

## Entrevista

**Me llamaba la atención la tecnología que había detrás del mundo del sonido y de la imagen, quería hacer una ingeniería.**



### **MARTA SANZ GÓMEZ**

Estudiante del último curso de Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen en la Universidad Politécnica de Madrid.

**M**arta Sanz Gómez, es estudiante del último curso de Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen en la Universidad Politécnica de Madrid. El grado consta de 240 créditos europeos. Los dos primeros cursos son comunes a todos los títulos de Grado de la ETS Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación (Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones, Grado en Ingeniería y Sistemas de Datos, Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación, Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen). La especialización se realiza en 3º y 4º curso.

Normalmente no cursan el master de 2 años, no lo necesitan para trabajar, sí sería necesario para firmar proyectos.

Según el informe “Datos y cifras del sistema universitario español”, del Ministerio de Educación y Formación Profesional, en el año académico 2019-2020, de las matriculas en ingeniería y arquitectura sólo el 24,8 % correspondían a mujeres, las egresadas fueron del 28,5 %.

Marta se convertirá dentro de pocos meses en Ingeniera Técnica Superior en Imagen y Sonido, es una joven simpática y dinámica, muy activa, combina sus estudios con deporte (juega al tenis, ...) Nos atiende desde su casa el domingo por la tarde, a través de FaceTime.

## **Marta, ¿por qué decidiste estudiar el grado en Ingeniería de Sonido e Imagen**

Me llamaba la atención la tecnología que había detrás del mundo de la imagen, y también la del sonido. Quería hacer una ingeniería y me gustaba la tecnología.

## **¿Qué proporción hay de mujeres y hombres en tu clase?**

Aproximadamente un 30% de mujeres, en la especialización de electrónica hay bastantes menos y quizá haya más en la de sistemas de telecomunicación.

## **¿Qué perspectivas laborales tenéis?**

Por el momento he realizado dos entrevistas de trabajo para realizar las prácticas en empresas. Parece que sí hay bastante trabajo, y quizá mi condición de mujer pueda favorecerme, las empresas quieren promocionar la incorporación de las mujeres.

## **¿Las empresas os visitan en la universidad para darse a conocer?**

Sí, hay Conferencias de empresas, y jornadas específicas (foros de empleo).

## **¿Y la administración ha ido a visitaros?**

No lo creo, al menos no soy consciente.

## **¿Crees que tendrás que trabajar fuera de España?**

Creo que no, pero no me importaría, me parece muy interesante tener una experiencia laboral fuera de España durante los primeros años.

## **Creo que te animaste a irte de Erasmus justo antes de la pandemia, ¿cómo recuerdas la experiencia comparada con la de tu universidad en España?**

Sí, me fui de Erasmus a Suecia,

allí se cursaban menos asignaturas en un periodo de 2-3 meses, es más intenso, te examinas y después se estudian otro grupo reducido de asignaturas. Las practicas eran muy similares a las de aquí, practicas con ordenadores, en laboratorios... pero la universidad era muy grande. Otros grados tenían asignaturas muy interesantes donde hacían prácticas con drones, los laboratorios de mecánica eran impresionantes.

## **Conoces la oposición del Cuerpo TIC? ¿Te podría interesar trabajar en el sector público?**

No, no conocía la oposición. Ahora mismo no estoy interesada en preparar la oposición, estoy cansada de estudiar y prefiero comenzar mi experiencia laboral en la empresa.

Tenemos contacto con las empresas porque tenemos posibilidad de realizar prácticas curriculares y extracurriculares, a priori no están limitadas en el tiempo, además hay muchas posibilidades de quedarte después trabajando en la empresa, de hecho nos comentan en la entrevista que les gustaría que tengamos continuidad para recuperar la inversión que realizan en nuestra formación.

## **¿Sabes que existe una Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales en el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital y que en el Plan España Digital 2025 tenemos como metas conseguir el 100 % de cobertura para la toda la población en la banda de 100Mbps y 5G?**

No, no lo conocía.

## **¿Por qué crees que a las mujeres apostamos menos por la tecnología como alternativa profesional?**

No lo sé, a mí me gustaban más las matemáticas que la biología u otras asignaturas en las que había que me-

morizar más. Entre las pocas personas que han conseguido terminar el grado en 4 años hay varias mujeres con muy buenos expedientes, una de ellas ha obtenido un premio de excelencia.

Este año han incorporado una nueva asignatura optativa "Women in Science and Technology" quizá obtengamos respuestas.

Marta tiene una compañera cursando la asignatura, ha prometido trasladarnos las principales conclusiones. \*