



Gacetilla

27 de abril – Día Internacional de las Niñas en las TIC

“Amplíe horizontes, cambie las actitudes”

girlsiniict.org/es



El 27 de abril se celebra nuevamente el Día internacional de las niñas en las TIC.

Se trata de una iniciativa global impulsada por la [Unión Internacional de Telecomunicaciones](http://www.itu.int) (UIT), en un esfuerzo por sensibilizar a la sociedad sobre las oportunidades de estudio y empleabilidad en el área de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC).

Las adolescentes y jóvenes mayoritariamente no estudian ni trabajan en tecnología.

Existen múltiples factores que podrían explicar esta situación, entre ellos los estereotipos y mandatos socioculturales diferenciales para varones y mujeres, que indican ámbitos y os para uno y otro género. Pensemos por ejemplo cuánto pueden incidir en la decisión de dedicarse a las TIC los regalos que se hacen a niñas y niños, para unas un set de belleza y para otros un set de mecánica, o las actividades que se promueve que realicen.

En Uruguay desde hace al menos 10 años el sector TIC se encuentra en crecimiento.

Esto se visualiza como una oportunidad de brindar más y mejores posibilidades de desarrollo y oportunidades de empleo, pero al mismo tiempo se presenta la problemática de que el sector está sufriendo el impacto de la falta de personas capacitadas en tecnología. Esto da lugar, por un lado, a que proyectos ambiciosos tengan dificultades para instalarse en Uruguay porque no hay suficiente gente con formación en tecnología, y por otro lado, existe una fuerte competencia interna que surge entre las empresas por las personas más capacitadas.

De quienes ingresan a estudiar carreras de tecnología, solo el 22% son mujeres.

Esta información, extraída del Informe Anual de Formación Académica para la Industria TIC de la CUTI (Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información), refleja de manera contundente cuál es la situación. Recorriendo las aulas en carreras de tecnología, es posible ver salones enteros donde predominan los varones y lo mismo se sigue replicando en las empresas del sector. La desigualdad de género en las empresas o departamentos de tecnología es evidente y la mayor preocupación es que las mujeres no acceden a las oportunidades que les ofrece un mercado laboral dinámico, de alta calificación y con remuneraciones por encima de la media.

Uruguay se suma a esta iniciativa global para celebrar este día con variedad de actividades apoyadas por organizaciones que representan al sector público, al privado y a la academia.

El objetivo de estas acciones es informar respecto al escenario actual del sector; sensibilizar a las niñas, adolescentes, padres, madres, docentes y público general respecto de las posibilidades que ofrece; y revisar estereotipos de género, que condicionan el acceso de las mujeres al mismo, promoviendo que elijan en mayor medida estudiar y trabajar en tecnología. **Porque la Tecnología necesita de las Mujeres.**



Coorganizan:



Actividades

Espacio Ciencia/LATU

- Stand de realidad virtual, y La Casa Uruguay – Universidad ORT Uruguay
- Taller tecnológico – Ánima
- Taller de energías renovables – Espacio Ciencia
- Testimonios graduadas de Ing. en Computación e Ing. en Telemática - Universidad de Montevideo - Cierre de la actividad: IEEE

Estudiantes de 2º y 3º de liceos de instituciones públicas y privadas participaran de la jornada y compartirán una merienda.

Hora: **9:00 a 11:30 hs**

Lugar: **Bolonia s/n entre Av. Italia y María Luisa Saldún.**

Cámara Uruguay de Tecnología de la Información – Cuti

Cuti invita a todas las empresas socias a hacerse eco de la campaña “**Techy por el día**” y el 27/04 abrir sus puertas a hijas, sobrinas, hermanas, primas y nietas adolescentes de sus colaboradores para que conozcan de primera mano las posibilidades que les ofrece el sector y puedan expandir sus experiencias y ambiciones.

Con una recorrida guiada por las instalaciones, charlas con mujeres referentes, talleres prácticos con preguntas y respuestas... “¡Mostrales hoy todo lo que podrán hacer mañana!” [Techy por el Día](#)



GeneXus, GeneXus Consulting y K2B.

Actividad: Las esperamos en el LATU, edificio Los Pinos, Planta Alta. El horario es de 17:00 a 19:30

La consigna es: "Reflexionar juntas sobre la increíble revolución digital que estamos viviendo y como las chicas pueden ser parte de esta historia!"

