

## Blog

← Lanzamiento Foro Transfiere 2015 | “Queremos despertar el interés de la gente por la naturaleza mediante la tecnología” →

# 📖 “Emprender no depende de la carrera que se haya estudiado, sino de las ganas de crear algo nuevo”

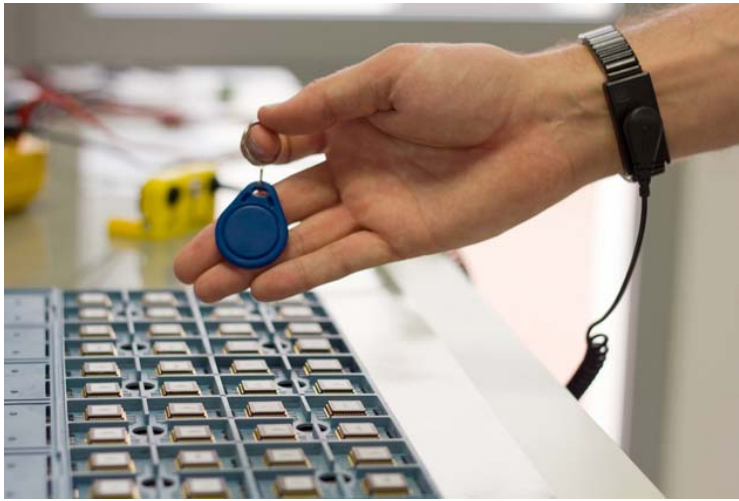
📅 21st mayo 2014 🏷 Standard 💬 1



Miguel Ángel Prada y Fernando García, ambos ingenieros de Telecomunicaciones por la Universidad de Sevilla.

Miguel Ángel Prada y Fernando García, ambos ingenieros de Telecomunicaciones por la Universidad de Sevilla, no paran. El primero se encuentra actualmente compatibilizando su trabajo como investigador en el **Instituto de Microelectrónica de Sevilla** con un máster en Micro/nanoelectrónica de la Facultad de Física, mientras que el segundo está trabajando para **Managements Solutions** en Madrid. Juntos han fundado **Apenkey**, una iniciativa que surge de una patente de la US y el CSIC, con la que crearán llaves y cerraduras electrónicas de alta seguridad y con la que han ganado el premio a la mejor idea de negocio basada en un proyecto fin de máster en la IX Edición del concurso de iniciativas empresariales de la Universidad de Sevilla.

En los laboratorios del Instituto de Microelectrónica de Sevilla, situado en el **Parque Científico y Tecnológico Cartuja**, los dos jóvenes emprendedores nos enseñan los microchips y los prototipos de llaves en los que están trabajando: “Diseñamos nuestras llaves con forma de pulsera, anillo, llavero o colgante, para que puedan ser llevadas cómodamente por los usuarios. Además, el propietario puede dar de alta la misma llave en tantas cerraduras como desee, nosotros garantizamos que no existen fallos de seguridad como ocurre con las Smart Cards en cuanto a facilidad de hacking/copia”.



Prototipo de llave de alta seguridad creado en el Instituto de Microelectrónica de Sevilla.

A la pregunta sobre cómo surgió su espíritu emprendedor, responden que “fue en el evento llamado **Startup Weekend** donde descubrimos que queríamos dedicarnos a crear nuestra propia empresa, por lo que buscamos una aplicación orientada a seguridad electrónica que utilizara un dispositivo (en este caso nuestra llave) que no se pudiera copiar”. Miguel Ángel Prada es además uno de los inventores de la patente titulada ‘Método y dispositivo para generar identificadores y números verdaderamente aleatorios’, base de la empresa. Este investigador confiesa que siempre ha tenido cierta inquietud por crear y que el espíritu emprendedor es algo que se desarrolla con el carácter de cada persona, pues aunque se puede emprender sin tener esa inquietud, “quien se mete en este mundo lo hace generalmente por pasión”. Por eso incide en que “aunque debido al apogeo tecnológico que están teniendo lugar durante este siglo las carreras más tecnológicas (como es el caso de las ingenierías que cuentan generalmente con una mayor cuota de mercado), emprender no depende de la carrera que se haya estudiado, sino de las ganas de crear algo nuevo”.

El premio otorgado por la US a estos emprendedores les ayudará parcialmente a realizar un prototipo funcional de su sistema de llaves además de aportarles el empuje necesario para seguir adelante con su idea: “Haber ganado este premio valida el potencial de nuestro proyecto, por lo que pondremos todo el esfuerzo que sea necesario para sacarlo adelante y hacerlo funcionar” revela Miguel Ángel.

Aunque su web aun está en construcción, es posible seguir el avance del proyecto en [www.apenkey.com](http://www.apenkey.com) o en la cuenta [@apenkeyco](https://twitter.com/apenkeyco) de twitter.

Mostrar Comentarios (1)



#### PRÓXIMOS EVENTOS

No hay eventos planificados

#### LO ÚLTIMO EN EL BLOG

“Queremos desplegar en los hogares de personas mayores o dependientes un ecosistema digital inteligente y económicamente accesible”

La Universidad de Sevilla premia los mejores planes de negocio presentados por sus alumnos e investigadores

“Proponemos un entrenamiento verde: nutrición, coaching, actividad física monitorizada y contacto con la naturaleza”

“Queremos despertar el interés de la gente por la naturaleza mediante la tecnología”

#### TWEETS #USEMPRENDE



OTRI UniSevilla: Genial el video promocional que han grabado las finalistas #USEmprende

@entreenate #Entreenaterocks!! <https://t.co/WtHnG6Dq9VY>  
about 1 week ago



OTRI UniSevilla: @dgpyme ha recopilado en este documento todas las #ayudas para el

#emprendedor actualmente disponibles <http://t.co/K54BagumsR> #USEmprende  
about 1 week ago



OTRI UniSevilla: Participaste en la pasada edición del concurso #USEmprende @Unisevilla?

Ayúdanos a mejorar con este este cuestionario:<http://t.co/GOLMIH3gZd>  
about 1 week ago



Universidad de Sevilla  
Vicerrectorado de Transferencia Tecnológica

(+34) 954 48 81 18