

MESA REDONDA VILLENABOT 2019 Mujeres Ingenieras ¿Figuras ocultas?

Presentación a cargo de Encarna Mora, profesora del IES. Hnos. Amorós.

Introducción:

-**"Yo quiero ser ingeniera..."**- A cargo de:

María Pilar Martínez Jiménez

Natural de Torreperogil (Jaen), cursa 2º de Ingeniería Mecánica en el Campus de Alcoy de la UPV.

María Torres Revert

Natural de Banyeres de Mariola, cursa 2º de Ingeniería Informática en el Campus de Alcoy de la UPV.

Karen Alexandra Camero González

Natural de Tampico, Tamaulipas (México), curso 1º en Ingeniería Eléctrica en el Campus de Alcoy de la UPV.

Ana Ribera Hernández

Natural de Villena, Ingeniera en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos por la Universitat Politècnica de València y Máster Universitario en Creación Digital, Diseño Gráfico y Web por la Universidad Católica de Valencia. Actualmente desarrolla en equipo con otros dos ingenieros de la politécnica un proyecto de startup que pronto será una realidad.

Mesa Redonda

Mercedes Ruiz (moderadora)

Es maestra, psicopedagoga y doctora en educación. Cuenta con una experiencia docente de más de 40 años y, está especializada en el mundo educativo de 0 a 6 años. Durante seis ha trabajado en el instituto Cañada Blanch de Londres con proyectos en educación infantil y cine. Coordina la parte educativa de la Semana Europea de la Robótica, y ha realizado proyectos de educación relacionados con el cine sobre películas como 'Los Chicos del Coro', 'También la Lluvia', 'Katmandú' o 'La Guerra de los Botones', entre otras. También colabora con La Academia de Cine y con Hisparob.

Nerea Luis Mingueza

Investigadora en la Universidad Carlos III. Está concluyendo su doctorado en Inteligencia Artificial, ha fundado el evento nacional T3chFest con más de 2.200 asistentes en la edición del 2019 y 80 charlas sobre ciencia y tecnología. Google le otorgó el premio Women Techmaker en 2016 reconociendo su labor y la Fundación COTEC la ha reconocido como experta en Talento Tecnología y Género. Estos son sólo algunos de los méritos obtenidos en estos últimos dos años. Sus actividades divulgativas han hecho que se convierta en un referente 'women in tech'. Ha continuado colaborando con Google, el Anita Borg Institute, la Casa Real, ministerios, eventos tecnológicos etc.

Cristina de Propios Martínez

Doctoranda con tesis dedicada al Arte y Robótica e Investigadora en la Universidad Complutense de Madrid tras realizar Grado en Bellas Artes y Máster en investigación en Arte y Creación. Divulga ciencia y tecnología mediante el Arte dando ponencias, talleres y clases en universidades, colegios e institutos.

Entre sus participaciones destacan sus ponencias en Women techmakers Valencia; colaboración en el Arduino Day Zaragoza; ponente T3chfest 2019; evento sobre la mujer en la ciencia celebrado en Pinto; taller y clase en la Semana de la Mujer y la Niña en la Ciencia y en las V Jornadas tecno-roboticas CervanBot. Fue ponente en la European Robotics Week; Jornada de Tecnología y Robótica Educativa en la Universidad de Alcalá, entre otras. Entre sus participaciones destacan sus ponencias en Wome.

Enlaza sus investigaciones teóricas sobre las relaciones entre el arte, tecnología y ciencia con investigaciones prácticas; realizando obras de diseños de robots y autómatas junto con máquinas dotadas de movimiento. Fundación Ankaria tiene una de sus obras en su colección. Estas Piezas se han expuesto en diferentes puntos de España y en la UWE-F Block Gallery, Universidad de Bristol.

Eva Vallada Regalado

Doctora Ingeniera Informática y Profesora Titular de Universidad del Departamento de Estadística e Investigación Operativa Aplicadas y Calidad (DEIOAC) de la Universitat Politècnica de València (UPV). Desarrolla su actividad investigadora en el grupo de Sistemas de Optimización Aplicada adscrito al Instituto Tecnológico de Informática de la UPV, principalmente en el desarrollo de algoritmos para optimización en problemas de producción y logística portuaria. También es Directora Académica del Título de Administración y Dirección de Empresas de la UPV (Campus de Valencia) y Directora Académica del Máster en Ingeniería en Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones del DEIOAC.

María del Carmen Tomás Pérez

Ingeniera en Tecnologías Industriales por la Universitat Politècnica de València, y Máster en Ingeniería Industrial con la especialidad de Eficiencia Energética en la UPV.

Ha trabajado como Ayudante de investigación en CMT Motores Térmicos, ha sido Consultora de I+D internacional para el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial de Taiwán e Ingeniera de Calibración de Motor en NTCE-Nissan para la empresa BERTRANDT AG en Barcelona. Esta antigua alumna del IES Hermanos Amorós, en la actualidad se encuentra mentorizando a alumnas de este centro en el programa “Up Steam” de la Real Academia de Ingeniería.