



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA

Master's Degree in International Project Management (with preparation for PMP) + 60 ECTS Credits





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.



[Ver en la web](#)



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



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.



Master's Degree in International Project Management (with preparation for PMP) + 60 ECTS Credits



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
60 ECTS

Titulación

Master's Degree in Continuing Education in International Project Management (with preparation for PMP) with 60 ECTS Credits awarded by the Catholic University of Murcia in collaboration with Structuralia

[Ver en la web](#)



Structuralia
Engineering eLearning



Descripción

The Master in International Project Management positions you at the forefront of a booming sector with high demand for skilled professionals. This programme is designed to equip you with advanced project management skills, combining both traditional and agile methodologies, crucial for navigating today's fast-paced global market. You'll master scope and contract management, agile methodologies like Scrum and Kanban, and learn to handle financial projections and international contracts. As businesses increasingly depend on project management to drive success, this master's provides you with the managerial abilities and PMP certification preparation needed to stand out. Delivered entirely online, it offers flexibility and accessibility, allowing you to advance your career without compromising your current commitments. Join a community of forward-thinking professionals and become a leader in international project management.

Objetivos

- To master scope management in international projects for efficient contract execution.
- To develop negotiation tactics to optimise project cost control and resources.
- To apply advanced cost estimation techniques to enhance project profitability.
- To implement effective risk management strategies for project success.
- To evaluate agile methodologies like Scrum and Kanban for project flexibility.
- To execute agile project planning to manage uncertainty effectively.
- To integrate FIDIC models in construction contracts for international projects.

Para qué te prepara

The Master in International Project Management is designed for professionals and graduates in the field seeking to deepen their expertise in advanced project management, agile methodologies, and international project finance. Ideal for those aiming to enhance their skills in risk management, financial projections, and agile project planning, preparing for global challenges.

A quién va dirigido

The Master in International Project Management equips you to excel in managing complex projects globally. You'll master advanced project management techniques, including scope, contract management, cost estimation, and risk management. Embracing agile methodologies like Scrum and Kanban, you'll learn to adapt projects to dynamic environments. With a focus on international contracts and finance, you'll gain skills to navigate global projects, enhancing your managerial abilities and preparing for PMP certification.

Salidas laborales

- International Project Manager - Agile Project Lead - Risk Management Consultant - Contract Manager for Infrastructure Projects - Financial Project Analyst - Scrum Master - Agile Coach - Construction Project Manager - Global Planning Specialist - Project Finance Manager - PMP Certified Project Director

TEMARIO

MODULE 1. ADVANCED PROJECT MANAGEMENT

UNIT 1. SCOPE AND CONTRACT MANAGEMENT

1. Scope management (I)
2. Scope management (II)
3. Scope management (III)
4. Contract management (I)
5. Contract management (II)

UNIT 2. NEGOTIATION AND COST CONTROL

1. Negotiation (I)
2. Negotiation (II)
3. Negotiation (III)
4. Cost control

UNIT 3. COST ESTIMATION AND PLANNING

1. Cost estimation (I)
2. Cost estimation (II)
3. Cost estimation (III)
4. Planning (I)
5. Planning (II)
6. Planning (III)

UNIT 4. RISK MANAGEMENT

1. Global setting
2. Risk management (I)
3. Risk management (II)
4. Risk management (III)
5. Earned value method

MODULE 2. WHY AGILE? AGILE VS CLASSIC APPROACH. AGILE METHODOLOGIES

UNIT 1. WHY AGILE? AGILE VS. TRADITIONAL

1. Context
2. Myths and realities: why agile?
3. Agile approach
4. Why should we adopt agile?
5. Agile vs. traditional

UNIT 2. THE AGILE APPROACH CHARACTERISTICS

1. Agile principles and values
2. Disadvantages of the traditional approach
3. The “traditional” management approach
4. The “agile” management approach
5. Agile work process for projects

UNIT 3. AGILE METHODOLOGIES: SCRUM, XP AND OTHER METHODOLOGIES

1. Framework of methodologies
2. FDD, DSDM and Lean
3. Scrum
4. XP methodology
5. “5 S” methodology

UNIT 4. AGILE METHODOLOGIES: KANBAN

1. The definition of Kanban
2. Examples of the task boards
3. Designing the Kanban board
4. Using the Kanban inside the iteration
5. Sinergy of methodologies

MODULO 3. LAUNCH AND GLOBAL PLANNING OF AGILE PROJECTS

UNIT 1. PROJECT VISIÓN

1. Business case. Project justification
2. Customer-centric approach. Declaration of inter-dependence
3. Project vision
4. Knowledge management areas according to the agile approach
5. The 'personas' technique

UNIT 2. AGILE SCOPE MANAGEMENT

1. Prioritization of requirements based on business value
2. Refining priorities
3. User stories
4. Splitting requirements
5. Agile management of requirements

UNIT 3. AGILE ESTIMATION

1. Done” and “ready”
2. Common mistakes
3. Adaptive planning
4. Agile estimation of requirements
5. Velocity, timebox, and establishing the process

