

Girls in ICTDigital Skills for Life







27 de abril de 2023 – Día internacional de las niñas en las TIC

El día de las niñas en las TIC (Tecnologías de la Información y las Comunicaciones) es un evento internacional que se realiza desde 2011 en el cual participan cada vez más organizaciones de una gran cantidad de países de todos los continentes, cuyo objetivo principal es promover que más mujeres puedan experimentar y conocer las oportunidades que brindan estas áreas, buscando que se interesen y puedan acceder a estudios y carreras en las TIC.

Lamentablemente los números de las últimas décadas indican en todo el mundo, y también en Uruguay, que si bien cada vez más hombres se interesan en el área, las mujeres no lo hacen tanto, lo que se viene revirtiendo en los últimos años gracias a actividades de este tipo como jornadas y talleres.

En el mundo de hoy donde las TIC están presentes en la vida cotidiana de cada vez más personas y sociedades, y la demanda de profesionales del área es, por tanto, cada vez mayor, resulta esencial asegurar la participación de más mujeres en el área que permitan no solo aumentar la cantidad de profesionales de las TIC sino aportar a la diversidad en la creación y diseño de nuevas tecnologías y aplicaciones. Asimismo, es clave la participación de más mujeres en todos los espacios de decisión.

La **Facultad de Ingeniería de UdelaR**, como principal casa de estudios universitarios del país, está interesada en difundir tanto la oferta educativa como las posibilidades profesionales en el área, mostrando algunas de las cosas que se pueden hacer como ingenieras, de forma que más mujeres se puedan interesar en esta área, y ver un futuro posible en estas carreras, profesional o académicamente.

El proyecto <u>"Promoviendo carreras de TICs en adolescentes de secundaria en Uruguay"</u> comenzó en 2016 y <u>desde el año 2017 estamos organizando talleres para niñas liceales</u>, en los cuales ya han participado alrededor de 700 chicas de diferentes lugares del país, experimentando con robots, circuitos y computadoras. Por este proyecto en 2018 nos otorgaron el <u>premio del Fondo Regional para la Innovación Digital en América Latina y el Caribe (FRIDA).</u>

Este año, **el jueves 27 de abril**, celebrando el día de las niñas en las TIC, abriremos nuevamente las puertas de la Facultad a grupos de adolescentes mujeres de 1° a 4° de secundaria (ahora 7° a 9° y 1° de bachillerato), para que puedan venir a realizar talleres tecnológicos en el área:

Taller Butiá: Robots a bailar

Taller A programar – Programamos jugando

Taller de Datos – Entender la realidad con datos

Taller Electrizante – Experimentar con circuitos

Cazadoras de Códigos – Decodificando mensajes secretos

Los talleres funcionarán en dos turnos:

10:00 a 12:00 hs. 14:00 a 16:00 hs.

Para coordinar la participación, un referente adulto del centro educativo debe comunicarse al mail chicastics@fing.edu.uy hasta el viernes 21 de abril. Los lugares se irán asignando a medida que se reciban las confirmaciones.

Es importante incluir en el mail la cantidad exacta de chicas que participará en los talleres y el horario de preferencia. También es imprescindible mandar los datos del adulto responsable que acompañará al grupo de chicas (nombre, teléfono, email). Luego de recibir el mail, nos comunicaremos para confirmar la disponibilidad de lugar y solicitar que nos envíen la lista de chicas participantes. No se reservarán lugares sin estos datos.

Otorgaremos becas de transporte para centros alejados con dificultades para acceder a traslados.