

Almería

ALMERÍATECH POR REMEDIOS FERNÁNDEZ
almeriatechology@gmail.com

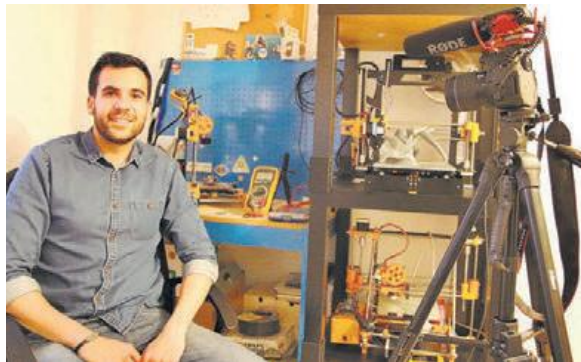


La aventura de hacer un canal de YouTube sobre impresión en 3D

"YouTube no es una herramienta difícil", dice Juan González Vázquez. "Es una plataforma en la que hay que tener en cuenta muchas cosas, pero gente sin conocimientos técnicos puede compartir sus experiencias sin ningún problema, y también puede recibir la información que necesite".

El campo de Juan es la impresión 3D, y hace unos meses fundó un canal de YouTube para compartir allí sus aventuras con esta tecnología. Primero creó un blog, pero descubrió que lo suyo no era escribir. "Desde siempre me ha gustado maquetar videos, soy muy creativo en eso, y como me gusta compartir con la gente y la comunidad las cosas que hago...".

Hoy Govaju 3D Printing es la unión del blog y el canal de videos, que ya tiene casi 300 suscriptores, y va por 18.000 visualizaciones. "La meta es crear varias listas de videos", explica, "en las que recogería desde los aspectos básicos de la impresión 3D, hasta los mas avanzados. ¿Qué es la impresión 3D, qué tipos de tecnologías se usan? ¿Por qué en muchos países ya está establecida como un proceso de fabricación, y en España mucha gente aún desconoce cómo funciona...?".



JUAN GONZÁLEZ, con sus impresoras y equipos para hacer sus videos. R.F.

"La tendencia es que los videos sean muy cortos, y que vayan a lo necesario. La gente busca algo concreto"

También comparte sus diseños, o los que recopila en la red, explica trucos para imprimirlos, hace videos mas técnicos para los perfiles mas profesionales. "Quiero englobar todo el ecosistema", dice.

Impacto Juan es ingeniero industrial, en la especialidad de mecánica. Descubrió la impresión en tres dimensiones en la universidad, y terminó montando su primera impresora consultando internet, cuando en España apenas se hablaba del tema. Hoy es CEO de impresoras3d.com, una start up dedicada a la venta y comercialización de productos para esta tecnología, ade-

más de dar servicio de impresión 3D, asesoramiento para empresas, y escaneo 3D.

Pero YouTube, asegura, tiene sus propias leyes, sus propios trucos. "Si tienes un canal interesante, llega a la gente, tiene impacto", asegura. "En el sector tecnológico creces mas lento que los canales de moda, o de ocio, pero desde el minuto uno ya tienes respuesta de tus seguidores".

"La tendencia es que los videos sean muy cortos, y que vayan a lo necesario", añade, "Con tanta invasión de información como hay, la gente busca algo rápido y concreto, que resuelva su duda. Hay que cuidar la imagen, el sonido...".

RUMBO A TEDX RAMBLA ALFAREROS

MARÍA JOSÉ PADILLA
Coach y entrenadora emocional



"Acompaño a emprendedores en su camino al éxito", explica en su perfil de TEDx. "A todos lo que quieran sacar lo mejor de sí mismos, ya sea en un entorno universitario, profesional, familiar, educativo o personal". María José es coach profesional certificada, especialista en PNL Transpersonal y Sinergóloga, y Coach Psicológico Certificado para entornos profesionales y personales. Además, es colaboradora en varios programas de tv y radio almerienses.

FRANCISCO MARTÍNEZ GÓMIZ
Especialista en coaching



Especialista en coaching, recursos humanos, formación y habilidades directivas, Francisco cuenta con más de 15 años de experiencia como consultor de recursos humanos, tanto en organismos públicos como en empresas privadas. Además, cuenta con experiencia como profesor psociado de Universidad, director técnico de master de Dirección y Gestión de RRHH, y es autor y co-autor de artículos y libros relacionados con el ámbito de recursos humanos y la formación.

SARA SEGURA JURADO
Desarrollar el talento



Sara es coach personal y profesional, especializada en desarrollo del talento para emprendedores y organizaciones. Es directora de Mi Colmena y Wedding Glass. Colabora con diferentes consultoras y entidades públicas. En calidad de voluntaria, colabora con House To Grow, una fundación internacional que contribuye a través del desarrollo personal a mejorar las vidas de las mujeres víctimas de violencia de género y niños que no tienen las mismas oportunidades que el resto.

LA ENTREVISTA

JOSÉ ANTONIO ÁLVAREZ BERMEJO PROFESOR DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

"Esta vulnerabilidad nueva nos afecta todos"



Doctor en informática y miembro del área de arquitectura de computadores, nos habla del fallo de seguridad descubierto hace poco, y que trae de cabeza a los especialistas de todo el mundo.

—¿Qué ha pasado?

Es grave. Hasta ahora, las vulnerabilidades afectaban solo a los sistemas operativos, y se solucionaban a ese nivel. Si había un problema en Windows, por ejemplo, no afectaba a Linux, y se solucionaba parcheando ese sistema. Ahora, en cambio, la vulnerabilidad afecta al procesador, al hardware. Y todos compartimos las mismas arquitectu-

ras. Viene en el mismo aparato, independiente del software que tú le instalas.

—Ya veo.

Por eso afecta a todos, desde Microsoft hasta Apple. Todos los que tengan procesadores Intel, ARM... En general, todos los que usan ejecución especulativa para optimizar.

—Ejecución especulativa.

Sí. Por ejemplo, si tú entras a un cafetería, y ya te conocen, el camarero va anticipando lo que pedirás. El día que no acierta, tendrá que tirar lo que preparó. Bueno, en un procesador, esta información descartada, que es una especulación hecha para ganar velocidad, la guarda el sistema ope-

rativo. Y contiene trazas útiles de toda la actividad del usuario. De modo que, si alguien logra acceder a esa memoria, tendrá acceso a información sensible de tu sistema, como contraseñas, claves de cifrado... Esa es justo la vulnerabilidad, se ha descubierto cómo acceder a esa información.

—¿Y qué podemos hacer?

Hay tres vulnerabilidades agrupadas en dos bloques: Meltdown y Spectre. Para la primera hay parches. Windows las va a sacar, y Apple y Linux ya la tienen. Spectre, en cambio, aún no tiene solución. Pero hay grupos de ingenieros de varios países trabajando en solucionarlo.