Â«La digitalizaciÃ³n social va a ser una revoluciÃ³n, que facilite la vida a millones de personas en el mundo.Â»

[et_pb_section bb_built=Â»1â?³ admin_label=Â»sectionÂ» _builder_version=Â»3.0.47â?³][et_pb_row admin_label=Â»rowÂ» _builder_version=Â»3.0.47â?³ background_size=Â»initialÂ» background_position=Â»top_leftÂ» background_repeat=Â»repeatÂ»][et_pb_column type=Â»4_4â?³][et_pb_text admin_label=Â»TextÂ» _builder_version=Â»3.0.105â?³ background_size=Â»initialÂ» background_position=Â»top_leftÂ» background_repeat=Â»repeatÂ» background_layout=Â»lightÂ»]

Describe tu actividad:

Berrilan es una consultora estratÃ©gica y de ingenierÃa, formada por un equipo interdisciplinar especializados en arquitectura, ingenierÃa y programaciÃ³n, especializada en la transformaciÃ³n digital del sector de la construcciÃ³n siguiendo los principios de la industria 4.0. basada en el camino de los datos. Nuestro propÃ³sito es ayudar a las organizaciones a conseguir un impacto positivo en el nuevo modelo de sociedad basada en los datos, gracias al acumulado en los mÃ¡s de 25 aÃ±os de experiencia en el sector y a las herramientas y metodologÃas que nos permiten aplicar una visiÃ³n diferente e inteligente a todo el ciclo de vida de los activos de edificaciÃ³n e infraestructuras.

Â¿CÃ³mo surgiÃ³ la idea para montar la empresa?

Desde que creÃ© mi primera empresa allÃ¡ por el 2005, ya son mas de 7 proyectos empresariales en los que he participado con mayor o menos Ã©xito, de hecho tengo 2 empresas cerradas. Pero sin duda Berrilan es el verdadero proyecto de mi vida, el mÃ¡s consolidado, que surgiÃ³ junto con mi amigo y socio IÃ±aki Maiza que despuÃ©s de llevar colaborando varios aÃ±os, justo cuando dejÃ© una de mis empresas sobre BIM por diferencias de criterios de cÃ³mo llevar una consultorÃa, me propuso montar una empresa juntos. Y asÃ fue como empezÃ³ la aventura, en la cafeterÃa del Hotel Ercilla en Bilbao unas Navidades del 2014.

Â¿CuÃ¡les son los retos mÃ¡s significativos a los que se enfrentan las ciudades y quÃ© soluciones aporta vuestra empresa?

Una pregunta realmente completa, puesto que los factores son mÃºltiples. Y vamos a enfocarla desde nuestro conocimiento. En la sociedad actual en la que cada vez se estÃ¡n digitalizando mas y mas procesos a todas las escalas, tiene varios gaps significativos y es que existe una desconexiÃ³n total entre los datos que se generan en las ciudades a nivel de energÃa, trÃ¡fico, residuos, formas de uso, urbanismo, etc., los edificios e infraestructuras y los ciudadanas que viven y usan todos los elementos de mÃºltiples formas distintas.

PodrÃamos hablar de la digitalizaciÃ³n de ciudades, y para esto ya existen iniciativas de SmartCities, la digitalizaciÃ³n de activos (edificios e infraestructuras) y con metodologÃas como BIM (Building Information Modelling), GIS (Sistemas de InformaciÃ³n Geolocalizada) y los Gemelos Digitales se consigue ir desarrollando soluciones, y la digitalizaciÃ³n social, la mas compleja de todas ya que integra lo que el ciudadano necesita para poder usar la ciudad, y simplemente poder disfrutar de los servicios y la ciudad.

Es en este Ãºltimo punto donde las nuevas tecnologÃas de BIG Data, sistemas de integraciÃ³n de informaciÃ³n, y dispositivos sencillos y cotidianos como un Smartphone o unas gafas de realidad virtual, empiezan a acercarse y converger, en los primeros pasos de lo que serÃ¡ la verdadera digitalizaciÃ³n social.

Actualmente gran parte de las ciudades y entornos urbanos estÃ¡n lejos del paradigma de ser lugares sostenibles y eficientes. Â¿CuÃ¡les crees que son los temas por los que no se estÃ¡ apostando suficiente?

Como citaba antes, en la integraciÃ³n de informaciÃ³n. Todo este tema de digitalizaciÃ³n de la informaciÃ³n lo que va a conseguir, es que un polÃtico cuando quiera implementar soluciones a nivel macro en una ciudad, como por ejemplo saber con datos concretos y reales, en cuantos metros cuadrados de cubiertas podemos poner paneles solares, pero en las zonas de la ciudad con mayor pobreza energÃ©tica, con mejor posicionamiento, es de esto de lo que hablamos.

