



12 | LOCAL

Guillermo Lobato Carreño.
GANADOR DEL "YUZZ" EN SALAMANCA

“Las impresoras 3D son los nuevos microondas”

El estudiante de Informática defenderá en Silicon Valley su proyecto de inteligencia artificial aplicado a la enseñanza

R.D.L.

CON 26 años, Guillermo Lobato va a cumplir uno de sus sueños: viajar a Silicon Valley y conocer las sedes de algunas de las mayores empresas del sector de la informática. “Educatibot” es el nombre del proyecto con el que ha sido seleccionado para representar a Salamanca en el Programa “Yuzz”, una iniciativa Santander Universidades que tiene como fin ayudar a emprender a jóvenes estudiantes o recién graduados. 49 personas de toda España han sido seleccionadas para viajar a Estados Unidos aunque solo tres conseguirán uno de los premios económicos del programa.

—¿Qué supone haber sido seleccionado en el Programa “Yuzz” para viajar a Silicon Valley?

—Tener la posibilidad de hablar con muchas personas y de hacer contactos. En resumen, nos abre muchísimas puertas porque a la hora de relacionarte te toman más en serio, estás más respaldado.

—¿Cuándo será el viaje y en qué consiste?

—Será en octubre y durará una semana. Nos van a dar la posibilidad de exponer nuestro proyecto ante diversas personas, entre ellas responsables de aceleradoras de proyectos. Además, nos van a llevar a “Google”, “Facebook” y otras grandes compañías

“Somos un Ikea de la robótica, vendemos las piezas sueltas y con nuestros manuales los usuarios pueden montar sus robots”

“Hemos visto en la robótica un filón aún por explotar. En Madrid ha empezado a ser obligatoria en los centros educativos”

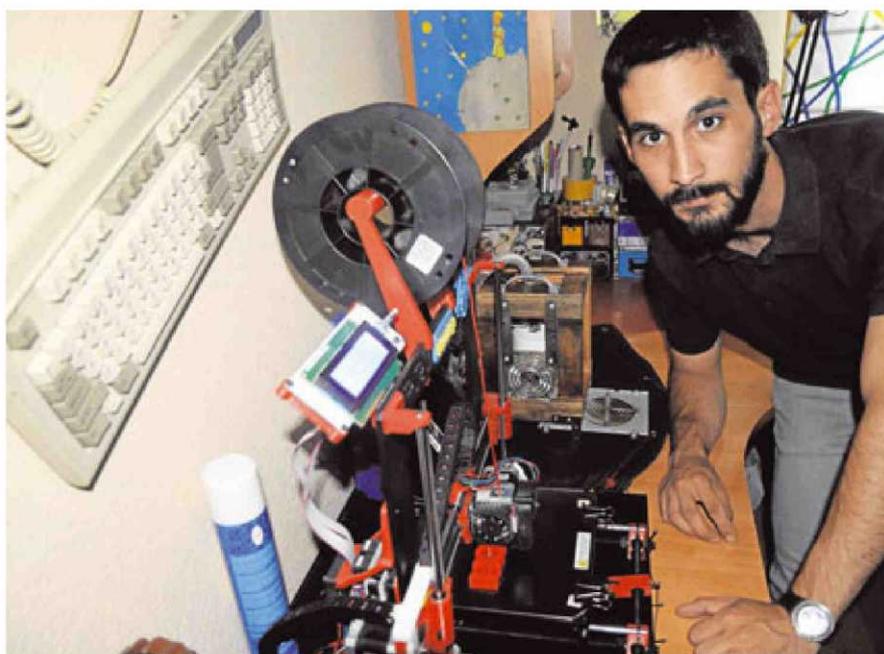
que para alguien como yo, ingeniero informático, son un hito.

—En su proyecto “Educatibot” ¿ha contado con la colaboración de otros compañeros?

—Sí, yo fui el que se apuntó al Programa “Yuzz” pero trabajo con un equipo formado por María Ruano y Sergio Márquez sin los cuales el proyecto no habría salido adelante. Cada uno nos dedicamos a distintas ramas, uno al montaje, otro al diseño 3D y otro a la programación.

—¿En qué consiste?

—Nos dedicamos al diseño, producción y venta “on line” de productos de robótica, es una especie de Ikea de robótica porque nosotros vendemos las piezas sueltas y con manuales de programación



Guillermo Lobato con una impresora 3D. | BARROSO

de montaje, desde su casa, los usuarios pueden construir un robot. Son *gadgets* que tienen como objetivo final promover la robótica educativa, muy en auge. En Madrid, por ejemplo, ya ha empezado a ser obligatoria en los centros educativos, así que nosotros hemos visto ahí un filón por explotar.

—¿Y aún está estudiando la carrera?

—Sí, estoy terminando Ingeniería Informática en la Universidad de Salamanca.

—Así que ha comenzado a emprender siendo estudiante.

—Sí, porque para pagarme la carrera me busqué un trabajo como profesor en una academia de actividades extraescolares y así, trabajando para otros, me di cuenta de qué es lo que me gusta y de, aunque no tenga la carrera terminada, se pueden abrir puertas.

—¿Y es muy difícil emprender?

—Sí, hay que luchar contra la oposición de la familia, de los amigos, prácticamente de todo el mundo que te dice que trabajes

para otros y te dejes de líos, pero el Programa “Yuzz” te abre los ojos, te insisten mucho en que si trabajas, si tienes una idea clara, con un buen análisis de mercado, puedes salir adelante.

—¿Y el proyecto ya está en marcha?

—Sí. Ahora mismo tenemos ya la página web www.educatibot.com y estamos dando clases en Béjar, en cuya Escuela Técnica Superior de Ingeniería nos han cedido un espacio para testar nuestros productos, además, estamos impartiendo talleres y sacando los primeros productos.

—¿Cómo fabrican los robots?

—Los hacemos nosotros mismos con impresoras 3D, lo que queremos es facilitar que la gente desde sus casas se pueda imprimir sus propios productos utilizando nuestros archivos.

—¿Y hay tanta gente que ya tiene impresoras 3D en casa?

—Sí, además están bajando de precio hasta el punto de que en América ya en todas las casas hay impresoras 3D y los chavales se hacen ya sus juguetes. Estados

Unidos siempre va un poco por delante, así que acabará llegando a España y extendiéndose por los hogares. Son el nuevo microondas, te quedas mirando cómo imprimen igual que mirábamos cómo daba vueltas el plato del microondas.

—Aún queda otro reto ¿ganar el premio económico de 30.000 euros del Programa “Yuzz”?

—Sí, eso será en septiembre cuando nos enfrentaremos los 49 seleccionados para ganar 30.000, 20.000 y 10.000 euros. Si gano el premio será para poder constituir la empresa, contratar gente y empezar a producir a mayor escala con impresoras mayores porque las que tenemos no nos sirven para pedidos a gran escala.

—¿Ya han tenido los primeros pedidos?

—Sí, de amigos, familiares y el más sonado que ha sido la impresión en 3D para el Convento de San Esteban de las tabas del suelo del claustro que acaban de reformar. Así que estamos también metiendo la cabeza en el tema de restauraciones y mejora del patrimonio.