

INSTITUTO DE LA MUJER Sociedad de la Información

Boletín Semanal 171 | 21 de Julio 2020

NOTICIAS

LAS MUJERES EN LA ECONOMÍA DIGITAL ESPAÑOLA. TRAYECTORIAS INSPIRADORAS

El Instituto de la Mujer en colaboración con el Observatorio Nacional de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información (ONTSI) publica el estudio "Las mujeres en la economía digital española. Trayectorias inspiradoras". Este informe pertenece a la colección "Mujeres, Tecnología y Sociedad Digital". El principal objetivo del estudio es visibilizar ejemplos de trayectorias profesionales en el ecosistema digital a partir de la experiencia de mujeres que actualmente desarrollan su carrera en él. De esta manera lo que se persigue es luchar con dos de las principales barreras que dificultan una mayor participación de las mujeres en el sector de las TIC: por un lado, la falta de referentes que inspiren a las niñas, jóvenes y mujeres para orientar su carrera profesional, y por otro, la existencia de innumerables estereotipos sobre algunas de las trayectorias profesionales que el sector ofrece. El estudio tiene un enfoque cualitativo, basado en conversaciones con las profesionales propuestas como referentes, donde se analizan los momentos clave de la vida de las profesionales atendiendo a las decisiones tomadas, los criterios utilizados para tomar las decisiones y los condicionantes, positivos o negativos, que han influido en las mismas.

Fuente: Instituto de la Mujer

[ver noticia](#)

MUJERES Y DIGITALIZACIÓN. DE LAS BRECHAS A LOS ALGORITMOS

El Instituto de la Mujer en colaboración con el Observatorio Nacional de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información (ONTSI) publica el estudio "Mujeres y digitalización. De las brechas a los algoritmos". Este informe es el número 3 de la colección "Mujeres, Tecnología y Sociedad Digital". Son muchas las situaciones en las mujeres han sido excluidas del diseño y producción de las tecnologías a pesar de haber tenido un papel activo en dicho proceso de producción, atribuyéndoles un rol invisible. En este estudio se hace una revisión de la literatura acerca de los retos y oportunidades que la digitalización y el desarrollo de la automatización y la inteligencia artificial ofrece a todas las personas, pero especialmente a las mujeres. Esta revisión se analiza en relación tanto con el ámbito STEM (del inglés Science, Technologies, Engineering and Mathematics) como con el de las TIC (tecnologías de la información y la comunicación). La investigación adopta el enfoque del Curso de la Vida, que permite seguir las trayectorias vitales de las mujeres en su relación con los ámbitos TIC/STEM, identificando los determinantes sociales que ejercen una influencia directa sobre la capacidad de las mujeres para participar en dichos ámbitos y las evidencias que explican las desigualdades.

Fuente: Instituto de la Mujer

[ver noticia](#)

CONVOCADOS LOS PREMIOS DONA TIC 2020

El departamento de Políticas Digitales y Administración de la Generalitat de Catalunya ha convocado la sexta edición de los premios Dona TIC. Los galardones tienen un doble objetivo. De un lado, persiguen reconocer el papel de las mujeres en el mundo profesional empresarial y académico de las nuevas tecnologías. Y de otro, buscan ofrecer referentes a las niñas y adolescentes sobre las oportunidades profesionales de las disciplinas del ámbito científico-tecnológico.

Los premios se clasifican en tres categorías: profesional; académica y de revelación; y de divulgación e iniciativas referentes. Las candidaturas, que se podrán presentar desde el 19 de junio hasta el 18 de agosto, serán valoradas por un jurado integrado por profesionales de reconocido prestigio en el ámbito tecnológico. La entrega de galardones se realizará el 13 de octubre, en reconocimiento a Ada Lovelace, la primera programadora de la historia.

Fuente: Generalitat de Catalunya

[ver noticia](#)

INGRID DAUBECHIES, PREMIO PRINCESA DE ASTURIAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA 2020

La matemática Ingrid Daubechies ha recibido, junto a otros tres investigadores, el premio Princesa de Asturias de investigación científica y técnica en la edición 2020 por su contribución pionera y trascendental a las teorías y técnicas de procesamiento matemático de datos y señales. En concreto, han liderado el desarrollo de la moderna teoría matemática de las ondículas, situada en la intersección entre las matemáticas, las tecnologías de la información y las ciencias de la computación.