O por ejemplo decidir que espacios son Ã³ptimos para crear nuevas huertas urbanas, o cuantos residuos va a producir una nueva urbanizaciÃ³n, estudios de Inundabilidad simulaciones de trÃ¡ficos peatonales y rodados, tiempos de espera en un hospital, etc.

La convergencia de datos de todos los entornos, incluidos el de la construcciÃ³n y el de mantenimiento de nuestras casas, empezarÃ¡ a crear una base de anÃ¡lisis muchÃsimos mÃ¡s precisos para cÃ¡lculos de sostenibilidad, huella de carbono, consumos energÃ©ticos, pudiendo integrarlo con programas de simulaciÃ³n inteligencia artificial, â?¦.en definitivas herramientas que ayuden a los gestores con datos precisos.

Las ciudades se estÃ¡n convirtiendo cada vez mÃ¡s en polos de atracciÃ³n para emprendedores y la creaciÃ³n de nuevas empresas. Pero Â¿crees que nuestras ciudades mÃ¡s cercanas lo son tambiÃ©n? Si no es asÃ, Â¿quÃ© es lo que echas en falta?

Creo que cada vez es menos importante las ciudades para emprender, conozco ya muchos casos personales de gente que se ha ido a las Canarias para disfrutar de una calidad de vida sin igual, y

trabajando para empresa de Euskadi.

Es cierto que las ciudades tienen un componente de tracciÃ³n, de sinergias, de contacto importante, pero creo que los dos modelos son importantes.

QuizÃ¡s hay que seguir ampliando las posibilidades de que los edificios, los espacios pÃºblicos, las empresas y sobre todo las administraciones sean mÃ¡s dinÃ¡micos, mÃ¡s flexibles y polivalentes. Porque los habitantes del futuro de las ciudades que son nuestros hijos son asÃ.

Â¿QuÃ© opinÃ¡is de los modelos econÃ³micos colaborativos que estÃ¡n surgiendo en las ciudades? Â¿Se deberÃa apostar mÃ¡s por ellos?

Totalmente necesarios, y las administraciones pÃºblicas tienen que apoyarlos incondicionalmente y formar parte del cambio, y sobre todo liderarlo.

Â¿QuÃ© propuestas de mejora harÃas para tu ciudad?

Bilbao es uno de los mejores ejemplos de transformaciÃ³n y mejora de una ciudad. Volviendo al punto de partida, seguir apostando firmemente por las tecnologÃas, pues su ultimo fin es ayudar a las personas.

Mensaje final:

Las ciudades nos permiten conectarnos como personas, y las tecnologÃas nos van a permitir conectar nuestras necesidades con la informaciÃ³n que suministran las ciudades mientras las usamos y las vivimos. La digitalizaciÃ³n social va a ser una revoluciÃ³n, que facilite la vida a millones de personas en el mundo, pero antes necesitaremos digitalizar los proyectos, las obras, la industria de la construcciÃ³n, el urbanismo, las empresas, y las administraciones pÃºblicas, y todos los procesos intermedios que existen.

Sin duda un gran reto, pero ya hemos empezado, de hecho llevamos haciÃ©ndolo muchos aÃ±os, y Berrilan forma parte de este proceso, ayudando a las personas y las empresas en el camino de los datos. En el camino de la vida.

Berrilan

Smart&Cities Solutions es una de las empresas y entidades que forman parte de la AsociaciÃ³n Bilbao Urban & Cities Design, que surge como resultado de una intensa labor para crear una iniciativa en comÃºn, aprovechando la reputaciÃ³n de nuestros modelos de transformaciÃ³n urbana, formada por un grupo de profesionales y empresas en diferentes campos como el urbanismo, arquitectura, ingenierÃa, eficiencia energÃ©tica, medioambiente, movilidad e innovaciÃ³n social.

El objetivo de la misma es el de agrupar a una serie de profesionales a modo de **Think Tank**, apostando por nuevos modelos de ciudades mÃ¡s inclusivos y sostenibles, asÃ como por nuevos modelos de crecimiento y participaciÃ³n, y poder atraer proyectos urbanÃsticos con los que trabajar.

Y con sus empresas asociadas formar una **Plataforma de Soluciones Urbanas** con capacidad de dar respuesta a los retos actuales de las ciudades y entornos urbanos.

Bajo el lema de **Â«Reimaginar, Repensar y RediseÃ±ar Ciudades** y sus Ã•reas Metropolitanas desde un punto de vista urbanÃstico, sostenible, econÃ³mico, cultural y socialÂ», la AsociaciÃ³n cuenta una serie de servicios orientados tanto al Ã¡mbito local, como internacional.

[/et_pb_text][/et_pb_column][/et_pb_row][/et_pb_section]

Fecha
2026/10/15