



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**Structuralia**  
Engineering eLearning



**UCAM**  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA

## Máster en Habilidades y Competencias Digitales + 60 Créditos ECTS





Elige aprender en la escuela  
líder en formación online

# ÍNDICE

1 | Somos  
Structuralia

2 | Universidad

3 | Rankings

4 | By EDUCA  
EDTECH Group

5 | Metodología  
LXP

6 | Razones por las  
que elegir  
Structuralia

7 | Programa  
Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

## SOMOS STRUCTURALIA

---

**Structuralia** es una **institución educativa online de posgrados de alta especialización** en ingeniería, infraestructuras, construcción, energía, edificación, transformación digital y nuevas tecnologías. Desde nuestra fundación en 2001, estamos comprometidos con la formación de calidad para el desarrollo profesional de **ingenieros, arquitectos y profesionales del sector STEM**.

Ofrecemos una plataforma donde poder adquirir nuevas habilidades y actualizarse sin límites de tiempo o espacio. Gracias a nuestra metodología proporcionamos a nuestros estudiantes una **experiencia educativa comprometida** interactiva y de apoyo para que puedan enfrentarse a los desafíos del futuro en sus respectivos campos de trabajo.

Más de

**20**

años de  
experiencia

Más de

**200k**

estudiantes  
formados

Más de

**90**

nacionalidades entre  
nuestro alumnado

[Ver en la web](#)



**Structuralia**  
Engineering eLearning



Especialízate para  
avanzar en tu **carrera profesional**

## ALIANZAS STRUCTURALIA Y UNIVERSIDAD UCAM

---

Structuralia y la Universidad Católica de Murcia cierran una colaboración de forma exitosa. De esta forma, Structuralia y la Universidad Católica de Murcia apuestan por un aprendizaje colaborativo, innovador y diferente, al alcance de todos y adaptado al alumnado.

Además, ambas instituciones educativas apuestan por una educación práctica, que promueva el crecimiento personal y profesional del alumno/a. Todo con el fin de interiorizar nuevos conocimientos de forma dinámica y didáctica, favoreciendo su retención y adquiriendo las capacidades para adaptarse a una sociedad global en permanente cambio.

La democratización de la educación es uno de los objetivos de Structuralia y la Universidad Católica de Murcia, ya que ambas instituciones apuestan por llevar la educación a los rincones más remotos del mundo, aprovechando las innovaciones a nivel tecnológico. Además, gracias al equipo de docentes especializados, se ofrece un acompañamiento tutorizado a lo largo de la formación.



**UCAM**  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA



**Structuralia**  
Engineering eLearning



[Ver en la web](#)



**Structuralia**  
Engineering eLearning

## RANKINGS DE STRUCTURALIA

---

**Structuralia** ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)

## BY EDUCA EDTECH

---

Structuralia es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



### ONLINE EDUCATION

---



Ver en la web



# METODOLOGÍA LXP

---

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



## 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



## 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



## 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



## 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



## 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



## 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas

**PROPIOS  
UNIVERSITARIOS**

# RAZONES POR LAS QUE ELEGIR STRUCTURALIA

---

## 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **20 años de experiencia**.
- ✓ Más de **200.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales.
- ✓ Más de **90 nacionalidades** entre nuestro alumnado.

## 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Structuralia cuenta con un equipo humano formado por más **550 profesionales que trabajan en el sector STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics)**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

## 3. Nuestra Metodología



### 100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



### APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



### EQUIPO DOCENTE

Structuralia cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



### NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

[Ver en la web](#)



**Structuralia**  
Engineering eLearning

## 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social de España.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



# Máster en Habilidades y Competencias Digitales + 60 Créditos ECTS



**DURACIÓN**  
1500 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO  
PERSONALIZADO**



**CREDITOS**  
60 ECTS

## Titulación

Titulación Universitaria de Máster de Formación Permanente en Habilidades y Competencias Digitales con 1500 horas y 60 créditos ECTS por la Universidad Católica de Murcia



