

Presentación

Querido lector,

Desde hace varios meses CEA ha lanzado un grupo de trabajo de Mujer en Automática. Pensamos que el tema es importante y que merece toda nuestra atención. El número de mujeres en CEA es bajo, reflejo del nivel de mujeres egresadas en las carreras de Ingeniería que se ha mantenido en los últimos años en un escaso 26%. Paradójicamente este número aumenta en el máster (31%) y doctorado (32%), poniendo de manifiesto la vocación investigadora de las mujeres ingenieras.

En opinión del grupo de trabajo las causas son múltiples: una errónea percepción de que las ingenierías son carreras difíciles (cuando, por ejemplo, en medicina, carrera más que difícil, el porcentaje de mujeres es del orden del 74%), la difícil compaginación de la vida laboral y familiar que dificulta la conciliación, la falta de referentes femeninos en las ciencias y tecnología, la brecha de género salarial una vez terminada la carrera de ingeniería, etc.

El grupo de trabajo, coordinado por la Prof. Montserrat Gil de la Universidad de la Rioja, ha organizado el 8 de marzo pasado la I Jornada de Mujer y Automática con una importante participación. Según el estudio de este grupo de trabajo en CEA solamente hay un 14% de miembros mujeres, mientras paradójicamente las mujeres editoras de las publicaciones en las Jornadas de Automática son del orden de 23%. Así mismo, se detecta una baja adscripción de las mujeres en los cuerpos de CU (2%) y TU (10%), aunque en los últimos años hemos pasado de 2 Catedráticas de Universidad a 6 en el área de ISA.

Por ello, es muy importante impulsar la participación de mujeres en las enseñanzas STEM y hacerlo desde el colegio. En este sentido, desde CEA se van a implementar varias actividades encaminadas a la organización, tanto en colegios como en universidades, de charlas orientadas a explicar la Automática para niñas y mujeres y a impulsar la participación de mujeres investigadoras y profesionales en las actividades de CEA, así como encaminadas a garantizar la continuidad de las Jornadas de Mujer y Automática para concienciar del papel de las mujeres en este sector.

En otro ámbito de cosas, hay que destacar que CEA, conjuntamente con IEEE España, organizó en el mes de febrero una Jornada de “Retos actuales de la Inteligencia Artificial”. El evento, con una importante participación de CEA, fue seguido por cerca de 300 participantes y fue inaugurado por D^a Carme Artigas, Secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital. Se presentaron y debatieron numerosos temas de la IA tanto desde el punto de vista tecnológico como ético, legislativo y social. Se reivindicó el importante papel de la comunidad de Automática en la IA desde áreas como la robótica, el control inteligente, la visión por computador y la bioingeniería, entre otras.

Desde la Dirección de CEA pensamos que la participación de CEA y de su comunidad es esencial para el éxito de la recién aprobada Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial (ENIA). En línea con la recién creada European Public-Private Partnership on AI, Data, and Robotics, la Automática se destaca como una de las tecnologías más prometedoras.

Carlos Balaguer
Presidente de CEA