

CAMPUS TECNOLÓGICO DE VERANO

Fechas y horarios:

Del 24 de junio al 5 de julio.

Lunes a viernes de 10:30h. a 13:30h.

Edades: De 8 a 12 años.

Lugar: Edificio El Cantizal, C/ Kálamos 32.

Precio: 150 € - 30 horas.

Incluye: Profesor y material común.

Descripción de la actividad:

nos divertiremos y aprenderemos haciendo Robótica, Programación y Diseño/Impresión 3D, tecnologías por las que iremos rotando a lo largo de la semana. Cada día haremos dos tecnologías diferentes con un descanso entre cada una.

Contenido:

Robótica: programar y jugar con robots de Lego Mindstorms, primero aprenderemos a manejar haciendo carreras en un circuito, después jugaremos al pañuelo y para finalizar haremos una lucha de robots.

Programación: de juegos de rol con RPG Maker, una aplicación muy divertida. También programaremos minidrones reales con Scratch. Por último, nos iniciaremos en Stencyl, una aplicación para hacer juegos de plataformas, con la que crearemos un Súper Mario Bros, diseñando los mundos que queramos y sus funciones básicas (coger monedas, etc.).

Diseño 3D: conoceremos el funcionamiento de una impresora 3D, las herramientas principales de la aplicación de diseño Tinkercad y la aplicación Cura para preparar los modelos para ser impresos. Además, diseñaremos varios objetos para imprimir y jugaremos al pictionary 3D.

Comunicaciones a los participantes – La Concejalía utilizará los datos facilitados en la inscripción para el envío de SMS o e-mails para mantenerte informado del proceso de inscripción o durante el desarrollo de la actividad así como de otras actividades.

Devolución – A tenor del artículo 47.2 de la ley de Reguladora de las Haciendas Locales 39/88. y el artículo 27.5 de la Ley de Tasas y Precios Públicos 8/1989. Sólo se tendrá derecho a devolución del importe pagado, por la realización de la actividad a la que se ha inscrito, cuando ésta no se lleve a cabo por motivos imputables a esta administración.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Centro de la Juventud

Avda. Ntra. Sra. del Retamar 8.
28232 Las Rozas.

☎ 91 757 96 00

Horario:

De lunes a viernes (del 15 de junio al 30 de septiembre)

Mañanas de 9.30 a 13.00 h.
Tardes de 16.30 a 19 h.

Durante el mes de agosto el Centro permanecerá cerrado en horario de tarde.

Casa de la Juventud

Avda. Dr. Toledo 44.
28231 Las Rozas.

☎ 91 757 96 50

Horario:

De lunes a viernes (del 15 de junio al 30 de septiembre)

Mañanas de 9.30 a 13.00 h.
Tardes de lunes, miércoles y viernes de 16.30 a 19 h.

Durante el mes de julio en horario de tarde y en agosto todo el día la Casa permanecerá cerrada

Centro Cívico de Las Matas

Paseo de los Alemanes 31.
28290 Las Matas.

☎ 91 757 97 66

Horario:

Lunes a viernes de 17.30 a 19.30 h.

Durante el mes de agosto el servicio permanecerá cerrado.

**IMAGEN Y NUEVAS
TECNOLOGÍAS**

verano'19

