



### TALLERES Y ACTIVIDADES EN LOS MUSEOS DE MURCIA

# UN VERANO DE MUSEO 2016

#### PAISAJES MATEMÁTICOS

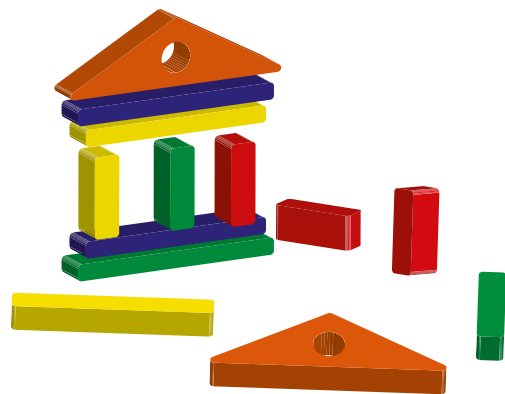
El objetivo principal del museo de verano es crear un espacio de aprendizaje lúdico, utilizando como herramientas didácticas nuestras propias exposiciones y recursos, a las que sumamos sesiones de introducción a la robótica y computación. Consideramos fundamental promover las vocaciones científicas y trabajar con los/as más jóvenes para que adquieran conocimientos y habilidades sobre tecnología que podrán serles muy útiles en un futuro. Incluiremos, como es habitual en nuestro museo, contenidos relacionados con la sensibilización medioambiental: trabajaremos especialmente la transformación del paisaje a lo largo de la historia como consecuencia de la actividad humana, así como la pérdida de biodiversidad y la amenaza de desertización en amplias regiones de nuestro planeta.

#### Contenidos

Iniciación a la programación informática.  
Construcción y programación de robots.  
Utilización de herramientas digitales para resolver problemas reales, experimentando con varios conceptos de Física y Matemáticas.  
Comprensión e interpretación de fenómenos naturales y efectos adversos de la actividad humana sobre el planeta.  
Interpretación de fenómenos astronómicos.  
Uso de las TICs como fuentes de información.  
Desarrollo de actitudes de cooperación y trabajo en equipo.

#### TALLER INFANTIL

**Destinatarios:** niños de 5 a 8 años.  
**Horario:** de lunes a viernes de 10:30 a 13:30 h.  
**Primer grupo:** del 4 al 15 julio.  
**Segundo grupo:** del 18 al 29 julio.  
**Plazas:** 15 por grupo.  
**Precio:** 25 euros.



#### TALLER JUVENIL

**Destinatarios:** niños de 9 a 12 años.  
**Horario:** de lunes a viernes de 10:30 a 13:30 h.  
**Primer grupo:** del 4 al 15 julio.  
**Segundo grupo:** del 18 al 29 julio.  
**Plazas:** 15 por grupo.  
**Precio:** 25 euros.

**Inscripción:** 20, 21 y 22 de junio de 10 a 14 y de 17 a 20 h., en el Museo de la Ciencia y el Agua. Es imprescindible la presentación del DNI o libro de familia y adjuntar fotocopias de los mismos, para acreditar la edad del niño (deberá tener los años cumplidos).

**Formalización de matrícula:** viernes 24 y lunes 27 de junio de 10 a 14 h y de 17 a 20 h.

#### Observaciones:

En cada inscripción solo se podrá inscribir a un niño, salvo que quiera inscribirse más de un hermano.

En el formulario de inscripción se incluirán los datos del niño y un teléfono o móvil de contacto. También se especificará la modalidad del taller ("infantil" o "juvenil") y el número de grupo ("primer grupo" o "segundo grupo").

La asignación de plazas se realizará por sorteo público el jueves 23 de junio a las 10 h. Será publicada el mismo día del sorteo en nuestra web y en el tablón de anuncios del Museo de la Ciencia y el Agua.

#### MUSEO DE LA CIENCIA Y EL AGUA

Plaza de la Ciencia  
968 211 998  
coordinacion.mca@ayto-murcia.es  
www.cienciayagua.org