

INSTITUTO DE LA MUJER Sociedad de la Información

Boletín Semanal 162 | 19 de mayo 2020

NOTICIAS

LA CIBERSEGURIDAD Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, LAS DOS ÁREAS DONDE EXISTEN AÚN MAYORES PREJUICIOS Y DESIGUALDAD DE GÉNERO

El Parlamento Europeo ha publicado recientemente el estudio "Educación y empleo de las mujeres en el ámbito científico-tecnológico y la economía digital, incluida la inteligencia artificial y su influencia en la igualdad de género".

El estudio analiza las trayectorias de las mujeres desde la educación primaria hasta su incorporación al mercado laboral, identificando los obstáculos y barreras a los que se enfrentan y que impactan en la participación plena en el sector de las TIC. Las principales conclusiones del estudio indican que, pese a que las habilidades científico-tecnológicas de las niñas y chicas adolescentes no solo no difieren con respecto a sus homólogos masculinos, a medida que avanza la escolarización, el interés de las chicas por la ciencia decae, fundamentalmente por el impacto negativo de los equipos de orientación, la falta de apoyo en su grupo de pares y/o entorno familiar. Todo ello conduce a la infrarrepresentación de las mujeres en el entorno universitario, que se agudiza fundamentalmente en el sector TIC. Además, la brecha de género aumenta en las áreas de la ciberseguridad y la inteligencia artificial, ya que ellas tan solo representan un 12% y 20%, respectivamente. Aún, en esos sectores, siguen estando presentes prejuicios y estereotipos de género que dificultan la plena participación de las mujeres.

Por ese motivo y, aún a pesar de que Europa ha registrado un aumento sostenido en la empleabilidad de las mujeres científicas e ingenieras, cifrado en una media del 2,9% entre los años 2013 y 2019, los esfuerzos se deben dirigir ahora a revertir la desigualdad en el sector TIC.

Fuente: Parlamento Europeo

[ver noticia](#)

ESTRATEGIA EUROPEA PARA LA IGUALDAD DE GÉNERO 2020-2025

La Comisión Europea ha presentado la Estrategia Europea para la Igualdad de Género 2020-2025, en la que se establecen las acciones clave para los próximos cinco años en materia de igualdad de género. En relación con las TIC, está previsto proponer una ley de servicios digitales para aclarar las medidas que han de tomarse en relación con los delitos de violencia en línea contra las mujeres.

Las mujeres ganan en la UE, por término medio, un 16 % menos que los hombres y siguen encontrando obstáculos para acceder al mercado laboral y mantenerse en él. Por tanto, es clave, el apoyo a las mujeres para que encuentren empleo en sectores de la economía estratégicos como son la tecnología y la inteligencia artificial y evitar caer en el riesgo de que se intensifiquen las desigualdades de género en estos sectores de la economía.

Fuente: Comisión Europea

[ver noticia](#)

AMPLIADO EL PLAZO DE PRESENTACIÓN DE CANDIDATURAS PARA LOS PREMIOS WONNOW 2020

Debido a la situación provocada por el COVID-19, se amplía el plazo de presentación de candidaturas para la tercera edición de los Premios WONNOW 2020, hasta el 14 de junio de 2020.

Este galardón, está organizado por CaixaBank y Microsoft Ibérica y va dirigido a mujeres estudiantes de grados relacionados con ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, con el fin de fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas en las chicas. Entre los méritos considerados, además del expediente académico, se valora la trayectoria personal y social de la concursante.

Fuente: Premios WONNOW

[ver noticia](#)

LA FECYT DEDICA EL MES DE MAYO A FORMAR EN WEB OF SCIENCE

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) dedica el mes de mayo a la formación de personal investigador en herramientas, posibilidades y servicios de datos de la plataforma Web of Science (WOS). A través de 12 sesiones con una duración de una hora, se examinará, desde una metodología teórico-práctica, la búsqueda avanzada, la personalización de búsquedas, la elaboración de listados de artículos, la gestión de referencias bibliográficas, el empleo de red de citas sobre una temática, la citación científica y académica, la selección de revistas científicas o los indicadores de análisis de artículos más citados.

Fuente: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

[ver noticia](#)

NOVEDADES EN NUESTRA WEB

GUÍA "Y TÚ, ¿QUÉ QUIERES SER DE MAYOR?"

La Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España, en el marco del proyecto "Ciencia y Tecnología en femenino", ha editado una guía ilustrada con ejemplos de las salidas profesionales relacionados con estudios de ciencia y tecnología.

[ver PDF](#)

EU CITIZEN SCIENCE, UNA PLATAFORMA PARA LA CIENCIA CIUDADANA

Un total de 14 estados europeos, entre los que se encuentra España, a través del Ministerio de Ciencia e Innovación, han dado vida al proyecto EU-Citizen Science.

[ver PDF](#)

HACIA LA IGUALDAD DE GÉNERO DIGITAL

En su investigación "Hacia la igualdad de género digital" Google analiza el acceso a las TIC de las mujeres.

[ver PDF](#)

ASOCIACIÓN DE MUJERES DE CAMBRIDGE PARA LA CIENCIA E INGENIERÍA

La Asociación de Mujeres de Cambridge para la Ciencia e Ingeniería, es una red voluntaria creada en el Reino Unido, por mujeres relacionadas directamente con la ciencia, la ingeniería, la tecnología, la matemática y la medicina.

[ver PDF](#)

INCLUSIÓN DE CRISTINA BAHAMONDE EN EL DIRECTORIO TIC "CIENCIA Y TECNOLOGÍA"

Graduada en Ingeniería Química por la Universidad de Santiago de Compostela y máster en Ingeniería Nuclear por la Universidad de Utah, en Estados Unidos.

[ver PDF](#)

INCLUSIÓN DE JANELLE SHANE EN EL DIRECTORIO TIC "INTERNACIONAL"

Estudió ingeniería eléctrica en la Universidad Estatal de Michigan y se graduó en 2007. En 2008 empieza a desarrollar su carrera en óptica ultrarrápida a nanoescala en la Universidad de California en San Diego.

[ver PDF](#)

