







Mayo Científico - Talleres Tecnológicos

ISLA	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	BREVE DESCRIPCIÓN	Lugar	Horario
El Hierro 	Taller de robótica “El hilo de Ariadna”	05-may-17	Taller dirigido a chicos y chicas de ESO y Bachillerato que les iniciará en la robótica y la programación, descubriendo cómo a través de la programación de distintos tipos de sensores un vehículo puede realizar un recorrido sorteando obstáculos y salir de un laberinto. <i>Grupo cerrado</i>	IES Garoé	De mañana
La Gomera 	ROBATARIUM Engánchate a la Ciencia	08/09-may-17	ROBATARIUM Engánchate a la Ciencia , que está compuesta por diversos talleres relacionados con la robótica y fabricación digital. Los contenidos a impartir serán los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Scratch con Makey: Iniciación a la programación con placas makey. Empleo de diferentes elementos en la configuración de una interfaz, para manejar software adaptado a la edad de los alumnos. ▪ Impresión 3D: Diseño e impresión de componentes para su posterior montaje y control con software adaptado a la edad de los alumnos. ▪ Robótica: Ensamblaje de componentes para la fabricación de pequeños robots, controlados con software adaptado a los alumnos. Scratch y Visualino para el Robotarium Escolar, y la propia IDE de Arduino para alumnos avanzados en el Robotarium Familiar. ▪ Óptica: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gafas 3D. Nociones de los fundamentos físicos, el manejo de la herramienta y demostración de capacidades. ▪ Holograma. Generación de imágenes tridimensionales proyectadas a partir de un prisma. <i>Grupo cerrado</i>	IES Garoé	De mañana
Fuerteventura 	Taller de robótica “El hilo de Ariadna”	08/09-may-17	Taller dirigido a chicos y chicas de ESO y Bachillerato que les iniciará en la robótica y la programación, descubriendo cómo a través de la programación de distintos tipos de sensores un vehículo puede realizar un recorrido sorteando obstáculos y salir de un laberinto. <i>Grupo cerrado</i>	IES Garoé	De mañana
	Taller de robótica “El hilo de Ariadna”	10-may-17		IES Vigán	De mañana
	Taller de robótica “El vehículo autónomo o robótico”	10-may-17	Con este taller se pretende acercar el alumnado de Primaria (8 a 12 años) a la tecnología que viene en automoción, mediante la construcción de un vehículo que responde automáticamente a obstáculos externos, observar su funcionamiento e investigar sus reacciones al cambiar distintos parámetros. <i>Grupo cerrado</i>	Centro Cultural Tuineje	en horario de tarde (Grupo 1 de 17:00 a 18:30; Grupo 2 de 19:00 a 20:30)

Lanzarote 	Taller de robótica “El vehículo autónomo o robótico”	11-may-17	Taller dirigido a niños y niñas de 2º Ciclo de Primaria (3º y 4º) donde se pretende acercar a los escolares a la tecnología que viene en automoción, mediante la construcción de un vehículo que responde automáticamente a obstáculos externos, observar su funcionamiento e investigar sus reacciones al cambiar distintos parámetros. Grupo cerrado	Biblioteca Insular de Arrecife	De mañana
	Taller de robótica “El vehículo autónomo o robótico”	12-may-17			

Gran Canaria 	Taller de robótica “El vehículo autónomo o robótico”	19-may-17	Con este taller se pretende acercar el alumnado de Primaria (8 a 12 años) a la tecnología que viene en automoción, mediante la construcción de un vehículo que responde automáticamente a obstáculos externos, observar su funcionamiento e investigar sus reacciones al cambiar distintos parámetros. Inscripción abierta hasta completar aforo.	Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología Información e inscripción: Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología +34 828 01 18 28	de tarde de 18:00 a 19:30
	Taller de robótica “El vehículo autónomo o robótico”	20-may-17	Con este taller se pretende acercar el alumnado de Primaria (8 a 12 años) a la tecnología que viene en automoción, mediante la construcción de un vehículo que responde automáticamente a obstáculos externos, observar su funcionamiento e investigar sus reacciones al cambiar distintos parámetros. Grupo Cerrado		de mañana de 10:30 a 12:00
	Taller de robótica “El hilo de Ariadna”	20-may-17	Taller dirigido a chicos y chicas de ESO y Bachillerato (13 a 18 años) que les iniciará en la robótica y la programación, descubriendo cómo a través de la programación de distintos tipos de sensores un vehículo puede realizar un recorrido sorteando obstáculos y salir de un laberinto. Inscripción abierta hasta completar aforo		de mañana de 12:00 a 14:00

Tenerife 	ROBATARIUM Engánchate a la Ciencia	26-may-17	<p>ROBATARIUM Engánchate a la Ciencia, que está compuesto por diversos talleres familiares relacionados con la robótica y fabricación digital. Los contenidos a impartir serán los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 16:00 Taller familiar Impresión 3D (2 horas): Diseño e impresión de componentes para su posterior montaje y control con software adaptado a la edad de los alumnos. ▪ 18:30 Taller familiar Robótica (hora 15 minutos) : Ensamblaje de componentes para la fabricación de pequeños robots, controlados con software adaptado a los alumnos. Scratch y Visualino para el Robotarium Escolar, y la propia IDE de Arduino para alumnos avanzados en el Robotarium Familiar. <p style="text-align: center;"><i>Inscripción abierta hasta completar aforo</i></p> <p>Plazas: Cada taller contará con 10 ordenadores. A cada ordenador podrá acceder un grupo compuesto por un mínimo de dos y máximo de tres miembros, uno de los cuales debe ser mayor de edad que se responsabilice de los menores de edad del grupo.</p>	<p>Museo de la Ciencia y el Cosmos</p> <p>Información e inscripción: Museo de la Ciencia y el Cosmos Avda. Los Menceyes, 70 38200 San Cristóbal de La Laguna +34 922 31 52 65</p>	de tarde
		27-may-17	<p>09:30 Taller familiar Impresión 3D (2 horas) 12:00 Taller familiar Robótica (1 hora 15 minutos) 16:00 Taller familiar Impresión 3D (2 horas) 18:30 Taller familiar Robótica (1 hora 15 minutos)</p> <p style="text-align: center;"><i>Inscripción abierta hasta completar aforo</i></p> <p>Plazas: Cada taller contará con 10 ordenadores. A cada ordenador podrá acceder un grupo compuesto por un mínimo de dos y máximo de tres miembros, uno de los cuales debe ser mayor de edad que se responsabilice de los menores de edad del grupo.</p>		