Para inscribirse deben mandar un mail a GirlsInTech@genexus.com

Luego le contaremos ¿qué hace alguien que hace tecnología? Hablaremos sobre la construcción del software y los diferentes roles y habilidades que se necesitan. Les contaremos de las diferentes carreras que se pueden estudiar, según el rol que más le guste. También que conozcan la industria del software hoy, las enormes oportunidades que tienen ellas en forma personal y como el país necesita de su talento. Alguna de las chicas más jóvenes de la empresa contarán su experiencia. Sobre el final recorreremos las empresas para ver en acción los diferentes roles y áreas en las que pueden trabajar, y finalizamos con una merienda compartida con algunas de las chicas que trabajan en la empresa para poder intercambiar con ellas.

MIDES, inmujeres - Ceibal

Si sos docente te invitamos a participar de un foro semanal en el marco del 27 de Abril. El intercambio se desarrollará entre los días 24 y 30 de Abril. Ingresa a la plataforma Ceibal (con el código CFMMJ-2PTWZ) y sumate!

Universidad ORT - Facultad de Ingeniería

La Facultad de Ingeniería se suma a esta movida y realizará dos actividades, una en Espacio Ciencia y otra en la facultad.

- En la mañana, junto con otras organizaciones, participará de una actividad en Espacio Ciencia, allí hará un recorrido por La Casa Uruguaya, ganadora del concurso Solar Decathlon para América Latina y el Caribe 2015.
- En la tarde se llevarán a cabo dos talleres para estudiantes de 3.º y 4.º de liceo y una merienda compartida mientras se prueban los lentes de realidad virtual.

Los talleres son:

- App Inventor: consiste en presentar el diseño e implementación de una aplicación móvil, utilizando la herramienta MIT AppInventor. Estará a cargo de la Dra. Inés Friss de Kereki, catedrática de Programación
- Robótica: en esta actividad los estudiantes incorporarán los conceptos básicos de programación aplicada a la robótica y seguirán los pasos para la creación de una aplicación que les permita controlar un robot. A cargo de la Ing. Mariana Derderian, asistente de Coordinación Académica y docente de práctico de Álgebra Lineal y Fundamentos de Matemática.



Universidad de la República – Facultad de Ingeniería

El jueves 27 de abril celebrando el día de las niñas en las TICs abriremos las puertas de la Facultad a grupos de niñas liceales de primer y segundo ciclo, para que puedan venir a realizar diversos talleres en el área:

- **Mapeá tu mundo – integrar elementos en mapas**
- **Taller electrizante – experimentar con circuitos y robots**
- **Robot butiá – mover el robot butiá**

La propuesta es que cada grupo pueda realizar uno o dos talleres, además de visitar el laboratorio de nuevos medios con su propuesta Encuadre digital, iniciando la visita con una recorrida de la facultad en donde se podrán ver pósters sobre trabajos de estudiantes avanzados y grupos de investigación.

Los talleres se realizarán en dos horarios a coordinar, y recibirán un máximo de 20 chicas por taller:

- **8:30 a 12:30 hs. (talleres de 8:30 a 10 y de 10:30 a 12, con espacios para el taller de medios)**
- **13:30 a 17:30 hs. (talleres de 13:30 a 15 y de 15:30 a 17, con espacios para el taller de medios)**

Al inicio de cada horario contaremos con **monólogos de Bardo Científico – Feminencias**, quienes nos contarán sobre los aportes a la ciencia y tecnología de varias mujeres científicas en la historia.

Por consultas comunicarse a chicasTIC@fing.edu.uy.

Universidad Católica del Uruguay – Centro de Innovación e Ingeniería

Si estás en 3.º de liceo vení a conocer los desafíos y las mejores historias de tecnología a cargo de chicas tech. ¡Sumate a la merienda y sorpresa final!.

Inscripciones: <https://goo.gl/forms/5wiJFEIRVbTDcMUB2>

Hora: 14:30 a 17:00 hs

Lugar: Plaza de Encuentro - Sede Central (Av. 8 de Octubre 2738) - Universidad Católica del Uruguay

Plan Ceibal

Este año, Laboratorios Digitales te invita a sumarte a esta iniciativa organizando desde tu centro educativo una actividad (taller, muestra, capacitación) de cualquiera de las líneas LabTeD (Robótica, Programación, Sensores, Modelado 3D), que convoque a los estudiantes y haga especial énfasis en motivar a las alumnas, incentivarlas y alentarlas a trabajar con tecnología.

Comparte la actividad a través de textos, fotos o videos que puedes publicar en el grupo de Experiencias Exitosas LabTeD 2017 de CREA con el código 8J2CB-C868C (y así sumar experiencias para tu centro educativo) y también en redes sociales con los hashtags #labted y #girlsiniect.

Ese día, en el marco del Scratch Day, Niñas en las TIC tendrá un lugar diferencial y se compartirán los registros de todas las actividades, iniciativas, talleres y mensajes recibidos.