La teoría matemática de las ondículas permite descomponer imágenes y sonidos en fragmentos matemáticos, que capturan las irregularidades del patrón. Estas son la base y soporte que permite comprimir archivos gráficos sin apenas pérdida de resolución, reconstruir imágenes precisas a partir de un reducido número de datos en la imagen y el diagnóstico médicos o, en la ingeniería y la investigación científica, eliminar interferencias y ruidos de fondo.

Fuente: Fundación Princesa de Asturias

[ver noticia](#)

LA UIT PLANTEA DIRECTRICES SOBRE CIBERSEGURIDAD DE LA INFANCIA

Dos tercios de menores usan internet a nivel mundial. Frecuentemente, lo emplean como medio de comunicación, herramienta recreativa o de ocio y mecanismo de búsqueda. Durante su acceso on-line experimentan acoso, uso indebido de datos personales o incluso abuso sexual. Específicamente, en Italia el 9% de las y los menores han experimentado algún tipo de menoscabo en la red. En Chile, el 40% de menores chicas han sufrido alguna acción de este tipo, frente al 34% de ellos. Así lo descubre el informe "Directrices sobre ciberseguridad de la infancia" elaborado por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT).

Según los datos de la UIT, se estima que había 4,1 mil millones de personas que usaban Internet en 2019, lo que representa un incremento del 5,3% en comparación con las estimaciones de 2018. Entre ellas, el mayor incremento se produce en menores, cuyo acceso a internet a través de dispositivos móviles, tabletas y ordenadores se produce a muy temprana edad. Con esta guía, el organismo internacional plantea herramientas y acciones útiles para el empleo seguro de buscadores, plataforma de juego virtual y desarrollo de actividades creativas de diferente naturaleza.

Fuente: Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT)

[ver noticia](#)

NOVEDADES EN NUESTRA WEB

INFORME ESPAÑA SOBRE INICIATIVA DE EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL

Las acciones de emprendimiento del tejido empresarial español pasan por la implementación de nuevas tecnologías de la información y de la comunicación en la mayoría de los casos. En el año 2017, el 11,9% de los proyectos de emprendimiento empleó tecnologías innovadoras, con menos de un año en el mercado. Este porcentaje descendió al 10% en el año 2018.

[ver PDF](#)

CUENTACIENTÍFICAS, UN PROYECTO PARA VISIBILIZAR A LAS MUJERES CIENTÍFICAS

El proyecto Cuentacientíficas es una iniciativa de la especialista en Medicina del Trabajo, Águeda González Fernández, en funcionamiento desde el año 2017. A través de las redes sociales, fundamentalmente Instagram, la médica acerca a niñas y jóvenes una visión amable y positiva de las mujeres en la ciencia.

[ver PDF](#)

W.TEC, LA ASOCIACIÓN NIGERIANA PARA EL EMPODERAMIENTO DE LAS MUJERES TECNÓLOGAS

El centro de empoderamiento para mujeres tecnólogas (W.TEC) es una organización no gubernamental nigeriana, que tiene por objetivo impulsar el acceso a carreras tecnológicas y del sector TIC de las mujeres africanas.

[ver PDF](#)

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA POBLACIÓN MUNDIAL 2020. CONTRA MI VOLUNTAD: DESAFIAR LAS PRÁCTICAS QUE PERJUDICAN A LAS MUJERES Y NIÑAS

El Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA) publica el Informe sobre el Estado de la Población Mundial 2020, llevando por título "Contra mi voluntad: desafiar las prácticas que perjudican a las mujeres y niñas".

[ver PDF](#)

INCLUSIÓN DE KRISTIN LAUTER EN EL DIRECTORIO TIC "INTERNACIONAL"

Graduada en Matemáticas por la Universidad de Chicago, en Estados Unidos. Realizó estudios de doctorado y máster en la misma institución académica. Su trayectoria profesional comienza hace 21 años vinculada a la compañía Microsoft, siendo actualmente investigadora y directora del Grupo de Criptografía en dicha compañía.

[ver PDF](#)