**Structuralia**  
como Escuela de Negocios de Formación de Postgrado  
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

**Nombre del Alumno**  
con D.N.I. XXXXXXXXB ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre de la Acción Formativa**  
de 425 horas, perteneciente al Plan de formación de STRUCTURALIA en la convocatoria de 2023  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente EDUN/2019-7349-809852

Con una calificación de **NOTABLE**  
Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a 11 de Noviembre de 2023

Firma del Alumno/a  
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica  
NOMBRE DE AREA MANAGER



Con el aval de la Comisión Europea, el Consejo Europeo y el Comité de la UNESCO (Plan de Reconocimiento)

Ver en la web

## Descripción

---

Este máster abarca todas las tendencias actuales en transformación digital, y sus implicaciones para el desarrollo de negocio y la gestión de proyectos y servicios dentro de una organización, el uso y aplicaciones de estas tendencias son innumerables: finanzas, energía, sanidad, construcción, logística, trazabilidad, contratos, normativas y cumplimiento de la legalidad, control industrial, protección de datos y derechos de autor, marketing, uso electoral... Con este máster vas a adquirir el conocimiento necesario para desarrollarte profesionalmente en este contexto de transformación digital.

## Objetivos

---

- Adquirir una base de conocimiento apropiada en transformación digital, Conocer el enfoque actual de innovación digital, Entender las modalidades y aplicación de negocios digitales, aprender los enfoques de gestión de proyectos y servicios en el contexto de transformación digital actual,
- Conocer las últimas tendencias, como blockchain, nfts, tokenización, además de big data y sus consecuencias, Conocer casos de aplicación en múltiples industrias y empresas

## Para qué te prepara

---

Ingenieros de todos los sectores. Empresarios, directivos y ejecutivos que quieran conocer las posibilidades e implicaciones de la nueva transformación digital. Empleados del sector privado y público que deseen aportar emprendimiento e iniciativa. Alumnos y profesores de Institutos, Universidades, Cámaras de Comercio, INEM... Todo aquel que quiera introducirse en la transformación digital y nuevas tendencias, como el Blockchain, de cualquier sector.

## A quién va dirigido

---

Este máster le prepara para adquirir una base de conocimiento apropiada en transformación digital, conocer el enfoque actual de innovación digital, Entender las modalidades y aplicación de negocios digitales, aprender los enfoques de gestión de proyectos y servicios en el contexto de transformación digital actual, y conocer las últimas tendencias, como blockchain, nfts, tokenización, además de big data y sus consecuencias, Conocer casos de aplicación en múltiples industrias y empresas

## Salidas laborales

---

Consultor de negocio- Jefe de proyecto -Responsable de operaciones -Experto en transformación

[Ver en la web](#)

digital-Gerente o analista de innovación-Experto en negocios digitales

[Ver en la web](#)

# TEMARIO

---

## MÓDULO 1. CONTEXTO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENFOQUE DE GESTIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

1. Enfoque de gestión centrado en transformación digital
2. Datos ágiles: Data 2.0.
3. Democratización del dato
4. Democratización de la tecnología
5. Gestión de datos ágil

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. AGILE DATA. DATA DRIVEN COMPANIES

1. Data driven companies
2. Agilismo y datos: Agile data
3. Proyectos de dato y agilismo
4. Implantación de agile data
5. Infraestructura para agile data

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIGITALIZACIÓN ÁGIL

1. Presente y futuro: digitalización y agilismo
2. Datificación como pilar de la transformación digital
3. Otras aplicaciones de la digitalización ágil
4. Estrategia de transformación digital
5. Experiencia de usuario

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. SOFT SKILLS PARA EL AGILISMO Y LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

