

Cuéntanos una breve reseña sobre ti, qué haces, dónde trabajas, sigues estudiando...

Soy Sergio Pérez, antiguo alumno de la ETSIAE que de 2012 a 2016 cursó el Grado de Ingeniería Aeroespacial, en la especialidad de CTA. Ahora mismo formo parte del Centre for Doctoral Training in Fluid Dynamics across Scales, en el Imperial College London. Aquí estoy completando un Master of Research y un PhD (doctorado) en Dinámica de Fluidos. Mi investigación se ubica en la frontera entre la Matemática Aplicada y la Ingeniería. En combinación con este trabajo, continúo estudiando el Grado en Matemáticas de la UNED que empecé mientras era alumno de la ETSIAE.

¿Qué es lo primero que hiciste al salir de la Escuela?

Dado que acabo de terminar el Grado de Ingeniería Aeroespacial, mi trabajo en el Imperial College London es la primera actividad que he realizado al salir. El verano pasado completé también unas prácticas en Aeronnova.

¿Cuál fue tu sensación al salir de la Escuela?

El primero es el de satisfacción por haber terminado con éxito un grado muy duro. A través de trabajo intenso y muchas noches de dormir poco, la Escuela consigue crear en nosotros una sensación de que cualquier objetivo que nos propongamos es posible.

¿Echaste en falta formación, carencia para desenvolverte con soltura en tu primer trabajo?

Por ahora en el Imperial College noto que los conocimientos adquiridos están a la altura de los de mis compañeros, que provienen de varias de las mejores universidades del mundo. En algunos aspectos, como programación, hasta se puede decir que tenemos mucha más soltura. La Escuela nos prepara adecuadamente, aunque la forma de hacerlo no siempre contenta a todo el mundo.

¿Qué recomendarías a un alumno a punto de salir o que esté pensando en su futuro?

Yo primero le recomendaría que intente perseguir aquello que le apasiona. Siempre hay que intentar estar realizados con el trabajo, y este debe ayudarnos a complementar la felicidad que nos viene del plano personal. Elegir una carrera por dinero nunca nos va a hacer estar orgullosos de lo que hacemos cada día. Aunque todo esto suena muy bien, muchas veces se da el caso de que no sabemos seguro qué nos apasiona. En ese caso, lo mejor es solicitar diferentes tipos de experiencias hasta que demos con lo que nos atrae: prácticas en empresas con proyectos interesantes, masters de algún tema del que queramos saber más, experiencias en universidades extranjeras... La vida es muy larga y estos años nos podemos permitir probar lo que queramos.

¿Cómo ves el mercado laboral para los jóvenes egresados? ¿Mejor o peor que antes? ¿Cambiará?

Mi experiencia en el mercado laboral es aún muy limitada. En los últimos años todos sabemos que las condiciones no han sido las más idóneas para los recién graduados. Ahora mismo parece que la situación está mejorando, aunque tampoco es negativo el irse al extranjero para ganar experiencia y luego volver.

¿Si volvieses atrás, cambiarías algo? ¿Alguna formación transversal recomendable?

En mi caso, estoy orgulloso de haber acabado el grado y no volvería atrás. Hace cuatro años elegí esta opción porque creía que me iba a aportar una buena base científica y técnica, y así ha sido.

Como formación transversal, es imprescindible dominar al menos el inglés. También recomendaría mucho realizar experiencias en el extranjero, ya sean de Erasmus, de prácticas en empresa o de investigaciones en otras universidades. En mi caso, he podido vivir dos proyectos en China, en las universidades de Tsinghua y Beihang, un proyecto UROP (Undergraduate Research Opportunity Project) en el Imperial College o una beca de Erasmus de Prácticas en Empresa (también realizada en el Imperial College). Por último, cierta involucración en proyectos de marketing y creación de empresas viene muy bien para fomentar el carácter emprendedor.

¿Cómo ves a la Escuela desde afuera?

La Escuela aún conserva prestigio y es labor de todos que esa fama sea no solo mantenida sino aumentada en el futuro. Es tiempo de cambios y hay que adaptarse, como decía Darwin. El resto de universidades están avanzando rápido y no podemos dormirnos. Solamente en Madrid ya hay competidores fuertes, como la Universidad Carlos III.

Con respecto a la investigación realizada en la Escuela, hay investigadores de talla mundial que hacen que la gente la conozca. De igual manera, quizás podamos copiar algunos elementos que las universidades punteras tienen, como una mayor difusión de la investigación y más colaboraciones con otros institutos.

¿Qué te parece esta Feria de Empleo?

Considero que la feria de Aero Empleo es una oportunidad excelente para que los alumnos reflexionen sobre su futuro y lo que quieren hacer después de la Escuela. Esto es muy importante ya que a veces la carga lectiva impuesta nos impide ver más allá del siguiente examen o entrega, y nos olvidamos de que esto en definitiva no es un fin sino un medio. Hay que promover al máximo las actividades de difusión para que la gente conozca las oportunidades presentes tanto durante los estudios como después. Ya existen asociaciones muy interesantes como BEST o IAESTE que fomentan estas actividades, y hay que intentar que esto vaya en aumento.