ÁNIMA Bachillerato Tecnológico

ÁNIMA participará en varias actividades en el marco del Día de las niñas en las TIC.

Entre estas se destacan la propuesta de Espacio Ciencia, donde las alumnas de TIC contarán por qué decidieron enfocar sus estudios en esta área, hablarán sobre sus experiencias hasta el momento y las expectativas que tienen para el futuro. Asimismo, estarán realizando una actividad diseñada por ellas. ¡ANIMATE a visitarlas y a aprender sobre lo que tienen para mostrarte!

También estarán participando de los talleres en la Facultad de ingeniería y otras instituciones privadas donde se desarrollarán visitas en el marco de esta celebración.

Miem, Dinatel - Mec, Centros Mec

Se lleva a cabo en el Departamento de Montevideo. La actividad consiste de 3 talleres motivacionales y es co-organizada entre el Ministerio de Industria, Energía y Minería y el Ministerio de Educación y Cultura, a través de Centros MEC.

Quienes participen podrán aproximarse a conceptos básicos de robótica, dar sus primeros pasos en programación y realizar desafíos básicos que promueven el manejo de kits robóticos Butiá 2.0 diseñados por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República.

El taller es de carácter recreativo y será dictado por docentes de alfabetización digital de Centros MEC especializados en robótica educativa y recreativa.

Día: 27 de Abril

Hora: 10:00hs

Lugar: Ministerio de Educación y Cultura (MEC) – Reconquista 535

Miem, Dinatel - MIDES, inmujeres

Taller derribando estereotipos: se desarrolla en la ciudad de Piriápolis, en el departamento de Maldonado, en una actividad co-organizada entre el Ministerio de Industria, Energía y Minería y el Ministerio de Desarrollo Social, con alumnas de 4to año del liceo José Luis Invernizzi.

El taller tiene como objetivo, sensibilizar en género mediante una metodología de trabajo participativa que contemple la vivencia de las adolescentes.

A través de dos dinámicas de trabajo, se buscará comprender el género como dimensión estructurante de la vida de las personas y de las relaciones que establecen varones y mujeres en la sociedad actual; así como problematizar los estereotipos de género y su incidencia en la participación de mujeres en el ámbito de las TIC.

El taller está a cargo del Instituto Nacional de las Mujeres, del Ministerio del Desarrollo Social.

Día: 27 de Abril

Hora: 09:30hs

Lugar: Liceo José Luis Invernizzi Dr. Héctor Barrios s/n esq. Armenia. Piriápolis.



Miem, Dinatel – Escuela Nacional de Bellas Artes

Se realiza en la ciudad de Piriápolis en el departamento de Maldonado, en una actividad coorganizada entre el Ministerio de Industria, Energía y Minería y el Instituto Escuela Nacional de Bellas Artes, con alumnas de 4to año del liceo José Luis Invernizzi.

La actividad consiste en la realización de diferentes prácticas relacionadas a la animación y el videojuego.

Se dispondrán seis estaciones de trabajo, dedicadas a la animación con la técnica de stop motion, animación tradicional y de plataformas de desarrollo de videojuego.

Las alumnas mediante diferentes experiencias, podrán tener una aproximación a las técnicas empleadas en estos lenguajes, pudiendo observar al finalizar la actividad, los resultados de la misma.

También se tendrán para su prueba, videojuegos desarrollados en el transcurso de la carrera.

Finalizada la práctica, los estudiantes de la Licenciatura comentarán su experiencia en la misma y sus posibilidades de desarrollo personal en los diferentes lenguajes abordados.

El taller está a cargo de docentes y alumnos de la Licenciatura en Lenguajes y Medios Audiovisuales de la Escuela de Bellas artes.

Día: 27 de Abril

Hora: 10:30hs

Lugar: Liceo José Luís Invernizzi Dr. Héctor Barrios s/n esq. Armenia. Piriápolis.

Miem, Dinatel – Girls in Tech Uruguay

Taller de producción de audio: Se lleva a cabo en la ciudad de Maldonado con alumnas de 3er año del Liceo N° 5.

En una primera instancia, se realiza una charla acerca de la importancia de celebrar el “Día de las Niñas en las TIC” y luego se presentan datos de la brecha de género en actividades vinculadas a la tecnología.

La segunda instancia consiste en la presentación del software que se utiliza para la producción de audio y se invitará a las alumnas a participar activamente del taller, utilizando el programa.

La actividad está a cargo de la organización Girls in Tech Uruguay y es co-organizada junto con el Ministerio de Industria, Energía y Minería.

Día: 27 de Abril

Hora: 14:00hs

Lugar: Liceo N° 5 Avenida Lavalleja y Avenida Joaquín de Viana