, ya tiene ganador.

...Zimurtutako izaretan bizi dezagun bukatuko ez den ametsik luzeena...' (vivamos entre las sábanas arrugadas el sueño más largo que no acabe nunca) es la obra vencedora de esta XIII edición del Concurso de Piropos en Euskera organizado por el Departamento de Euskera del Ayuntamiento de Ermua. La autora, Miren Idoia Loiarte, vecina de Pasai Donibane, tendrá la ocasión de disfrutar de un circuito para dos personas en el centro de talasoterapia La Perla de Donostia. El premio incluye un masaje con aromaterapia y un menú degustación.

En la categoría juvenil, June Aranberria ha sido la ganadora con el piropo 'Abesti bat izango bazina, temazo bat izango zinake' (si fueras una canción serías un temazo). Con ello ha obtenido un cheque de compra valorado en 100 euros que podrá canjear en los establecimientos de la ACHE.

Por último, el premio de la categoría infantil ha sido otorgado al piropo 'Zu bazina sagarra eta ni banintz harra, jango nuke baita zuztarra', del también ermuarra Luken Blanco, de 11 años. Gracias a esta obra ha logrado un cheque de compra valorado en 50 euros. también a usar en los comercios locales asociados.

TELÉFONOS DE INTERÉS	
URGENCIAS	
SOS DEIAK DYA	943 464 622
HOSPITALES	
Hospital Mendaro Ambulatorio de Eibar Ambulatorio de Eibar (Torrekua) Ambulatorio de Ermua	943 032 800 943 032 500 943 032 650 943 032 630
POLICÍA MUNICIPAL	
Eibar Ermua	943 708 424 943 176 300
ERTZAINTZA	
Eibar	943 531 700
BOMBEROS Toda la provincia	112
TRANSPORTES	
Euskotren Pesa Eibar Bizkaibus	902 543 210 902 101 210 902 222 265
TAXIS	
Eibar 943 203 071 Ermua	y 943 201 325 943 170 396
AYUNTAMIENTOS	
Eibar (Centralita) Eibar (Oficina de información	943 708 400
a la Ciudadanía. Pegora) Ermua	943 176 322

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

CARTELERA DE CINE

COLISEO Merkatu Kalea. 2

No hay función

ERMUA ANTZOKIA Iparragirre s/n

No hay función

COMUNICACIONES

AUTORUSES

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

943 176 322

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 v festivos: 11.00.

EIBAR-ARRATE

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

ARRATE-FIRAR

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.

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.

FIRAR-RII RAO

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

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

De 9.00 a 22.00: Morgado (San Agustín Kalea, 3).

ERMUA

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

EIBAR-ERMUA

Noche, De 22.00 a 9.00: Barandela (Ziriako Agirre,