UNIT 4. PLANNING WITH UNCERTAINTY

1. Roadmap
2. Adjusting the roadmap
3. Limitation of work in progress
4. Validity of the agile approach
5. Change management

MODULE 4. STANDARDIZED INTERNATIONAL CONTRACTS FOR CONSTRUCTION AND INFRASTRUCTURE PROJECTS: FIDIC MODELS

UNIT 1. INTRODUCTION AND MAIN STANDARDIZATIONS

1. Standardization
2. FIDIC
3. FIDIC Contracts
4. New Engineering Contract (NEC)
5. Other standardizers

UNIT 2. STRUCTURE AND CONTENTS, GENERAL PROVISIONS AND ACTORS

1. Structure and content
2. General provisions
3. Employer and engineer
4. Contractor I
5. Contractor II

UNIT 3. EXECUTION, SCOPE, VALUATION AND PRICE

1. Subcontracting, designs and means
2. Timescales, testing and acceptance
3. Defects and testing after completion
4. Measurement, Valuation and Variations
5. Contract price and payment I

UNIT 4. PRICING, COMPLETION, TERMINATION AND CLAIMS

1. Contract Price and Payment II
2. Completion, suspension, and care
3. Exceptional Events and Insurance
4. Claims management
5. Dispute management

MODULE 5. FINANCE PROJECT MANAGEMENT

UNIT 1. FINANCIAL PROJECTIONS AND PROJECT FINANCE

1. Time value of money
2. Investment appraisal methods
3. Creation of financial projection
4. Quality of financial projections and terminal value
5. Project finance sources

6. Cost of capital cost and level of project debt
7. Evaluation of projects with uncertain results

UNIT 2. PROJECT FINANCE

1. Introduction to the project finance model
2. Project risk analysis
3. Project bankability
4. Entities involved in the financing of a project
5. Ratios and management of project financing

UNIT 3. INTERNATIONAL PROJECTS

1. Development of financing for international projects
2. Country risk management
3. Finance sources for international projects

UNIT 4. SERVICE PROJECTS

1. Financial management of service projects
2. Identification of costs in service projects
3. Allocation of costs to services
4. Establishment of the economic budget for the service
5. Economic follow-up and closure of the service

MODULE 6. MANAGERIAL ABILITIES

UNIT 1. LEADERSHIP

1. Leadership
2. Leadership styles
3. Situational leadership
4. Motivation
5. Personal improvement plan

UNIT 2. TEAM MANAGEMENT

1. Team management
2. Roles in the work team
3. Virtual and/or transnational teams
4. Change management
5. Dysfunctional teams

UNIT 3. PROBLEM SOLVING TECHNIQUES

1. The nature of the problem
2. Emotion management
3. Creativity
4. Team problem solving techniques
5. Foster method of decision making

UNIT 4. COMMUNICATION, SELF-CONTROL AND CONFLICT MANAGEMENT

1. Communication
2. Communication errors
3. Self-control or stress management
4. Assertiveness
5. Conflict management-negotiation

MODULE 7. PMP CERTIFICATION. EXAM PREPARATION COURSE. SEVENTH EDITION (PART 1)

UNIT 1. PROCESS (I)

1. Introduction to PMP
2. Agile versus traditional project management approaches
3. Code of ethics
4. Project execution with the right urgency to deliver business value
5. Communications management

UNIT 2. PROCESS (II)

1. Risk management
2. Stakeholder management
3. Cost and resources management
4. Time management
5. Quality management

UNIT 3. PROCESS (III)

1. Scope management
2. Integration management
3. Acquisitions management
4. Change management
5. Delivery management

UNIT 4. PROCESS (IV)

1. Determine the appropriate methodology and practices
2. Establish the governance structure of the project
3. Incident and problem management
4. Ensure the transfer of knowledge for the continuity of the project
5. Manage the closure of the project

MODULE 8. PMP CERTIFICATION. EXAM PREPARATION COURSE. SEVENTH EDITION (PART 2)

UNIT 1. PEOPLE (I)

1. Agile project management approach
2. Conflict management
3. Team leadership
4. Team performance support

5. Empowerment of the team and stakeholders

UNIT 2. PEOPLE (II)

1. Ensure the training of the team members
2. Team building
3. Directing and removing impediments, obstacles and blockers
4. Negotiate project agreements
5. Collaborate with stakeholders

UNIT 3. PEOPLE (III)

1. Build a shared vision
2. Engage and support virtual teams
3. Define basic team rules
4. Mentor relevant stakeholders
5. Promote team performance through emotional intelligence

UNIT 4. BUSINESS ENVIRONMENT

1. Project compliance management
2. Evaluate and deliver the benefits and value of the project
3. Assess and address changes in the business context that impact scope
4. Support organizational change
5. Guide to registration for the exam

MODULE 9. MASTER'S FINAL PROJECT

¿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

 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
Engineering eLearning

Latino America  
Reública Dominicana  





Structuralia
Engineering eLearning



By
EDUCA EDTECH
Group