

**“Es importante saber hablar para no depender de que otro venda el producto que has creado”**

**La estudiante de la ETSI de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid Pilar Rodríguez Pita es la ganadora del premio a la mejor oradora en el torneo STEM de la Liga Española de Debate Universitario.**

**Fuente : Web UPM 26.05.2023**

Ocurrió algo poco frecuente en la [entrega de premios](#) del torneo que la [Liga Española de Debate Universitario](#) (LEDU) organiza con Telefónica entre estudiantes de carreras STEM (siglas en inglés de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas). Los representantes de la Universidad de Vigo se impusieron en la final de este año, celebrada el día 12 de mayo en Madrid, a la pareja proveniente de la Universidad de Sevilla. Pero el galardón al mejor orador no fue para ninguno de los integrantes de estos dos equipos. El jurado concedió tal distinción a Pilar Rodríguez Pita, alumna de la [Universidad Politécnica de Madrid](#) (UPM), a pesar de la eliminación de su equipo en una fase previa de la competición, a la que acudieron estudiantes de 19 campus españoles.

La premiada como mejor oradora en el III Torneo LEDU STEM Cátedras Telefónica cursa el Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación. Lo hace en la [Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación](#) (ETSIT), donde también estudió el grado, y está ya enfrascada en la elaboración del trabajo final. Será un análisis del ecosistema digital europeo en el contexto de la actual guerra fría tecnológica. Además, aún tiene tiempo de coordinar el [Foro Joven de Gobernanza de Internet en España](#). Para cuando acabara el máster, había previsto opositar, pero ahora, animada por su tutor, es probable que se decante por realizar un doctorado.

**Pregunta.- ¿Ganas todas las discusiones en casa?**

**Respuesta.-** [Ríe] No te creas [vuelve a reír]. Bueno, es que tampoco tenemos muchas discusiones, la verdad. [El clima de convivencia] Es muy tranquilo. Normalmente, suelo relegarme.

**P.- ¿Qué te animó a participar en la competición?**

**R.-** Era mi tercer año. Escribieron desde [la Escuela de] Montes [de la UPM] diciendo que tenían una chica que había participado en el hackathon de Telefónica y que hablaba superbién, y que, como el tema [del debate] era digitalización y transición verde, querían alguien de Teleco. [El profesor de la ETSIT] Jorge Pérez, director de la Cátedra [Telefónica [Economía, Sociedad y Transformación Digital](#)], me propuso a mí, que ya había participado en las dos ediciones anteriores.

**P.- La cuestión planteada en el debate era si la digitalización es aliada de la transición verde ¿Cuál es tu opinión?**

**R.-** Después de toda la investigación que realizamos [para preparar el debate], mi opinión es sí... y no. Por una parte, sí porque [la digitalización] puede ayudar mucho; todos los sistemas de optimización, obviamente, van a ayudar a llegar a un modelo más sostenible. Pero, por otra parte, cuando ves los datos de verdad, los que afectan, por ejemplo, a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, dices “¡madre mía, pero si está completamente en contra!”. Digamos, y esta es una frase que dijo mi compañera [Patricia Outeda, estudiante del Grado en Ingeniería en Tecnologías Ambientales, con quien formó el equipo de la UPM] que me encanta: “Pueden ser

aliadas, pero depende de cómo se utilice la digitalización”. Tenemos que utilizarla bien para que sea aliada de la transición verde.



*Pilar Rodríguez Pita, después de la entrevista*

**P.- La prensa [publicó recientemente](#) que el hipercentro de datos que Meta planea construir en Talavera de la Reina podría llegar a consumir anualmente más de 600 millones de litros de agua potable.**

**R.-** Sí, ese es uno de los argumentos [en contra de la digitalización]. Justo acababan [poco antes del debate] de denegar en Texas, precisamente por el [consumo elevado de] agua, que se creara un centro de datos. Pero, como teníamos contraargumento y contraargumento y contrargumento, si luego consideras que Google consume unos 16 billones de litros de agua anuales en sus centros de datos y lo comparas con la cantidad que consume España, que son 29.000 billones de litros, dices “¡buf!”. Es decir, cuando lo pones en perspectiva, al final, piensas: ¿cuánto podemos ahorrar si aplicamos la digitalización en la agricultura, que se lleva un 70% de toda el agua que consumimos? Si conseguimos reducir, por lo menos, la mitad gracias a la optimización de riegos, al final es mucho más el agua que ahorramos que la que consumimos en un centro de datos. Además, Amazon y creo que también Microsoft están implementando soluciones basadas en digitalización para hacer un ciclo de agua que no consuma tanto.

**P.- ¿Qué cualidades debe tener un buen orador?**

**R.-** Creo que la primera, sinceramente, es sonreír mucho [ríe]. Y no utilizar mucho las manos. A mí me lo repiten porque tiendo mucho a moverme; lo sé, tengo que controlarme [vuelve a reír]. Esta pregunta se la hicieron también en un diálogo previo a la final a ganadores de otros torneos, como Albert Rivera [expresidente de Ciudadanos], y tampoco dieron una respuesta muy precisa. Decían que [los oradores] tienen que saber expresarse, saber escuchar... pero, al final, creo que

es un conjunto de cosas, no solo escuchar y expresarse, sino también la manera física en que hablas, cómo acompañas el discurso.



*La estudiante de la ETSIT recoge su premio a la mejor oradora de manos de Antonio Bengoa, director de Relaciones Institucionales de Telefónica*

**P.- Llama la atención que la competición fuera entre estudiantes de carreras técnicas. La oratoria suele asociarse a otras disciplinas, como Derecho o Filosofía.**

**R.-** En realidad, esta era solo una parte de la competición, porque los equipos ganadores [de la división STEM] se van a enfrentar a todos los demás en la final de Córdoba, y eso sí que me daba mucho miedo [ríe]. Porque los otros sí son estudiantes que se dedican a debatir [habitualmente en sus carreras]. Pero a mí me parece que es importante que la gente más técnica sepa hablar porque si creas un producto, pero tienes que delegar en otra persona para que te lo venda, al final estás muy dependiente de ello. En la Escuela lo intentan, hacemos mucha presentación, y creo que todo eso ayuda mucho para aprender a hablar en público.

**P.- Es una habilidad que, como otras interpersonales, también valoran las empresas al margen de los conocimientos técnicos.**

**R.-** Sí, sí. Y, además, uno de los problemas que más veo en la parte nuestra, telemática o informática, es que tendemos a utilizar mucho anglicismo. Pasa muchas veces que me pregunto cómo se dice una palabra en español, y es un poco triste [ríe]. Creo que impulsar un poco la oratoria en español en las carreras STEM también es importante.

**P.- Eres la coordinadora de la sección joven del [Foro de Gobernanza de Internet en España](#). ¿Cuál es vuestra labor?**

**R.-** Compartir nuestra visión de cómo debería ser internet. Por ejemplo, la última reunión que hemos tenido ha sido sobre derechos digitales, cómo afectan a los jóvenes y cómo deberíamos ejercerlos, porque, además, somos los más influenciados por internet. En el foro tenemos gente técnica y no técnica. Los primeros muestran más preocupación por cómo utilizan los datos las empresas; la gente no técnica, por cómo afecta la tecnología a las personas. Unir los dos mundos es bastante complicado, pero sí que creo que necesitamos más concienciación sobre estas cuestiones, y no solo por parte del Gobierno, sino también por parte de las empresas, que deben ser más transparentes.