



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