

# STEAM

## Robótica, programación y diseño 3D

### Fechas y horarios:

Del 25 de enero al 1 marzo.

Viernes de 17:30 h a 19:30 h.

### Edades y plazas:

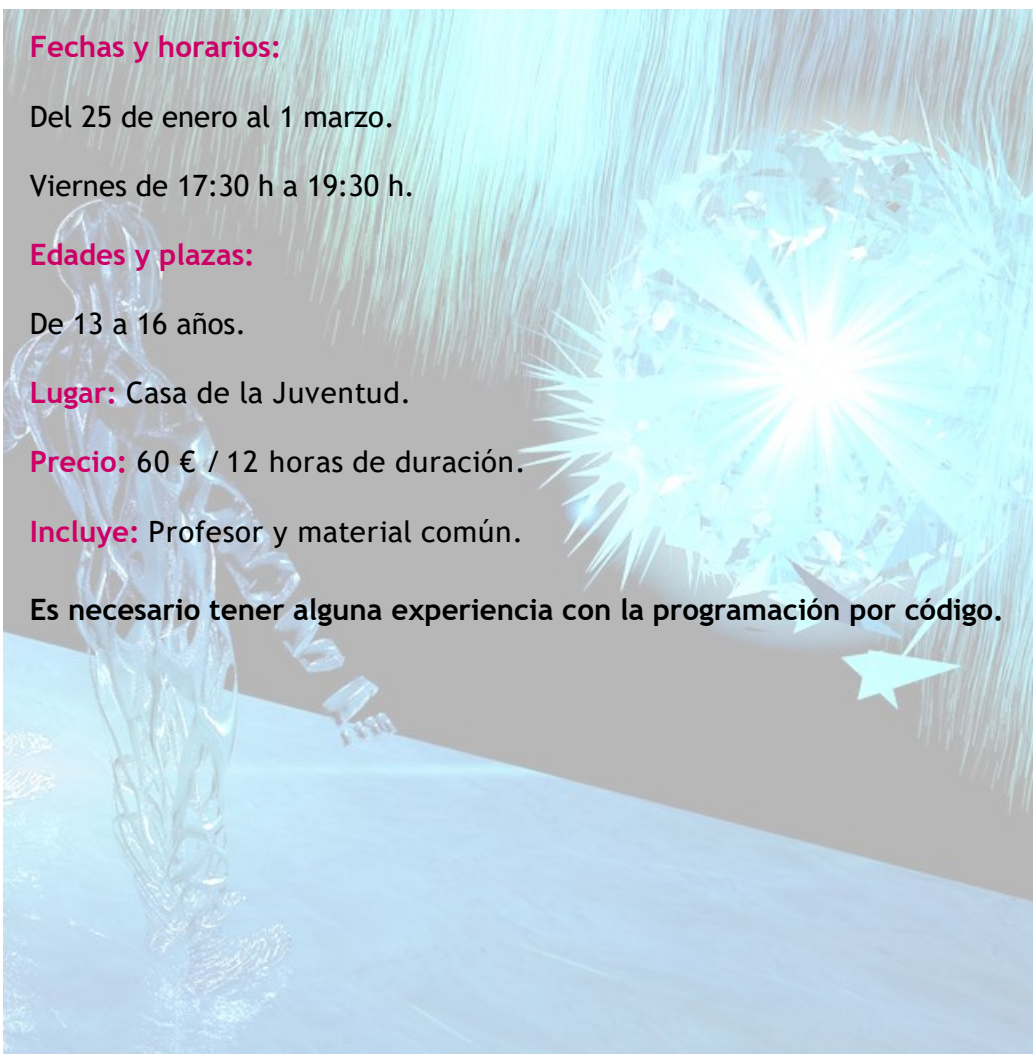
De 13 a 16 años.

**Lugar:** Casa de la Juventud.

**Precio:** 60 € / 12 horas de duración.

**Incluye:** Profesor y material común.

**Es necesario tener alguna experiencia con la programación por código.**



### Descripción de la actividad

Trabajaremos con tres temáticas que alternaremos semana a semana:

- Robótica con Arduino programando con código motores, sensores, pantallas digitales, etc.
- Diseño/Modelado en 3D con Blender aprendiendo a crear objetos con cualidades físicas reales, animaciones y vídeos.
- Programación de Videojuegos con Unity, para poder utilizar esos modelos creados con Blender en juegos diseñados por nosotros mismos, crear mundos virtuales, etc. .

**Es necesario tener alguna experiencia con la programación por código.**

**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:

Lunes a viernes de 9.30 a 14 h.  
y de 16.30 a 20 h.

Sábados de 10 a 14 h.

### Casa de la Juventud

Avda. Dr. Toledo 44.  
28231 Las Rozas.

☎ 91 757 96 50

Horario:

Lunes a viernes de 9.30 a 14 h,

Lunes, miércoles y viernes de  
16.30 a 20 h.

### 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  
20.30 h.

**IMAGEN Y NUEVAS  
TECNOLOGÍAS**

**Invierno' 19**



[www.rozasjoven.es](http://www.rozasjoven.es)

[juventud@lasrozas.es](mailto:juventud@lasrozas.es)

[www.lasrozas.es](http://www.lasrozas.es)