

verano 2015

2ª Edición de TechnoKids Gran Canaria, iniciativa promovida por la Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria (SPEGC) del Cabildo de Gran Canaria y que se realizará del 22 al 26 de junio. TechnoKids Gran Canaria, talleres tecnológicos dirigidos a niños entre 8 y 14 años y tienen como objetivo general disfrutar de una actividad alternativa mientras adquieren destrezas y conocimientos de tecnología, siendo sus objetivos específicos:

- Proporcionar una experiencia de aprendizaje con nuevas tecnologías
- Motivar el desarrollo de habilidades y tendencias profesionales
- Favorecer el trabajo cooperativo
- Desarrollar un proyecto en equipo
- Potenciar la creatividad y la capacidad de innovación
- Estimular el desarrollo del pensamiento ejecutivo (planificación, organización, toma de decisiones, ...)
- Potenciar una actitud emprendedora
- Crear un clima de colaboración donde compartir las ideas
- Fomentar la actitud de llevar a la realidad, los proyectos o ideas planteadas.

Los talleres tienen por objeto que los niños den rienda suelta a su creatividad desarrollando pequeños proyectos científico-técnicos en ámbitos tan atractivos como el arduino, codecraft, hama beads, diseño de videojuegos, desarrollo de aplicaciones para móviles y fabricación digital por medio de impresoras 3D, desarrollo de código y se combinará con unas actividades al aire libre.

La SPEGC espera que estos eventos sean catalizadores de programas más ambiciosos con talleres y formatos de mayor duración donde poder profundizar en estas tecnologías, continuando con su labor de divulgación y sembrando la pasión por descu-

brir nuevas herramientas que nos capaciten para materializar proyectos, fomentar el emprendimiento, las ideas y necesidades.

Desarrollo de los talleres:

Durante las sesiones de mañana y divididos en 2 grupos de edades irán pasando por cada uno de los talleres. Aprenderán a:

- Desarrollar componentes electrónicos con base Arduino.
- Desarrollo de recursos y metodologías utilizadas en programación por medio de CodeCraft
- Construcción con Hama Beads
- Actividades al Aire Libre

Durante las sesiones opcionales de tarde, podrán elegir y realizar junto al padre, dos de los siguientes cuatro talleres:

- Desarrollo en impresión 3D
- Desarrollo de videojuegos sencillos con Appinventor
- CodeHour, fomento de las habilidades de resolución de problemas, la lógica y la creatividad
- Realidad Virtual, construcción de una gafa y aplicaciones de uso.

Los talleres de la mañana, se realizan de 8:30 hasta las 14:30. Los niños pueden estar en Infecar desde las 8:00 y ser recogidos de 14:30 a 15:00.

Los talleres de la tarde, se realizan de 17:30 a 19:30

Los talleres incluyen:

- Refrigerio de mediodía.
- Monitores y expertos en Educación y en Nuevas Tecnologías
- Ordenadores portátiles para la realización de los talleres
- Grupos de trabajo reducidos

Programa de actividades.

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| ► Taller de Arduino | ► Taller de Realidad Virtual |
| ► Taller de CodeCraft | ► Taller de Impresoras 3D |
| ► Taller de Hama Beads | ► Taller de Desarrollo de Apps |
| ► Taller de Desarrollo Apps | ► Taller de Aire Libre |
| ► Taller de Desarrollo de Código | ► Charla Tecnológica (por determinar) |
| ► Taller de AppInventor | |



Cuota de participación del niño:

- Precio de venta: 75€ (igic incluido) -sesiones de mañana-
- En caso de inscribir 2 o más hermano/as, la cuota es de 60€ (igic incluido) por hermano/a.
- Los días 23 y 25 de junio se realizarán 2 talleres simultáneos opcionales en sesiones de tarde (a elegir entre 4 temáticas). Los talleres de la tarde tienen un suplemento de 10€ por cada uno y habrá 15 puestos (padre+hijo/s) disponibles. La cuota de 10€ incluye la asistencia de padre+hijo/s.
- En caso de querer asistir EXCLUSIVAMENTE a los talleres de tarde, la cuota sería de 20€ por taller (padre+hijo/s).

Organiza:



Colabora:

INTERNATIONAL PAPER



	22 DE JUNIO		23 DE JUNIO		25 DE JUNIO		26 DE JUNIO	
	PEQ	GDR	PEQ	GDR	PEQ	GDR	PEQ	GDR
8:30 a 9:00	RECEPCIÓN							
9:00 a 9:30	CODECRAFT	ARDUINO	HAMA	DESARROLLO APPs	CODECRAFT	ARDUINO	ARDUINO	DESARROLLO APPs
9:30 a 10:00								
10:00 a 10:30								
10:30 a 11:00	ACTIVIDAD AIRE LIBRE + MERIENDA	ACTIVIDAD AIRE LIBRE + MERIENDA	ACTIVIDAD AIRE LIBRE + MERIENDA	ACTIVIDAD AIRE LIBRE + MERIENDA	ACTIVIDAD AIRE LIBRE + MERIENDA	ACTIVIDAD AIRE LIBRE + MERIENDA	JUEGO GRUPO + MERIENDA	
11:00 a 11:30								
11:30 a 12:00							DESARROLLO APPs	
12:00 a 12:30			DESARROLLO APPs	HAMA				
12:30 a 13:00	ARDUINO	CODECRAFT			ARDUINO	CODECRAFT	PADRES-DIPLOMAS	
13:00 a 13:30								
13:30 a 14:00			CHARLA					
13:30 a 14:30								
14:30 a 15:30								
16:00 a 16:30								
16:30 a 17:00								
17:00 a 17:30			IMPRESIÓN 3D NIÑOS+PADRES (previa inscripción - aforo limitado)	APPINVENTOR NIÑOS+PADRES (previa inscripción - aforo limitado)	CODEHOUR NIÑOS+PADRES (previa inscripción - aforo limitado)	REALIDAD VIRTUAL-GAFAS- NIÑOS+PADRES (previa inscripción - aforo limitado)		
17:30 a 18:00								
18:00 a 18:30								
18:30 a 19:00								



Organiza:

Colabora:

