

ÁLVARO ESCANCIANO

PONENTE TEDxYouth@Gijón 2016

Por María Fernández Amor

Álvaro Escanciano Urigüen es un joven madrileño de la quinta del 92. A sus 24 años presume del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales y del Máster en Ingeniería Industrial. Persona polifacética y apasionado por los drones, disfruta con el deporte (gimnasio, correr, nadar, jugar al fútbol, hacer trekking,...) y con el cine. Se define a sí mismo como un perfeccionista apasionado de lo que hace, con ambición e inconformismo para superar nuevos retos, y con muchas ganas de aprender y enseñar.

¿Cómo decidiste ser ponente en el TEDx Youth Gijón?

Soy una persona que cree en el coaching. La gente aprende si se le enseña, es capaz de inspirarse y de cambiar o simplemente continuar haciendo las cosas bien y con motivación, si alguien les dice cómo. Por esto cuando la organización se puso en contacto conmigo y me ofreció la ponencia, acepté inmediatamente. Si mi ejemplo puede inspirar a la gente de alguna manera, yo estaré encantado de compartirlo. Además, me encanta hablar en público.

Antes del boom de los drones, ¿ya te interesabas por las tecnologías?

Las tecnologías me han interesado desde pequeño, las nuevas y las viejas. Ver cómo se hacían las cosas en la industria hace 50 años y ahora es como leer un libro de historia de la ingeniería. Siempre me ha gustado la tecnología y prueba de ello fue la carrera y el máster que estudié: Ingeniería Industrial.

¿Qué te motivó a crear Drone4Students?

Drone4Students nació recogiendo un sentimiento general dentro del grupo de estudiantes que habíamos participado en una serie de actividades organizadas por la universidad relacionadas con los drones. Detectamos que, si cada año se hacía exactamente lo mismo, no se aprovechaba el capital humano generado año tras año. Por eso decidimos ir un paso más allá y no solo aprender si no también enseñar, investigar desarrollar, etc. Ahora mismo realizamos labores de formación tanto en empresa pública como privada, hacemos asesoría técnica en el ámbito de los drones, organización de eventos, charlas y talleres en diversos colegios y campamentos y muchas más cosas.

**¿Qué posibilidades crees que tiene el campo de los drones?**

Las posibilidades son infinitas. Al final un drone no es más que un soporte volador autónomo y no tripulado para que uno pueda colocarle la instrumentación que necesite. Si en vez de únicamente cámaras, le colocamos otros equipos, podemos encontrarnos con drones que analicen el aire en distintas capas de la atmósfera, drones que fumiguen ciertas zonas de difícil acceso o incluso drones que tiendan cables guía para tendidos eléctricos.

¿Qué es lo que más te gusta de tu profesión?

La versatilidad, y el componente técnico. Un ingeniero industrial es un profesional que puede trabajar en proyectos de todo tipo, no sabes dónde te va a llevar la vida ni a qué vas a acabar dedicándote, pero sabes que tienes el conocimiento y las competencias técnicas para abordar cualquier tipo de problema multidisciplinar del ámbito industrial.

¿Qué consejo darías a los jóvenes de hoy?

Les diría que estudien, pero que estudien de verdad. Nada de estudiar buscando el 5.0 y librar los exámenes. Estudiar como medio de diferenciación y para adquirir los conocimientos necesarios para poder llevar a la práctica cualquier idea que se les venga a la cabeza. Les diría también que emprendan, el momento es ahora y no saben la cantidad de cosas buenas que un pequeño cambio en una dirección puede suponer.

X de futuro

La iniciativa que lleva ese nombre pretende dar la oportunidad a futuros periodistas, diseñadores y fotógrafos de participar en el TEDxYouth realizando la labor que más les gusta.

Esta entrevista ha sido realizada por María Fernández Amor, alumna de 16 años del IES Jovellanos.