1. Soft skills para gestión ágil (I)
2. Soft skills para gestión ágil (II)
3. Soft skills para gestión ágil (III)
4. Soft skills para gestión ágil (IV)
5. Tips resumen del enfoque ágil de gestión

## MÓDULO 2. INNOVACIÓN

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. AGILISMO E INNOVACIÓN

1. Contexto actual de innovación y cambio
2. Dimensiones, factores críticos y modelos de innovación
3. Retos para conseguir la gestión ágil de innovación
4. Desafíos actuales para la gestión ágil de innovación
5. Creación y captura de valor

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INNOVACIÓN, ACELERACIÓN Y AGILISMO

1. Estrategia de innovación
2. Cocreación de valor
3. Enfoque ágil de cocreación de valor
4. Agilización y aceleración
5. Aceleradoras corporativas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. POR QUÉ SURGE DESIGN THINKING

1. Por qué surge Design Thinking: empatía y cercanía al cliente
2. ¿Qué es Design Thinking?
3. Comprendiendo Design Thinking
4. Vistazo al proceso de Design Thinking
5. Métodos para identificar necesidades de usuarios

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESO DE DESIGN THINKING

1. Paso 1: Empatizar con los usuarios
2. Paso 2: Definir el problema
3. Paso 3: Idear
4. Paso 4: Prototipar
5. Paso 5: Probar

### MÓDULO 3. NEGOCIOS DIGITALES

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTEXTO DE ECONOMÍA DIGITAL

1. Contexto de transformación digital
2. Estrategia de transformación digital
3. Economía digital
4. Conceptos relevantes en transformación digital
5. Introducción a los Smart Contracts

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SMART CONTRACTS

1. Conocimiento práctico de los Smart Contracts
2. Tokenización y Smart Contracts
3. Smart Legal Contract o contrato legal inteligente
4. Aplicaciones de los Smart Contracts
5. Aplicaciones adicionales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TECNOLOGÍA PARA LA ECONOMÍA DIGITAL

1. Identidad digital, NTF y DAO
2. Metaverso
3. Gemelos digitales
4. Inteligencia artificial y disciplinas de trabajo
5. Transformación digital e inteligencia artificial

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. SECTORES DE LA CONSTRUCCIÓN E INMOBILIARIO; IMPACTO EN LOS PROFESIONALES

1. Smart Contracts en el sector de la construcción
2. Tokenización de activos inmobiliarios
3. Smart Contracts para Pymes
4. El profesional de la economía digital
5. Resumiendo todo: perspectiva de la economía digital

MÓDULO 4. GESTIÓN DE PROYECTOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL (PARTE I)

MÓDULO 5. GESTIÓN DE PROYECTOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL (PARTE II)

MÓDULO 6. GESTIÓN ÁGIL DE SERVICIOS

MÓDULO 7. INTRODUCCIÓN AL BIG DATA

MÓDULO 8. TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN Y DLT

MÓDULO 9. REGULACIONES APLICABLES

MÓDULO 10. TFM. MÁSTER EN HABILIDADES Y COMPETENCIAS DIGITALES

## ¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

## Solicita información sin compromiso

### Telefonos de contacto

España	✘ +34 900 831 200	Argentina	✘ 54-(11)52391339
Bolivia	✘ +591 50154035	Estados Unidos	✘ 1-(2)022220068
Chile	✘ 56-(2)25652888	Guatemala	✘ +502 22681261
Colombia	✘ +57 601 50885563	Mexico	✘ +52-(55)11689600
Costa Rica	✘ +506 40014497	Panamá	✘ +507 8355891
Ecuador	✘ +593 24016142	Perú	✘ +51 1 17075761
El Salvador	✘ +503 21130481	República Dominicana	✘ +1 8299463963

### !Encuétranos aquí!

#### Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,  
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

✉ [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

🌐 [www.euroinnova.com](http://www.euroinnova.com)

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Ver en la web

STRUCTURALIA

Latino America    
Reública Dominicana  

[Ver en la web](#)

