



T. BERRUEZO

# FOROTECH TRANSMITE LA PASIÓN POR LA CIENCIA

El encuentro, organizado por la Universidad de Deusto, difunde las tendencias y descubrimientos de la ingeniería y la tecnología, y da relevancia a la mujer como profesional en estos ámbitos

M. MARTÍNEZ

Coincidiendo con la celebración el pasado 26 de abril del día Internacional de las niñas en las TIC, la Universidad de Deusto abrió los actos de la VI edición del encuentro tecnológico ForoTech 2018, organizado por la facultad de Ingeniería. ForoTech es un foro de diálogo entre la universidad, la empresa, los estudiantes y el público en general.

El objetivo de estos tres días es transmitir la pasión por la ciencia, englobarla dentro del mundo actual y difundir las últimas tendencias y descubrimientos respecto a la ingeniería y la tecnología. Se busca, además,

fomentar entre los estudiantes las vocaciones hacia la investigación y el desarrollo tecnológico. Por su parte, la mujer, como profesional de ingeniería o en cualquier otra faceta relacionada con la tecnología, toma una importancia especial en ForoTech. Y es que la necesidad futura de profesionales en estos sectores es absoluta ante el crecimiento de la demanda de candidatos para ocupar estos perfiles, y ampliar el número de mujeres en ellos es prioritario para la organización del encuentro.

ForoTech 2018 comenzó con la entrega del V Premio Ada Byron a la mujer tecnóloga. Este premio lleva este nombre por la creadora de los primeros algoritmos que dieron origen a la computación moderna. En esta edición resultó premiada María Ángeles Martín Prats, profesora titular de la Universidad de Sevilla en el departamento de Ingeniería Electrónica.

Patrocinado por IK4, Diputación Foral de Bizkaia y Emakunde, entre otros, este galardón trata de dar visibilidad y valor a los logros de las mujeres en el campo de la tecnología y fomentar las vocaciones investigadoras entre las estudiantes. Montserrat Meya, especialista en inteligencia artificial y traducción automática; Asunción Gómez, experta en tecnologías semánticas; Nuria Oliver, directora de I+D Telefónica, y Regina Llopis, doctora en Matemáticas Aplicadas a la Inteligencia Artificial por la Universidad de California Berkeley (Estados Unidos) fueron anteriormente premiadas.

### Exposición permanente y conferencias

Como parte de sus herramientas de divulgación de las labores científica y tecnológica y de sus aplicaciones para el avance social, la edición 2018 de ForoTech año incluyó una exposición permanente con los estudiantes preuniversitarios entre sus destinatarios principales.

Además de ello se celebraron dos conferencias sobre drones e I+D. Organizada por Deusto Alumni Ingeniería y bajo el título *La empleabilidad de ser piloto de dron*, participaron como ponentes representantes de Iberdrola, Idom, Deusto DroneTeam y Dronebydrone. Al día siguiente, tuvo lugar la segunda conferencia sobre I+D, sobre *Probabilistic processing of complex data* y el ponente fue Santiago Mazuelas, investigador centrado en la aplicación de las matemáticas para resolver problemas de ingeniería.

También se realizó un taller para profesores con el título *AugmentedClass!- Realidad Aumentada y Realidad Virtual aplicada al ámbito educativo*. El objetivo del mismo era la iniciación en el entorno de estas tecnologías de realidad mixta y cómo aplicarla al ámbito de la educación, con la idea de que los asistentes comiencen a diseñar proyectos propios y llevar a la práctica



ForoTech busca despertar la vocación del estudiante hacia la investigación y la tecnología. T. BERRUEZO

## 6ª

### Edición de ForoTech, con exposiciones, conferencias y talleres relacionados con la innovación

sus conocimientos.

Por otra parte, la facultad de ingeniería de la Universidad de Deusto y la productora Euskope -con el apoyo y patrocinio de Iberdrola, NTS y Dominion- crearon una webserie pionera, titulada *ANDeROID*, que en clave de humor acerca la ciencia y la tecnología de una manera novedosa y divertida. Su primera temporada constará de seis capítulos y el 27 de abril tuvo lugar su premiere, conducida por el actor y presentador Carlos Sobera.

Forotech 2018 contó con el patrocinio de IK4 Research Alliance, Ayuntamiento de Bilbao, Diputación Foral de Bizkaia, las empresas Vidrala, NTS, Microsoft, Ejie, Dominion, Grupo Spri, Bilbao Ekintza, Fomento San Sebastián y Alzola, Emakunde, BilbaoTIK, el departamento de Desarrollo económico e infraestructuras del Gobierno vasco; y contó con la colaboración de Deusto Tech, Deusto FabLab, Innobasque, Trastea Learning y Basque HealthCluster.