

¿Por qué decidiste estudiar Ingeniería Aeronáutica y del Espacio?

Toda mi vida he soñado con el Espacio Exterior. Desde pequeño siempre he querido visitar lugares fuera de nuestro Sistema Solar y conseguir desarrollar los medios para conseguirlo. Creo que soy de aquellos estudiantes de Ingeniería Aeroespacial que cumplen el tópico aquel de querer ser astronauta de pequeño. Para que os hagáis una idea, quise ser Ingeniero Aeroespacial antes incluso de saber cómo se llamaba la carrera.

¿Cómo fue el proceso de selección para comenzar a trabajar en GMV?

Entablé contacto con GMV por primera vez a principios de 2016. Estaba buscando unas prácticas curriculares para completar mi currículum mientras cursaba mi segundo año en el MUIA (Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica) y se me presentó la oportunidad de ingresar en GMV como becario en el departamento de Flight Dynamics and Operations. Tras concluir los tres meses de prácticas curriculares, al estar contentos con mi desempeño ampliaron la beca otros cuatro meses en calidad de prácticas extra-curriculares.

Una vez concluyó la beca, me hicieron una entrevista tanto el departamento de Recursos Humanos como el departamento en el que estaba trabajando para analizar mis progresos hasta el momento. En la primera entrevista quisieron saber mi trayectoria personal, mis aspiraciones futuras, experiencia laboral anterior y experiencias relacionadas con el trabajo en equipo, además de mi nivel de inglés. En la segunda entrevista se centraron más en aspectos técnicos de lo que podría ser mi trabajo futuro. En mi caso personal, esta última entrevista no fue tan complicada como podría haber sido para alguien sin experiencia previa en GMV, ya que durante la beca pudieron ver más minuciosamente cuál era mi desempeño y mis aptitudes. Aun así, en el caso en el que no entráis previamente como becarios, creo que la Escuela prepara a sus alumnos para que puedan superar ampliamente este tipo de entrevistas.

¿Qué es lo que te motivó para comenzar en GMV?

Principalmente fue el tema que se abordaba en la beca. Me encanta la dinámica espacial, y el sesenta por ciento de las becas ofertadas tenían que ver con este tema. Además, compañeros de la universidad que habían estado de becarios en las becas de verano me comentaron lo bien que funcionaba la empresa. Estos dos factores fueron los que me motivaron para pedir la beca.

¿Cómo fue la acogida en el equipo de trabajo?

La acogida fue muy cálida, y el contacto posterior mejor aún. El hecho de que la edad media de los compañeros de trabajo sea cercana a la tuya crea el ambiente perfecto. La gente aquí es muy simpática y no duda en ayudarte con cualquier cosa.

¿Cuáles son las actividades que realizas en Flight dynamics?

Yo trabajo en la división FDO, y dentro de dicha división mis tareas se centran en el proyecto Space Surveillance and Tracking (SST). Mi trabajo consiste en desarrollar y mantener herramientas de software que permitan realizar de forma óptima actividades relacionadas con SST. En concreto, intentamos crear y mantener un catálogo de objetos (tanto activos como pasivos, en los que se incluye la basura espacial) con el que se puedan analizar riesgos de colisiones, reentradas en la atmósfera y detección de la fragmentación de dichos objetos.

¿Qué es lo que más valoras de GMV como empresa?

Uno de los puntos fuertes de GMV es el ambiente laboral. El día a día es bastante ameno, ya que además de realizar un trabajo interesante, el horario es muy flexible y las actividades que incentiva la empresa te permiten conocer a los compañeros e incluso entablar amistad. ¡Incluso quedamos para jugar al paintball algún que otro fin de semana!

¿Qué les dirías a los estudiantes de la ETSIAE que les interesara trabajar en GMV?

Si quieres entrar en GMV y sentirte desenvuelto en el trabajo, te sugiero que intentes llevar al máximo tus aptitudes de programación. En esta empresa prácticamente el noventa por ciento del trabajo consiste en unir conceptos relacionados con el espacio con programación, concretamente en lenguajes como FORTRAN90/95, JAVA y C/C++. Una vez hecho esto y si tienes claro que este sector es el que más te motiva, GMV es una muy buena opción como salida laboral.

