

**SALAMANCA
EMPRENDE****Arsoft** Realidad aumentada y sistemas de localización

Santiago González Izard, jefe de proyecto, programador, CEO y fundador de Arsoft. :: ALMEIDA

Aplican alicientes virtuales para facilitar los trabajos

Los ingenieros de esta empresa crean productos que hacen uso de la realidad aumentada para facilitar el turismo, labores industriales y otras actividades

SALAMANCA. El mundo de la realidad aumentada ya está aquí para facilitar la vida a los ciudadanos y, por ende, a las empresas.

El ingeniero informático, Santiago González Izard, se ha encargado de poner en marcha una empresa dedicada a diseñar sistemas de realidad aumentada. Es decir, su empresa, Arsoft ha creado productos y se encarga de poner en marcha servicios que incluyen elementos virtuales en la realidad para facilitar el desempeño cotidiano de las destrezas personales.

Las famosas gafas de Google son un ejemplo de los soportes que pueden hacer uso de sus productos y servicios, aunque lo más habitual es el uso de los propios teléfonos inteligentes o smartphones que cualquier persona tiene.

Arsoft es la empresa, fundada por

Santiago González en el año 2013 de una idea que empezó a tomar forma a finales de 2012 y a través de la cual, junto a otras cuatro personas, están poniendo al servicio de sus clientes las virtudes de la realidad aumentada.

La idea de Santiago González ha contado desde el principio con el beneplácito de los expertos, que han ido avalando sus pasos con premio tras premio. Los inicios de la andadura de este informático fueron incentivados por una beca que le ayudó a hacer su proyecto fin de carrera. Realizó un proyecto empresarial para vender el producto que había hecho y obtuvo el primer premio Campus Emprende 2012 de la Junta de Castilla y León al mejor proyecto empresarial de la región. Continuó con trabajando y al año siguiente recibió un reconocimiento

**JORGE
HOLGUERA**

que les permitirá ampliar plantilla y salir a otros países.

En este caso a nivel nacional. Obtuvo el primer premio al mejor proyecto empresarial Universidad Univeris Uniprojecta. En el presente año han obtenido el premio Sociedad Civil a la Innovación Emprendedora a través del Consejo Social de la Universidad de Salamanca por la actividad del 2013.

En la actualidad cuentan con un nuevo socio inversor que les está ayudando a crecer con mayor rapidez. La empresa está en proceso de expansión y ya trabajan con una importante compañía de software, lo

que les permitirá ampliar plantilla y salir a otros países.

Productos

Cuentan con diversos productos creados y prestan servicios a demanda de las empresas. De cara al sector turismo tienen tres sistemas diferentes. Uno de ellos es Armuseum, que es un sistema de entretenimiento y de visita guiadas para museos a través de realidad aumentada, con un guía virtual que acompaña al visitante explicando todo lo que ve. Otro es Arvisit, proporciona visitas a través de la realidad aumentada de ciudades. El denominado Arcady permite descubrir todos los bunkers y hoyos de un campo de golf.

Cuentan también con servicios adaptables a cualquier sector o tipo de empresa. Por ejemplo, para in-

dustria, ofrecen formación y guiado en procesos industriales mediante la realidad aumentada.

En educación, hacen uso de procesos frecuentes para descubrir objetos y conceptos mediante realidad aumentada. Un ejemplo es la aplicación que permite contemplar un dinosaurio por su habitación para permitirle su estudio.

Arsoft ha recibido diversos galardones que le han permitido continuar avanzando

LA EMPRESA

Aplicaciones de realidad aumentada y software a medida del cliente.

► **Productos para el turismo.** Entretenimiento y visita a través de un guía virtual. Con Armuseum, para museos; con Arvisit, para ciudades; con Arcady, para facilitar el juego en campos de golf.

► **Servicios para la industria.** Formación y guiado en procesos industriales.

► **Servicios para educación.** Procesos formativos para descubrir objetos y conceptos mediante realidad aumentada. Sirva de ejemplo, ver un dinosaurio andando por la habitación, que permite estudiarlos mejor.

► **Servicios para marketing.** Como una forma única de enseñar los productos a los clientes.

► **Otros ámbitos.** La realidad aumentada tiene aplicabilidad en otros sectores y esta empresa trabaja dando servicio a las empresas que lo requieran.