



## SMART SOLUZIOEN IDEIEN DEIALDIA CONVOCATORIA DE IDEAS DE SOLUCIONES SMART SMART SOLUZIOEN IDEIEN DEIALDIA

Donostiako Sustapenak produktuen edo zerbitzuen ideien deialdia egin du SmartKalea proiektuaren esparruan, enpresek hiriko ingurune errealetan froga ditzaten. Aldi berean, ekimen honek enpreseei hiria beren smart produktuen edo zerbitzuen laborategi eta erakusleigo gisa erabiltzeko aukera emango die.

*Fomento de San Sebastián ha lanzado una convocatoria de ideas de productos o servicios en el marco del proyecto SmartKalea, para que las empresas puedan testear sus ideas en entornos reales de la ciudad. Esta iniciativa permite a su vez a las empresas utilizar la ciudad como laboratorio smart y escaparate de sus productos o servicios smart.*

Fomento de San Sebastián has launched a call for smart ideas to develop products/services for businesses, in the SmartKalea framework, to test them in real environments of the city. This initiatives permits to the businesses use the city as a smart laboratory and a showcase of smart products/services.



IMATEK

[www.imatek.eus](http://www.imatek.eus)

Imatek enpresa berritzailea da teknologia aurreratuen (I+G+b) baliabideen eremuan. Enpresak hiru arlo jorratzen ditu: entseguen laborategia, IoT ekipo adimentsuen garapena eta material akustiko aurreratuen garapena. IoT ekipo adimentsuen eremuan, sari hauek jaso ditu: Euskadiko Quality Innovation Award 2017 saria eta IoT Week 2018 enpresa onenaren IoT Week sariko finalista saria mundu-mailan.

*Imatek es una empresa innovadora en el ámbito de soluciones de tecnologías avanzadas (I+D+i). La empresa centra su actividad en tres áreas: laboratorio de ensayos, desarrollo de equipos IoT inteligentes y desarrollo de materiales acústicos avanzados. En el ámbito de los equipos IoT inteligentes, ha recibido el premio Quality Innovation Award 2017 de Euskadi y ha recibido el premio de finalista a nivel mundial del premio IoT Week a la mejor empresa IoT Week 2018.*

Imatek is an innovative company in the field of advanced technology solutions (R&D/Innovation). The company focuses its activity on three areas: test laboratory, development of smart IoT equipment, and the development of advanced acoustic materials. In the field of smart IoT equipment, it has received the Quality Innovation Award 2017 in the Basque Country and was a finalist for the Best Company Award at a global level at the IoT Week 2018.



### IoT EKIPU ADIMENTSUAK IDEIA

Proiektuaren asmoa da **airearen kalitatea neurtzeko zehaztasun handiko bi IoT ekipo jartzea hiriko bi kokapen ezberdinetan**, UV erradiazio sentsore batekin batera bi kokapenetako batean. Modu horretan, airearen kalitatearen balioa monitorizatu nahi da, hasiera batean Donostiako Sustapenaren SmartKalea plataforman eta, etorkizunean kokapen beretan display-ak jar daitezke datuak herritarrei ezagutzera emateko.

Proiektuaren bitartez, **herritarrek sentsibilizatu nahi dira airearen kalitateak duen garrantziaren inguruan**, kalitate hori hobetze aldera, hiri osasungarriago bat eraikitzeko.

### IDEA EQUIPOS IoT INTELIGENTES

*El proyecto consiste en la **instalación de dos equipos IoT de alta precisión para la medida de la calidad del aire en dos ubicaciones distintas de la ciudad**, junto con un sensor de radiación UV en una de las dos ubicaciones. La idea es monitorizar el valor de la calidad del aire, inicialmente en la plataforma SmartKalea de Fomento San Sebastián, y en un futuro podrían incluirse displays en las mismas ubicaciones para dar a conocer los datos a los ciudadanos.*

*Mediante este proyecto **se pretende sensibilizar a la ciudadanía respecto a la importancia de la calidad del aire** con objeto de mejorar su calidad construyendo una ciudad más saludable.*

### SMART IoT EQUIPMENT IDEA

The project involves **installing two high-precision IoT devices to measure air quality in two different locations around the city**, together with a UV radiation sensor in one of the two locations. The idea is to monitor air quality, initially on Fomento de San Sebastián's SmartKalea platform, and in the future it might include displays in these same locations so that citizens can read about these data.

This project **aims to raise public awareness regarding the importance of air quality** in order to improve its quality by building a healthier city.



Gipuzkoako  
Foru Aldundia  
Diputación Foral  
de Gipuzkoa



DONOSTIA  
SAN SEBASTIÁN

donostiasustapena  
fomentosansebastián

DESARROLLO ECONÓMICO DE SAN SEBASTIÁN  
DONOSTIARAKO GARAPEN EKONOMIKOA  
SAN SEBASTIÁN ECONOMIC DEVELOPMENT