

Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia

Las ingenieras de Teleco animan a las chicas: "Esta profesión abre mil puertas"

Las jóvenes profesionales garantizan que "siempre habrá algún campo en el que te guste trabajar", con un mercado laboral en ebullición continua

Gijón, Luján PALACIOS

Una niña puede soñar con lanzar un cohete al espacio, diseñar un telescopio con el que analizar el fondo del Universo, mejorar los entornos médicos, monitorizar trenes para mejorar los tráfico y hasta colaborar con la mejora de la seguridad en las entidades bancarias. Sueños que hoy por hoy son ya realidades desarrolladas por mujeres que han ido abriendo camino, y que quieren servir de inspiración a las más jóvenes para que se decidan a cursar una carrera técnica que les puede dar la oportunidad de ser lo que ellas quieran.

Cuatro ingenieras de Telecomunicaciones que estudiaron en la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón se juntaron ayer de forma virtual para dar una conferencia on-line a los ingenieros del futuro, y muy especialmente a las chicas, dentro de los actos del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Este curso se cumple además, el centenario de la implantación de estos estudios en España y el vigésimo aniversario de su implantación en Asturias, una oportunidad única para desvelar qué

es lo que hace una ingeniera de Teleco.

La clave la aportó la moderadora del evento, Alexia Rodríguez. Doctora Ingeniera de Telecomunicación que desde 2018 trabaja como Product Owner para Supply Chain Europe en ArcelorMittal. Además, es vocal de la junta del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación y coordina el grupo Mujer IT del COIT que tiene como objetivo impulsar vocaciones tecnológicas entre niñas y jóvenes y visibilizar la labor de las Ingenieras de Telecomunicación.

"En un mundo tan cambiante como el nuestro, la ingeniería de Telecomunicaciones aporta una base excepcional para tener una carrera profesional de éxito. Las opciones son enormes y las empresas valoran nuestra capacidad para afrontar cualquier reto relacionado con una tecnología que contribuye a la mejora de la sociedad en ámbitos tan transversales

como las comunicaciones, el teletrabajo, la telemedicina o el transporte", argumentó Rodríguez. Y para llegar a las niñas y las jóvenes "necesitan contar con ejemplos y referencias que les animen a estudiar carreras de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas". No en vano "las mujeres representamos más del 50 por ciento de los estudiantes totales de la Universidad en España, pero poco más del 25 por ciento en el caso de las ingenierías. Por eso, es tan importante visibilizar perfiles como los nuestros, para que vean que es algo que quien se lo proponga, puede alcanzar", argumentó.

Empresas y Universidad no se cansan de repetir que necesitan profesionales capacitados para los nuevos puestos de trabajo, como recordó por su parte Loreto Mayordomo, Ingeniera de Telecomunicaciones y Diplomada en Empresa

riales. "Hay que generar vocaciones en el campo científico en general, y sí es cierto que en el caso de las chicas con más motivo. Pero la clave es hacer ver a los estudiantes que si estudian Teleco van a llegar al mercado laboral en un momento inmejorable, con puestos de trabajo de altísima demanda y muchos otros que se irán creando sobre la marcha, vista la velocidad del cambio en este mundo". Mayordomo no se cansa de repetir la grandísima oportunidad que brindan las Telecomunicaciones, que "abren puertas en los ámbitos más diversos, incluso en aquellos que nunca habíamos pensado. Siempre va a haber algún trabajo atractivo".

Coincide con ella Arancha Domínguez Casas, ingeniera de Telecomunicaciones y trabajadora en la actualidad del Centro de investigación y desarrollo de la Agencia Espacial Europea situado en los Países Ba-

jos, como ingeniera en el programa Galileo. "Galileo es por así decirlo el GPS Europeo, pero que cuenta con una precisión incluso mejor que la del sistema americano. La comisión Europea acaba de encargar la segunda generación de estos satélites con prestaciones muchos más avanzadas y yo formo parte del equipo de la ESA que coordina el desarrollo de la parte del satélite que genera las señales que nos permiten a los usuarios saber con precisión dónde estamos en cualquier momento", explica Domínguez, ejemplo de que el techo en este campo "no existe".

Y como Alexia Rodríguez, señala que "lo más importante de haber estudiado Teleco es el gran número de puertas que me ha abierto tanto a nivel profesional como personal". Y no duda en confesar que "siempre había tenido el sueño de trabajar en la Agencia Espacial Europea. Parecía algo bastante difícil, pero sin embargo lo conseguí". A nivel personal, explica, "los estudios de Teleco me han proporcionado la capacidad para entender que cualquier reto por grande que parezca siempre se puede alcanzar si nos vamos poniendo metas más pequeñas". Por todo ello "animaría a las chicas y chicos que estén buscando ahora una carrera a estudiar Teleco porque la formación que recibes te permite tocar variedad de temas técnicos y eso se traduce en un gran número de oportunidades laborales".

Como ellas Paz Alonso, que desarrolla una beca predoctoral en el Instituto de Astrofísica de Canarias, anima a todas las chicas a lanzarse a por las carreras técnicas. ¿Por qué de telecomunicaciones y no otra? "Creo que ahora mismo, en un mundo que cada día está más conectado y comunicado, una ingeniería de telecomunicaciones te abre muchas oportunidades. Es una ingeniería muy completa, y hay un enorme abanico de trayectorias que seguir al acabar, y muy distintas entre sí. Para mí, este es el gran atractivo de Teleco, que siempre vas a encontrar algo que te guste hacer", resume. Como muestra, su trabajo actual: "Estoy contratada para desarrollar una tesis sobre instrumentación de microondas. Básicamente soy parte de un equipo que está diseñando y construyendo un nuevo instrumento para observar el cielo y detectar señales tan débiles como la del Fondo Cósmico de Microondas". Y con ello, quiere servir de referente para las mujeres del futuro, "que esto ayude a visibilizar un poco la profesión, porque según vas avanzando en la carrera profesional ves cada vez menos mujeres. Aún queda trabajo por hacer". Y ellas siguen abriendo camino.

"En un mundo tan cambiante estos estudios dan la base para una carrera de éxito"

Alexia Rodríguez

"Debemos hacer ver que los jóvenes que cursen Teleco llegarán en un momento inmejorable"

Loreto Mayordomo

"Trabajar en la ESA parecía difícil y sin embargo lo conseguí, cualquier reto se puede alcanzar"

Arancha Domínguez

"Ser un referente ayuda a visibilizar la profesión, aún queda mucho por hacer entre las chicas"

Paz Alonso

