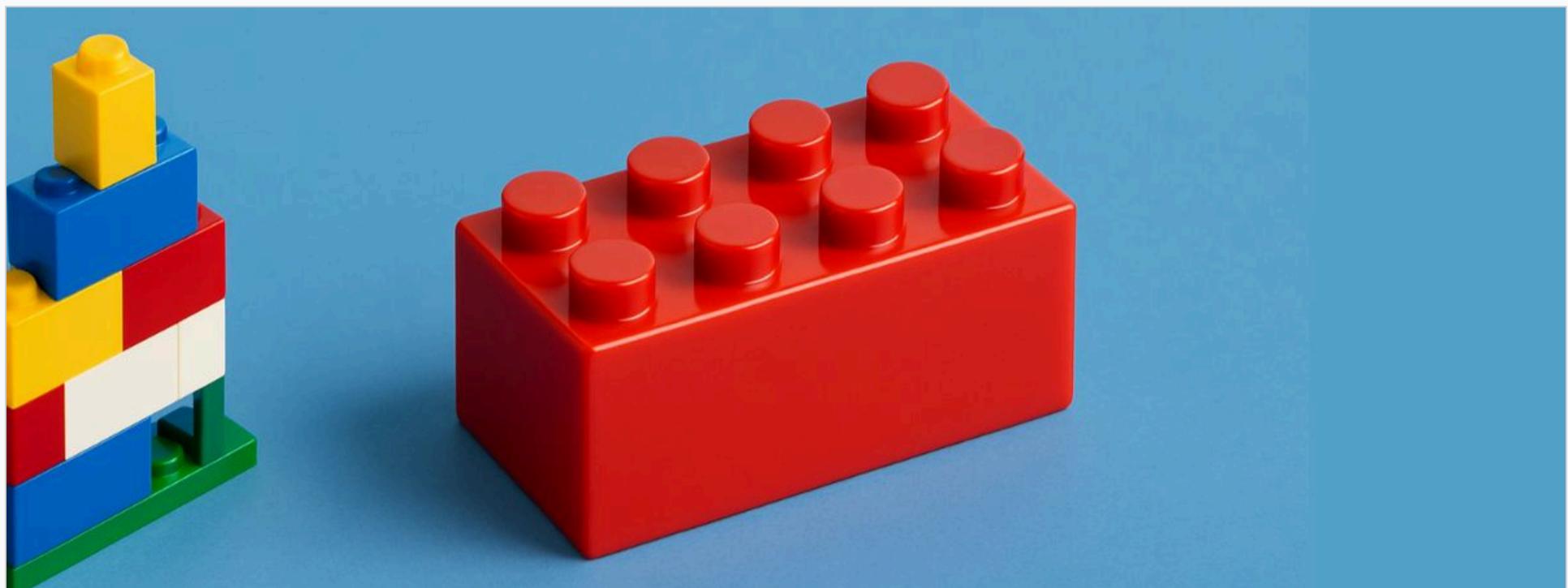




# Microcredencial Universitaria en Competencia Digital en Diseño 3D usando LEGO Studio

Lifelong training



Online  
learning



From 16/09/2025  
to 14/10/2025



30 school hours hours



PDF  
Course



Registration  
information



120€



Sorry this content is only available in Spanish. Translation coming soon

## PRESENTACIÓN

En un contexto donde la creatividad digital y el diseño 3D son competencias cada vez más valoradas en múltiples sectores, desde la educación hasta la ingeniería, pasando por el diseño industrial y la comunicación visual, resulta esencial ofrecer herramientas accesibles que permitan a profesionales de distintos perfiles introducirse en este ámbito.

LEGO Studio es una plataforma intuitiva y versátil que permite diseñar y modelar en 3D a través del juego constructivo, facilitando el aprendizaje técnico mediante una metodología visual, práctica y motivadora.

Este curso responde a la creciente demanda de habilidades digitales aplicadas a la creatividad, promoviendo la alfabetización tecnológica mediante un enfoque innovador y accesible. Además de fomentar la adquisición de competencias digitales, el curso estimula la resolución de problemas, la planificación de proyectos y la expresión visual, habilidades clave en el mercado laboral actual. Por ello, se posiciona como una herramienta útil tanto para la mejora de la empleabilidad como para la actualización profesional en entornos que valoran la innovación y el diseño asistido por ordenador.

## DATOS DEL CURSO

**Duración:** 30 horas

**Modalidad:** a distancia

**Fechas:** del 16 de septiembre al 14 de octubre de 2025.

**Teléfono de contacto:** 964 38 72 09 / 964 38 72 12

## DESTINATARIOS

Va dirigido a personas en situación de mejora de empleabilidad o desarrollo profesional, especialmente perfiles vinculados al diseño, la educación, la arquitectura, la ingeniería o la creatividad digital. También resulta de interés para profesionales del ámbito educativo y cultural que deseen incorporar herramientas innovadoras de modelado 3D en sus metodologías.

No se requieren conocimientos previos en diseño 3D ni experiencia técnica avanzada.

## OBJETIVOS

- Aprender a usar LEGO Studio para diseñar, modelar, renderizar y animar en 3D con piezas LEGO.
- Desarrollar precisión, creatividad y pensamiento lógico.
- Mejorar habilidades digitales y de comunicación.

## METODOLOGÍA

- Exposición de aspectos teóricos reforzados con actividades y ejercicios prácticos.

## EVALUACIÓN

La evaluación del curso se basará en la realización de un proyecto original que abarque las distintas fases del proceso creativo: diseño conceptual, modelado 3D y renderizado final, utilizando las herramientas aprendidas a lo largo del curso.

## CONTENIDOS

- Introducción al diseño y modelado 3D
- Manejo básico y creación libre
- Técnicas de modelado avanzadas
- Aplicaciones profesionales del modelado con LEGO
- Empleabilidad digital
- Proyecto personal: idea, desarrollo, modelado y render

## PROFESORADO

### Jose Francisco Ramos Romero

Doctor en Informática por la Univertat Jaume I, obteniendo además el Premio Extraordinario de Doctorado por su tesis en informática gráfica y visualización en tiempo real. Su investigación ha seguido estas líneas, contribuyendo también en otros campos como sistemas de información geográfica o inteligencia artificial.

A nivel docente ha impartido docencia en diversas asignaturas, siempre relacionadas con el diseño y visualización 2D y 3D, además de otras más orientadas a la programación de aplicaciones.

Finalmente, fue cofundador de una startup, junto a un Doctor en Psicología, donde se realizaron aplicaciones móviles que combinaban emociones y tecnología. También ha participado en el lanzamiento de varias apps móviles al mercado, así como en el desarrollo de front-ends y back-ends para darles soporte.

## INFORMACIÓN DE LA MATRÍCULA

### IMPORTE DE LA MATRÍCULA

120 euros

### DOCUMENTACIÓN NECESARIA

- Fotocopia del DNI (alumnos extranjeros, NIE o pasaporte)

### ¿Cómo y dónde tiene que entregar la documentación?

Mediante el asistente de matrícula online.

# INSCRIPCIÓN AQUÍ

**Más información**

Fundación Universitat Jaume I-Empresa  
 Dpto. de Formación  
 Teléfonos: 964 387 222 / 09  
 Fax. 964 387 010  
 Emails: [formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es) – [smembri@fue.uji.es](mailto:smembri@fue.uji.es)

**BONIFICADO POR LA FUNDAE**

La formación de la FUE-UJI puede ser bonificable a través de la FUNDAE para la formación en el empleo (FTFE).

Para poder acceder a las ayudas para formación se deben cumplir esencialmente los siguientes requisitos:

1. La persona participante debe ser un trabajador por cuenta ajena, (no autónomos ni administraciones públicas).
2. La formación debe ser pagada por la empresa.
3. La empresa debe tener ubicación en el territorio español.

Toda empresa dispone cada año de un crédito para gastar en formación. Para calcular dicho crédito hay que considerar dos factores:

1. Plantilla media del año anterior.
2. Importe (total) de las bases de cotización por contingencias profesionales pagadas por la empresa en el año anterior.

A partir de ahí, y en función del número de personal en plantilla, se aplicará un porcentaje de bonificación.

El coste máximo bonificable de cada curso dependerá del número de personas participantes, la modalidad y duración del curso.

Si tienen pensado realizar algún curso de los que ofrecemos en el catálogo de la FUE-UJI y quieren bonificarse, pueden ponerse en contacto con [formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es) o al teléfono 964 387 212 y estaremos encantados de asesorarles

## FUE-UJI Trustees

companies and entities



## Contact with us

we help you find what you need



Silvia Membrilla

Phone: 964 38 72 09  
WhatsApp: 648126119  
[formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)



Andrea Navarro

Phone: 964 38 72 12  
WhatsApp: 648126119  
[formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)



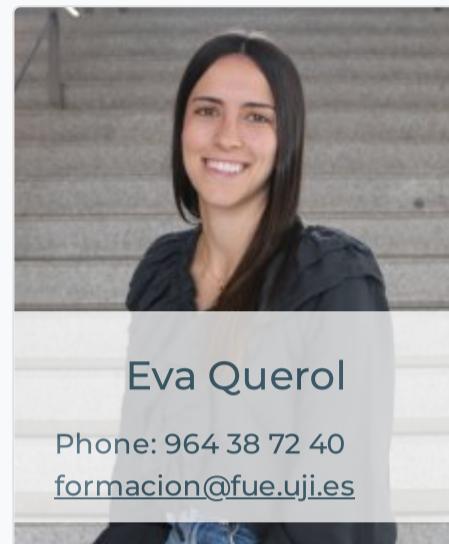
Reyes Riera

Phone: 964 38 72 10  
[formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)



Carmen Guía

Phone: 964 38 72 16  
[formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)



Eva Querol

Phone: 964 38 72 40  
[formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)



+34 964 38 72 22



Fundación Universitat Jaume I - Empresa, Campus  
Riu Sec.  
Edif. Escuela de Doctorado y Consejo Social, s/n  
12071 Castelló de la Plana, España



#### Access

[Home](#)  
[La Fundación](#)  
[R & D & I](#)  
[Trainning](#)  
[Conferences](#)  
[Work Placements](#)  
[Graduate Scholarships](#)  
[EuroFUE-UJI](#)

#### Most visited

[FUE-UJI Courses](#)  
[Extracurricular internship vacancies](#)  
[Scholarships for graduates vacancies](#)  
[European and International Projects EuroFUE-UJI](#)  
[Upcoming Conferences, Seminars and Congresses](#)

#### Other foundation Websites

[elfue.com](#)  
[EuroFUE-UJI](#)  
[InnovaUJI](#)

#### [Legal Notice](#)

[Transparency Portal](#)

We are part of:

