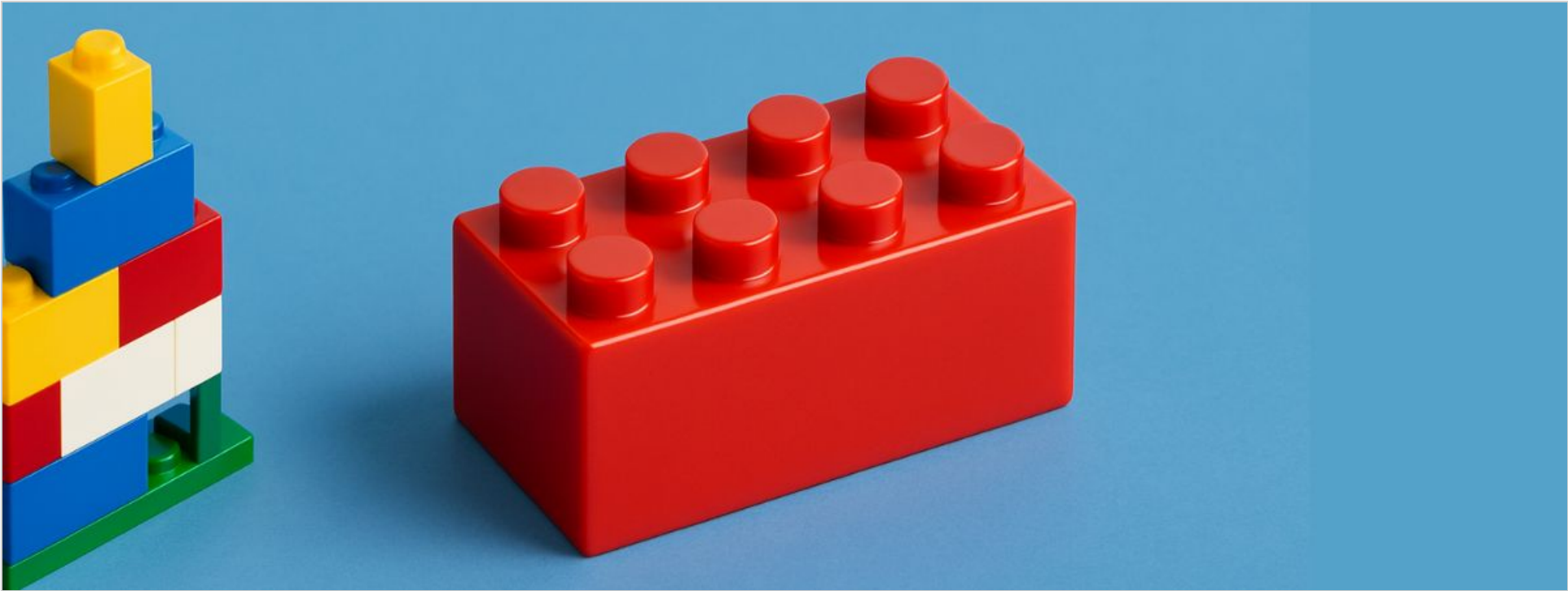


Microcredencial Universitaria en
Competencia Digital en Diseño 3D
usando LEGO Studio

Formación permanente



Modalidad
online



Del 16/09/2025
al 14/10/2025



30 horas lectivas horas



PDF
Curso



Información
de Matrícula



120€

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

- Exposioión 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 asginaturas, siempre relacionadas con el diseño y visualizacion 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 – 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 o al teléfono 964 387 212 y estaremos encantados de asesorarles

Patronos

empresas y entidades



Contacta con nosotros

te ayudamos a encontrar lo que necesitas





Silvia Menéndez

Teléfono: 964 38 72 22
WhatsApp: 648 38 72 22
formacion@fue.uji.es



Ana Nájera

Teléfono: 964 38 72 22
WhatsApp: 648 38 72 22
formacion@fue.uji.es



Ana Riera

Teléfono: 964 38 72 10
formacion@fue.uji.es



Carmen Guía

Teléfono: 964 38 72 16
formacion@fue.uji.es



Eva Querol

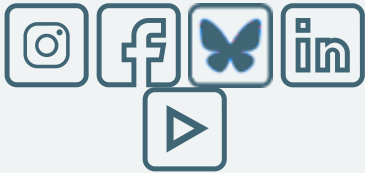
Teléfono: 964 38 72 40
formacion@fue.uji.es



+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



Accesos

- [Inicio](#)
- [La Fundación](#)
- [I + D + I](#)
- [Formación](#)
- [Jornadas](#)
- [Prácticas](#)
- [Becas para titulados](#)
- [EuroFUE-UJI](#)

Más visitadas

- [Cursos FUE-UJI](#)
- [Oferta de prácticas extracurriculares](#)
- [Oferta de becas para titulados](#)
- [Proyectos Europeos e Internacionales EuroFUE-UJI](#)
- [Próximas Jornadas, Seminarios y Congresos](#)

Otras webs de la Fundación

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

Aviso legal

[Portal de Transparencia](#)

Formamos parte de:



Fundación Universitat Jaume I - Empresa de la Comunitat Valenciana M.P. CIF: G-12366993