



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning



UCAM
UNIVERSIDAD
CATOLICA DE MURCIA

Master's Degree in Project Management + 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 Project Management + 60 ECTS Credits



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
60 ECTS

Titulación

Master's Degree in Continuing Education in Project Management with 60 ECTS Credits awarded by the Catholic University of Murcia in collaboration with Structuralia

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 Carácter Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (C3E) (Plan: Resolución 8045)

Ver en la web

Descripción

Historically, businesses have designed and developed their products and services to meet the perceived needs of the market, or to take advantage of identified business opportunities, while presently, said products and services are normally delivered through projects, which have become an essential activity of any company or organization today. As a matter of fact, the satisfactory completion of a project requires adequate human, technical, material, and economic resources, as well as planning and coordination that integrate said resources efficiently and effectively. One of the key aspects in project management is the presence of highly qualified leadership, in this case, of a Project Manager, who is the one to assume the ultimate responsibility for meeting project objectives in terms of deadlines, costs and expected benefits, which makes adequate preparation a critical asset to carry out this responsibility

Objetivos

- Learn project management objectives from a systematic approach (an overall view).
- Acquire the necessary knowledge to perform project planning and control tasks.
- Learn the main project organization structures.
- Learn the different project types and their influence in both management and organization
- Understand team and people management strategies, as well as those for negotiation and conflict resolution.
- Apply effective risk management strategies.
- Learn decision making criteria and balanced scorecards.
- Learn the essential aspects of knowledge management.
- Gain a global understanding of supplier relationship management and supply chain.
- Lay a solid foundation with regard to the economic and legal aspects of project management.
- Understand the mechanisms involved in reporting and project progress presentations.
- Learn the use of the project management software.
- Learn the project closing and certification processes.
- Learn how to conduct environmental analyses and apply them to any project.
- Learn about project inspection and certifications.
- Learn project crisis management techniques.
- Learn the peculiarities of project management, either for civil engineering or consulting."

Para qué te prepara

This program has been designed to meet the professional training needs of those who wish to increase their knowledge in the field of project management in a format that will allow them to work and study simultaneously. In fact, this type of master's degree is of especial interest for technical staff from businesses in all industrial and consulting sectors, and whose minimum admission requirements are a bachelor's degree, or an associate degree with at least two years of relevant project

management experience.

A quién va dirigido

In fact, the increasing complexity of projects, and the pressure to meet deadlines and budgets, require both a solid conceptual background and a broad practical base. Projects require Project Managers who are trained in the most advanced management techniques, since in the absence of adequate training, the inefficiencies in management will be reflected in the results of the projects. Therefore, due to the aforementioned reasons, the subject covered in this course is of great interest and demand today. However, the training offers of sufficient quality in this field, and that are adequately oriented to the are scarce. These areas make up the reality of the different industrial sectors (construction and equipment) and consulting and services, and hence the importance of project management.

Salidas laborales

- Project Manager - Service Manager - Head of Department - Lead Facilitator

TEMARIO

MODULE 1. PROJECT MANAGEMENT AND CONTROL

UNIT 1. LAUNCH PLANNING

1. Project launch
2. Project management plan (I): project lifecycle
3. Project management plan (II): planning
4. Project management plan (III): project organization chart
5. Lessons learned

UNIT 2. COMMUNICATIONS AND DOCUMENT MANAGEMENT

1. Communication management (I): general aspects of communication
2. Communication management (II): global communication management process
3. Communication management (III): specific communication management plan
4. Document management and control (I): specific document management plan
5. Document management and control (II): document management tool

UNIT 3. PROCUREMENT MANAGEMENT

1. Procurement management
2. Procurement management and subcontracts
3. Expediting management
4. Quality control (QC)
5. Procurement logistics

UNIT 4. HHRR, QUALITY, HEALTH, SAFETY, AND ENVIRONMENT

1. HHRR management (I): specific HHRR plan
2. HHRR management (II): work team management
3. Quality management
4. Health, safety, and environment (HSE) management (I): definition
5. Health, safety, and environment (HSE) management (II): standards

MODULE 2. TURNKEY PROJECTS (EPC)

MODULE 3. 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 4. CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

UNIT 1. CSR: A NEW WAY TO MANAGE ORGANIZATIONS

1. From sustainability to Corporate Social Responsibility
2. The foundation of CSR: Business ethics
3. Institutional reference framework at the international level
4. How is CSR advancing in Spain
5. SDG applied to the business sector

UNIT 2. STAKEHOLDERS AND CSR DIMENSIONS I

1. Stakeholder analysis
2. CSR management areas and benefits for business
3. Transparency and corporate governance
4. CSR and people management
5. Business and human rights

UNIT 3. STAKEHOLDERS AND CSR DIMENSIONS II

1. Supply chain
2. Environment
3. Sustainable finance
4. Collaboration with community
5. Responsible consumption

UNIT 4. MANAGEMENT AND COMMUNICATION TOOLS

1. CSR management tools
2. Main CSR management systems
3. Risk management and CSR
4. CSR communication - The keys to a good strategy
5. CSR communication tools

MODULE 5. AGILE MANAGEMENT APPROACH

UNIT 1. AGILE FRAMEWORK

1. Myths and realities, why agile?
2. Agile vs traditional
3. Agile principles and values
4. Prioritisation of requirements
5. Scrum

UNIT 2. AGILE PLANNING

1. Other agile methodologies
2. Vision of a project
3. Agile estimation
4. Road map
5. Delivery plans

UNIT 3. AGILE ITERATIONS

1. Iteration planning
2. Executing and iteration
3. Using Kanban in iteration
4. Demo and retro meetings
5. Work tracking

UNIT 4. AGILE MANAGEMENT STYLE AND FOCUS SCALING

1. Agile communication and management style
2. Information radiators
3. Agile leadership
4. Agile method escalation
5. Tools

MODULE 6. DESIGN THINKING (INGLÉS)

MODULE 7. 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 8. PMP® CERTIFICATION. EXAM PREPARATION COURSE. SEVENTH EDITION (PART I)

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 9. PMP® CERTIFICATION. EXAM PREPARATION COURSE. SEVENTH EDITION (PART II)

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 10. MFP. MASTER'S DEGREE IN PROJECT MANAGEMENT

¿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  



