



# UVa



# Micro**credenciales**



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



Plan de  
Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Junta de  
Castilla y León  
Consejería de Educación

Virt UVa



# Microcredencial Universitaria en la Industrialización de la construcción

Del 24/02/2026 al 05/05/2026

Campus Virtual UVa y ETS Arquitectura de Valladolid

	<b>Híbrido</b>		<b>26 plazas</b>
<b>203 euros</b>		<b>3 ECTS</b>	

Coordina: **Gemma Ramón Cueto y Alejandro Cabeza Prieto**

**MÁS INFORMACIÓN**  
[microcredenciales.uva.es](http://microcredenciales.uva.es)



## 1. Objetivos del curso

- Integrar y contextualizar conocimientos sobre industrialización de la construcción.
- Desarrollar competencias técnicas y metodológicas.
- Potenciar la gestión y colaboración intersectorial.


## 2. Resultados de aprendizaje

- Analizar críticamente modelos y experiencias de digitalización e industrialización aplicadas a la construcción, identificando tendencias, buenas prácticas y oportunidades de mejora, con el fin de reconocer estrategias viables de implementación en distintos entornos productivos.
- Evaluar la viabilidad y desarrollo de proyectos constructivos basados en sistemas industrializados, valorando su impacto en términos de calidad, eficiencia, sostenibilidad y escalabilidad.
- Diseñar y gestionar proyectos colaborativos orientados a la industrialización de procesos constructivos, integrando herramientas digitales, metodologías ágiles y enfoques interdisciplinarios que favorezcan la coordinación entre agentes del sector.

## 3. Plan de estudios

El plan de estudios de esta microcredencial está diseñado para formar profesionales capacitados en los principios y técnicas de la industrialización aplicada al sector de la construcción. A través de una combinación de módulos teóricos y prácticos, los estudiantes aprenderán a integrar componentes industrializados en los procesos constructivos, aplicando principios de digitalización y diseño orientado a la industrialización en un contexto moderno y eficiente.


1. Presentación, conceptos generales y recapitulación

- 
- 2. Sistemas Constructivos
  - 3. Digitalización
  - 4. Arquitectura con Componentes Industrializados
  - 5. Impulso del Sector Público
  - 6. Diseño Industrial

Duración de la docencia: 2 meses y 15 días

#### **4. Acceso y admisión de estudiantes**

Edad comprendida entre 25 y 64.



En casos de Ayudas al estudio, obligatorio acreditar alguna de estas situaciones: ser perceptor del Ingreso Mínimo Vital (IMV), estar en situación de desempleo, tener un grado de discapacidad igual o superior al 33% o tener la condición de víctimas de la violencia de género.


##### **Perfil de ingreso**

El programa está dirigido a todo profesional (Ingeniero, Arquitecto, Arquitecto Técnico u otros relacionados con el sector) interesado en avanzar en la industrialización de la construcción.

##### **Criterios de admisión y selección**

Podrá acceder a la formación cualquier profesional o estudiante interesado en la construcción industrializada que disponga de titulación de Bachillerato, grado medio de Formación profesional o titulación equivalente (Nivel 4 EQF), o personas que necesiten un reciclaje profesional.

El criterio de selección será el siguiente:

1. Personas que pertenezcan a empresas del clúster AEICE, por orden de inscripción.
  2. Personas que no pertenezcan a empresas del clúster AEICE, por orden de inscripción.
- 

## 5. Sistema de evaluación

La evaluación de esta microcredencial se basa en el modelo de evaluación continua y formativa.

- Participación (para obtener la máxima calificación se deberá participar activamente -respondiendo a las actividades asociadas a cada clase que se planteen- en el 80% de las sesiones). Representa el 30% de la calificación final.
- Ejercicio / trabajo individual (podrán ser exámenes tipo test o ejercicios de respuesta). Representa el 50% de la calificación final.
- Ejercicio o trabajo grupal. Representa el 20% de la calificación final.

## 6. Web de la microcredencial

<https://microcredenciales.uva.es/>

## 7. Horario

Los martes de 17:30 a 20:30 horas.

## 8. Entidades colaboradoras

Universidad de Valladolid

AEICE, Clúster de Hábitat Eficiente

## 9. Ayudas al estudio

Esta microcredencial es gratuita si se acredita documentalmente alguno de los siguientes supuestos:

- Ser perceptor del Ingreso Mínimo Vital (IMV).
- Estar en situación de desempleo.
- Tener un grado de discapacidad igual o superior al 33%.
- Tener la condición de víctimas de la violencia de género.

Consulte en la web [microcredenciales.uva.es](http://microcredenciales.uva.es) las condiciones para solicitar ayudas para la realización de esta microcredencial universitaria.

## 10. Notas

- En el caso de no superar el mínimo de alumnos previsto, se devolverá la matrícula completa del curso.
- NO se devolverá el importe abonado a las personas que anulen su matrícula en los 4 días previos al inicio del curso.
- Para más información sobre el proceso administrativo, contacte con nosotros en el 983.18.46.25 o enviando un e-mail a la dirección de correo [formacioncontinua@fundacion.uva.es](mailto:formacioncontinua@fundacion.uva.es)
- Para información de carácter académico, contacte con los y las coordinadores a través de su correo electrónico: [gemma.ramon@uva.es](mailto:gemma.ramon@uva.es) y [alejandro.cabeza@uva.es](mailto:alejandro.cabeza@uva.es)

Micro**credenciales**