
Dirigidos a los estudiantes de Bachillerato del municipio

U-tad y el Ayuntamiento de Las Rozas lanzan seis talleres gratuitos especializados en el ámbito de la industria digital

- ***Se trata de clubs relacionados con videojuegos, animación, VFX (efectos visuales), ciencias, diseño digital e ingeniería***
- ***En el marco del convenio que ambas instituciones mantienen para formar en competencias digitales a los jóvenes del municipio***
- ***Los talleres tendrán lugar en formato online, de 17:30 a 19:30 horas, una vez al mes de noviembre a febrero***

Esta semana arrancan seis clubs gratuitos especializados en las industrias más demandadas y con más potencial de la economía digital dirigidos a los estudiantes de 1º y 2º de Bachillerato de Las Rozas, una iniciativa que se enmarca en el Convenio de Colaboración entre el Ayuntamiento y el Centro Universitario U-tad con el objetivo de fomentar los estudios relacionados con la industria digital.

“U-tad es un centro de referencia internacional en su especialidad, una pieza clave del ecosistema de innovación en nuestro municipio, y esta colaboración institucional nos permite acercar la industria digital a los jóvenes, al tiempo que se forman en competencias muy demandadas” señaló el alcalde de Las Rozas, José de la Uz.

Estos clubs gratuitos, que comienzan el próximo jueves 25 de noviembre en formato online en horario de 17:30 a 19:30 horas, tienen como objetivo ofrecer una base de conocimiento a los futuros universitarios sobre las profesionales digitales más demandadas en la actualidad y sus aplicaciones en la industria.

Plaza Mayor 1 - Las Rozas
Tel. Información Municipal: 010
Tel. Prensa: 91 757 90 02 / 91 77
comunicacion@lasrozas.es - www.lasrozas.es



@Ayto_Las_Rozas



Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid

Los clubs son los siguientes:

Talleres Club de Ingeniería:

- Introducción a la programación con Processing (25 de noviembre)
- Programación gráfica y de sonido con Processing (16 de diciembre)
- Python (27 de enero)
- Introducción al hacking ético (24 de febrero)

Talleres Club de Ciencias:

- Geometría con ordenador (25 de noviembre)
- Conviértete en científico de datos (16 de diciembre)
- El fascinante mundo de la física computacional (27 de enero)
- El álgebra de la animación (24 de febrero)

Talleres Club de VFX:

- Yo robot (25 de noviembre)
- Esto no estaba ahí antes... (16 de diciembre)
- 'Explota...explota' (27 de enero)
- Efectos para Tiktok (24 de febrero)

Talleres Club de Animación:

- Diseño de personajes (25 de noviembre)
- Animación 2D (16 de diciembre)
- Animación 3D (27 de enero)
- Creación de assets (Modelado 3D) (24 de febrero)

Talleres Club de Videojuegos:

- Decisiones y variables en videojuegos (25 de noviembre)
- Diseño ambiental y creación de mundos de un videojuego (16 de diciembre)
- El azar y la naturalidad de los juegos (27 de enero)
- Creando niveles para juegos (24 de febrero)

Plaza Mayor 1 - Las Rozas
Tel. Información Municipal: 010
Tel. Prensa: 91 757 90 02 / 91 77
comunicacion@lasrozas.es - www.lasrozas.es



@Ayto_Las_Rozas



Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid

Talleres Club de Diseño Digital:

- Diseño de Personajes (25 de noviembre)
- Diseño de entornos (16 de diciembre)
- Identidad visual (27 de enero)
- Composición digital (24 de febrero)

Para asistir a estos clubs, los interesados deben inscribirse aquí:

<https://utad.com/estudios/clubes-digitales>

Programa de Becas y ayudas

La colaboración entre ambas instituciones se extiende a otros ámbitos: fruto de los acuerdos entre la concejalía de Educación, Innovación, Economía y Empleo y U-tad, los vecinos de Las Rozas se benefician de iniciativas como el Programa de Becas para estudios de Grado y Formación Profesional, en el que en este curso 2021/22 participan 48 jóvenes del municipio que han comenzado sus estudios en los grados de Animación (6 estudiantes); Diseño de Productos Interactivos (4); Diseño Digital (4); Ingeniería del Software (12) y en el doble grado de Ingeniería del Software y Matemática Computacional (2).

Además, hay 14 estudiantes roceños en los Ciclos Formativos de Grado Superior (5 en Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos y 9 en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma) y 6 estudiantes de postgrado. Por su parte, los campamentos tecnológicos, con un 50% de descuento para vecinos de Las Rozas, el pasado verano contaron con 33 alumnos del municipio que aprendieron temáticas como Diseño de Personajes Animación 3D, Diseño Digital & Motion Graphic, Comic & Manga, Diseño de videojuegos, Matemáticas con Python y Física divertida. O el Club de Diseño Digital, que ha permitido a los alumnos del IES Federico García Lorca, especialmente a los de Bachillerato de Artes, avanzar y profundizar en el diseño digital.

Fomento del emprendimiento, la innovación y el desarrollo tecnológico

A través de [Las Rozas Next](#), la concejalía de Educación, Innovación, Economía y Empleo concentra e impulsa las iniciativas y actividades de fomento del emprendimiento, la innovación y el desarrollo tecnológico entre niños y jóvenes, al tiempo que conecta ese talento con el tejido empresarial: alianzas, eventos,

Plaza Mayor 1 - Las Rozas
Tel. Información Municipal: 010
Tel. Prensa: 91 757 90 02 / 91 77
comunicacion@lasrozas.es - www.lasrozas.es



@Ayto_Las_Rozas



Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid

formación y programas de innovación abierta son algunos de los servicios que incluye.

U-tad es un Centro Universitario situado en Las Rozas que recientemente ha sido designado como como la 6ª universidad del mundo en formación para videojuegos según GAMEducation, la Global Association for Media Education. Asimismo, la revista americana «Animation Magazine», afirma que U-tad es uno de los mejores centros del mundo donde estudiar animación (único Centro Universitario español y uno de los cuatro europeos en el top 25 mundial) y SEDEA, la Asociación Española de Excelencia Académica, valora a los alumnos del área de Ingeniería de U-tad entre los diez mejor formados de toda España.

Plaza Mayor 1 - Las Rozas
Tel. Información Municipal: 010
Tel. Prensa: 91 757 90 02 / 91 77
comunicacion@lasrozas.es - www.lasrozas.es



@Ayto_Las_Rozas



Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid