

Mujer y Niña en la Ciencia



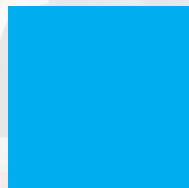
Más información en
cienciacanaria.es



PROGRAMA DE
ACTIVIDADES
10 al 16
febrero 2020



ÍNDICE



Actividades en Lanzarote

pag. 3



Actividades en Fuerteventura

pag. 4



Actividades en Gran Canaria

pag. 5



Actividades en Tenerife

pag. 7



Actividades en La Gomera

pag. 8



Actividades en La Palma

pag. 9

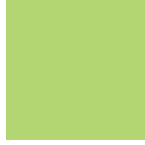


Actividades en El Hierro

pag. 10



ACTIVIDADES EN LANZAROTE

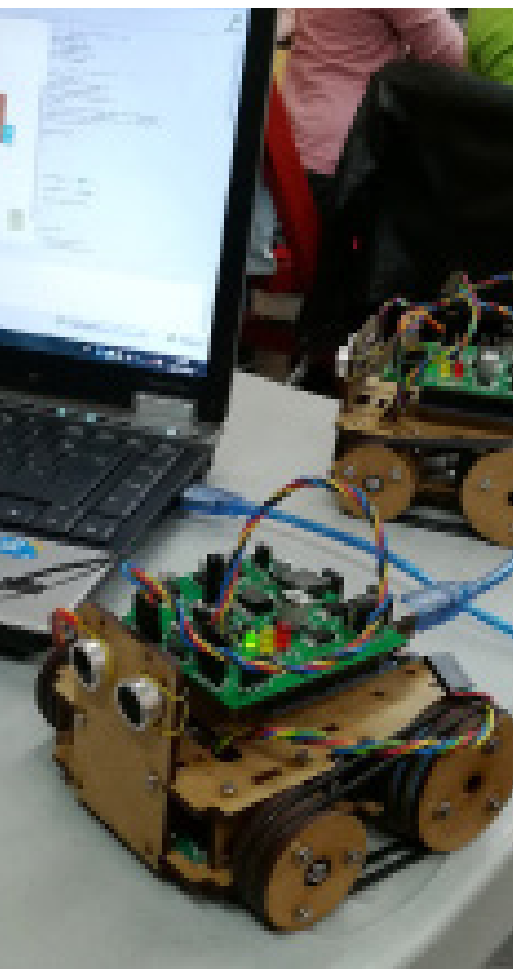


Taller de Introducción a Internet de las Cosas

IES Altavista | 10 de febrero

Imparte:
Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica de la ULPGC
Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Canarias/ Asociación Canaria de Ingenieros de Telecomunicación

Durante dos horas, preferiblemente estudiantes de 4º de la ESO y Bachillerato, podrán desarrollar una aplicación básica de Internet de las Cosas (Internet of Things, IoT) integrando un sensor con un dispositivo de IoT para poder visualizar la información registrada en un teléfono móvil.





ACTIVIDADES EN FUERTEVENTURA



Divulgación del Día Internacional de
la Mujer y la Niña en la Ciencia en
Centros Educativos

Centros educativos de la isla | 10 al 15 de Febrero

Imparte:
Aula 3i

Para conseguir una mayor implicación del profesorado, que conozcan la iniciativa y su importancia se realizará una labor de dinamización para aumentar el número de centros implicados, que se conozca la celebración de este Día Internacional y que se trabaje la reducción de la brecha de género en el ámbito de la ciencia y la tecnología.

Talleres de iniciación a
los circuitos textiles

Centros educativos de la isla | 10 al 15 de Febrero

Imparte:
Aula 3i

Colabora:
AMPA de Antigua
CEO Antigua
IES Vigán

En la semana del 10 al 15 de Febrero se celebrarán talleres dirigidos a estudiantes, de primaria y secundaria, acompañadas por sus padres con el objetivo de acercarlas a los textiles electrónicos, como herramienta sencilla para introducir la teoría de circuitos eléctricos y el pensamiento computacional.





ACTIVIDADES EN GRAN CANARIA

'Conoce el talento femenino del Instituto Tecnológico de Canarias'

Sede tecnológica de Pozo Izquierdo (ITC) | 13 de febrero

Imparte:
ITC

El alumnado podrá conocer las actividades del ITC de la mano del talento femenino en materias como Cooperación Internacional, Seguridad Alimentaria y Agricultura Sostenible, Biotecnología azul e investigación aplicada, Economía Circular, Realidad Virtual, Salud, Innovación Empresarial, entre otras.

Charla y Taller de Iniciación a la robótica para madres e hijas

Museo ELDER | 14 y 15 de febrero

Imparte:
Antilia Educación Activa (Bits & Bricks)

Colabora:
Museo Elder

Taller donde en primer lugar se realizará una introducción a lo que es ser científico o científica, analizaremos la imagen que tenemos de un científico o científica, jugaremos a descubrir mujeres científicas... para terminar programando un robot con colores, sonidos y movimiento.

Charla y Taller de Iniciación a la robótica para madres e hijas

Centros educativos de la isla | 10 al 13 de febrero

Imparte:
Antilia Educación Activa (Bits & Bricks)

Taller donde en primer lugar se realizará una introducción a lo que es ser científico o científica, analizaremos la imagen que tenemos de un científico o científica, jugaremos a descubrir mujeres científicas,.... para terminar programando un robot con colores, sonidos y movimiento.

Taller de Introducción a Internet de las Cosas

IES Isabel de España, Las Palmas de GC | 14 de febrero

Imparte:
**Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica de la ULPGC
Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Canarias/
Asociación Canaria de Ingenieros de Telecomunicación**

Durante dos horas los chicos y chicas participantes, preferiblemente estudiantes de 4º de la ESO y Bachillerato, podrá desarrollar una aplicación básica de Internet de las Cosas (Internet of Things, IoT) integrando un sensor con un dispositivo de IoT para poder visualizar la información registrada en un teléfono móvil.



Charlas "Mujer y Ciencia en Centros Educativos"

Centros educativos de la isla | 10 al 15 de febrero

Imparte:

Grupo de Tecnología Médica y Audiovisual IUIBS – ULPGC

Charlas en centros de educación secundaria y bachillerato, con la temática de "la mujer en la ciencia" en la que se hará una introducción al trabajo de investigación desarrollado por el Grupo de Tecnología Médica y Audiovisual de la ULPGC y en el proyecto MACbioldi, poniendo el foco en el 50% de su plantilla, que son mujeres. Se expondrán las líneas de investigación desarrolladas por el grupo y cómo las diferentes destrezas presentes en los miembros del mismo han contribuido al progreso de las mismas.

Semana conmemorativa del Día Interacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, en el MUSEO ELDER

Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología | 10 al 15 de febrero

Imparte:

Museo Elder

Acceso gratuito a las actividades programadas
Más información e inscripciones: info@museoelder.es

Todas las actividades en: cienciacanaria.es/actividades/acercate-a-la-ciencia





ACTIVIDADES EN TENERIFE



La Ciencia en Porciones

Aula Magna de Facultad de Ciencias de la Universidad de La Laguna | 11 de febrero

Organiza:

**Facultad de Ciencias de
la ULL**

Colabora:

ACIISI

Esta actividad está dirigida al alumnado de 3º y 4º ESO. Consiste en la comunicación de 6 charlas breves, que serán impartidas por científicas de la Universidad de La Laguna (ULL) con temáticas de varias especialidades (astrofísica, biología, computación, farmacia, matemáticas y química) promoviendo la ciencia y la tecnología, su divulgación científica y, destacando el papel de la mujer científica.





ACTIVIDADES EN LA GOMERA



Taller introducción a la EXTENDED REALITY

Centro educativo en La Gomera | 11 de febrero

Imparte:

Wecolab

Colabora:

**Centro de profesorado La
Gomera**

El objetivo de esta actividad es desarrollar un taller práctico introductorio al nuevo mundo de la REALIDAD EXTENDIDA, que se está desarrollando a velocidad de vértigo en esta década y que supone uno de los pilares indiscutibles de la CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL. En el taller los alumnos y alumnas podrán disfrutar de experiencias inmersivas tanto en Realidad Virtual como en Realidad Aumentada y acceder a contenidos emotivos acorde a su nivel. Además, se expondrá material audiovisual para mostrar los fundamentos básicos usados en la Realidad Virtual, Realidad Aumentada, Realidad Mixta y en la Realidad Extendida.



ACTIVIDADES EN LA PALMA



Taller de Introducción a Internet de las Cosas

Centro educativo en La palma | 12 de febrero

Imparte:
Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica de la ULPGC

Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Canarias/ Asociación Canaria de Ingenieros de Telecomunicación.

Colabora:
Cabildo de La Palma

Durante dos horas, estudiantes de 4º de la ESO y Bachillerato, podrán desarrollar una aplicación básica de Internet de las Cosas (Internet of Things, IoT) integrando un sensor con un dispositivo de IoT para poder visualizar la información registrada en un teléfono móvil.

II Jornada Mujeres y Ciencias Agroalimentarias en La Palma

Sede del Centro del Profesorado La Palma | 13 de febrero

Coordina:
CEGICEP

Colabora:
Servicio de Innovación del Cabildo de La Palma Centro de Profesorado La Palma

En esta ocasión el área científica escogida son las Ciencias y las Tecnologías Bio Agroalimentarias, en las que tres profesionales de las mismas y una bioeticista describirán la historia de las contribuciones de las mujeres al desarrollo de la ciencia y la tecnología, acercándonos a la vez a su historia personal y logros profesionales. Durante esta jornada, se realizará además un concurso y exposición de carteles elaborados por alumnado de centros educativos de La Palma alusivos a las contribuciones de algunas mujeres científicas universales.

Exposición Comentada de Carteles sobre Vida y obra de Mujeres Científicas

Museo Benahoarita de Los Llanos de Aridane | 14 de febrero

Coordina:
CEGICEP

Colabora:
Servicio de Innovación del Cabildo de La Palma Centro de Profesorado La Palma

Exposición comentada de carteles elaborados por alumnos y alumnas de centros educativos de La Palma alusivos a las contribuciones de algunas mujeres científicas universales.



ACTIVIDADES EN EL HIERRO

Taller de Introducción a Internet de las Cosas

Centros educativos de El Hierro | 11 de febrero

Imparte:
Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica de la ULPGC
Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Canarias
Asociación Canaria de Ingenieros de Telecomunicación

Colabora:
Cabildo de El Hierro

Durante este taller el alumnado participante, preferiblemente estudiantes de 4º de la ESO y Bachillerato, podrán desarrollar una aplicación básica de Internet de las Cosas (Internet of Things, IoT) integrando un sensor con un dispositivo de IoT para poder visualizar la información registrada en un teléfono móvil.





Toda la información en la web
cienciacanaria.es



**Gobierno
de Canarias**

**Consejería de Economía,
Conocimiento y Empleo**

**Agencia Canaria de Investigación,
Innovación y Sociedad
de la Información**