

Dirigidos a alumnos de segundo ciclo de ESO y Bachillerato

## **El Ayuntamiento y U-tad ponen en marcha los nuevos clubes de Programación, Videojuegos y Animación**

- ***El objetivo es formar a los jóvenes en nuevas competencias digitales, despertar vocaciones STEAM y acercarles al mundo de la empresa***
- ***Se suman al Club de Diseño Digital del IES Federico García Lorca que este año desarrolla diferentes talleres***

Tras un curso de funcionamiento del Club de Diseño Digital en el IES Federico García Lorca, en el que se ha confirmado el interés de los clubes escolares como nuevos espacios para un aprendizaje práctico y complementario al del horario lectivo, el Ayuntamiento de Las Rozas, a través de la concejalía de Educación e Innovación, y U-tad, Centro Universitario de Tecnología y Arte Digital, referente académico a nivel internacional en su sector, apuestan por reforzar su colaboración y ampliar la oferta con tres nuevos clubes: de Programación, Animación y Videojuegos. A tal efecto, se están impartiendo sesiones de formación piloto, la primera de las cuales tuvo lugar el pasado 5 de febrero y las otras dos están programadas para mañana, 12 de febrero y el próximo 5 de marzo.

### **Talleres gratuitos y en formato online**

Todos los talleres serán desarrollados en formato online por parte de profesores y expertos del Centro Universitario U-tad, que aprovecharán para enseñar a los participantes, con un enfoque lúdico y una metodología práctica y participativa. En función de la participación, los clubes podrán ampliar el número de sesiones y profundizar en los contenidos a lo largo de año.

Plaza Mayor 1 - Las Rozas  
Tel. 91 757 90 02 / 91 77 – Fax 91 637 48 58  
[comunicacion@lasrozas.es](mailto:comunicacion@lasrozas.es) - [www.lasrozas.es](http://www.lasrozas.es)



@Ayto\_Las\_Rozas



Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid

El Club de Programación ofrecerá un taller de introducción al lenguaje de programación Processing; un taller de procesado, visualización de audio y gráficos 3D (para construir tu propio mundo virtual tipo Minecraft) y un taller de simulación de partículas y fluidos (olas, tsunamis, etc.). Por su parte, el Club de Videojuegos abordará en tres sesiones: un taller de Worldbuilding y Narrativa ambiental orientada a videojuegos; Concepción de personajes orientados a videojuegos y Diálogos en videojuegos. Finalmente, el Club de Animación permitirá a los estudiantes una inmersión en el diseño de personajes con Krita; trabajar la Animación 3D con blender y aprender Storyboard y Comic.

Los talleres, que son gratuitos, están especialmente dirigidos a alumnado de segundo ciclo de la ESO y de Bachillerato. Los escolares de Las Rozas tienen acceso preferente a las plazas, identificando su centro educativo y confirmando el empadronamiento en el municipio.

Información e inscripciones: [info@u-tad.com](mailto:info@u-tad.com) o [jose.garciaromero@u-tad.com](mailto:jose.garciaromero@u-tad.com)

### **Club de Diseño Digital**

Por su parte el Club de Diseño Digital sigue funcionando en el IES García Lorca con seis sesiones que comenzaron en noviembre de 2020 y terminarán el próximo mes de mayo. El programa que el Club desarrolla este año incluye un taller de diseño de personajes; otro de diseño de entornos; de identidad visual; de composición digital; de creación y revisión del portfolio.

U-tad, con sede en Las Rozas, especializado en la formación en todas las grandes áreas asociadas a la cadena de valor de la economía digital -Ingeniería del Software, Diseño Digital, Animación, Diseño de Productos Interactivos y Videojuegos, Matemáticas, Física Computacional, Realidad Virtual, Big Data, Ciberseguridad, etc.- será el primer Centro Universitario en España en impartir un Doble Grado en Ingeniería del Software y Física Computacional, a partir del curso 2021-2022. Este Doble Grado se dirige a chicos y chicas que sienten curiosidad por cómo funcionan las cosas que nos rodean: la luz, el sonido, el calor, la meteorología, los seísmos, el sistema solar, etc. El GPS, la detección de ondas gravitatorias, los Qbits o la simulación digital de un tsunami en una película son ejemplos de estas aplicaciones.

Plaza Mayor 1 - Las Rozas  
Tel. 91 757 90 02 / 91 77 – Fax 91 637 48 58  
[comunicacion@lasrozas.es](mailto:comunicacion@lasrozas.es) - [www.lasrozas.es](http://www.lasrozas.es)



@Ayto\_Las\_Rozas



Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid