



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Certificate Program In Agile Methodologies





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
Structuralia

2 | Rankings

3 | By EDUCA
EDTECH Group

4 | Metodología
LXP

5 | Razones por las
que elegir
Structuralia

6 | Programa
Formativo

7 | Temario

8 | 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**

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.



Certificate Program In Agile Methodologies



DURACIÓN
120 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Certificate Program In Agile Methodologies awarded by Structuralia



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

Nombre del Alumno
con D.N.I. XXXXXXXXXB 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 Estándar Consultoría, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Buen Prácticas 0046)

Ver en la web

Descripción

Pursuing this Certificate program will provide students with knowledge and skills for effective and efficient management in today's context of digital transformation. This program explores the characteristics and differences between agile and traditional management methodologies, and the advantages of the agile approach in changing scenarios. In addition, agile methodologies such as Design Thinking, and Lean will be deeply analyzed and how technological innovations apply agile principles. This program will enable the student to build solid practices, techniques, and tools they can apply in day-to-day problems in which managing change, service, projects, and teams is critical for success.

Objetivos

- Learn the Agile Management Approach, and appreciate its differences with respect to the classic or traditional management approach
- Learn the most common methodologies for agile project, services and work team management
- Understand the relationship between digital transformation and the agile approach, and why the agile approach is suitable for this context
- Learn the available practices for Agile Project Management
- Learn the available practices for Agile Service Management
- Understand the concept and application of the lean approach
- Learn the Design Thinking working method, and its integration in lean and agile approaches
- Identify fields of application for the agile management approach such as knowledge projects, construction, technology, data projects, etc.

Para qué te prepara

This program is aimed at: Professionals who currently work, or intend to work as project managers, or wish to participate in project teams, Heads of service and generally responsible for teams who wish to adopt all estimating, planning, work assignment, cost control, dependencies, team and project performance techniques. This program also seeks to enable students to obtain official certifications such as the Agile Certified Practitioner certificate.

A quién va dirigido

This certificate program in Agile Methodologies prepares you to understand and apply agile management practices effectively. By exploring topics such as Agile vs. Classic approach, common methodologies, digital transformation, Lean principles, and Design Thinking integration, you will gain the skills to manage projects, services, and work teams with agility. After the course, you will be equipped to identify and apply agile practices in various fields like technology, data projects, and

more.

Salidas laborales

Project Manager Service Manager Head of Department Agile Coach Lead Facilitator Agile Expert
Consultant in Agile Methodologies and Digital Transformation

[Ver en la web](#)



Structuralia
Engineering eLearning

TEMARIO

MODULE 1. 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. Synergy of methodologies

MODULE 2. 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 3. ITERATIVE AND INCREMENTAL EXECUTION AND DELIVER

UNIT 1. DEFINITION OF THE AGILE PROJECT

1. Release plan
2. Use of the release plan
3. Iteration zero and Spikes
4. Preparing the iteration
5. Iteration planning

UNIT 2. SHORT TERM PLANNING

1. Detailing the iteration content
2. Deadline, cost and people
3. Iteration. Implementation and closing
4. Agile engineering practices
5. Other ways of estimating and planning

UNIT 3. MONITORING AND REPORTING

1. Earned Value traditional method
2. Earned value in lean construction projects
3. Agile earned value
4. Monitoring the team
5. High performance teams

UNIT 4. RELEASE AND INFORMATION RADIATORS

1. Monitoring the work
2. Demo or review meeting
3. Retrospective meeting
4. Information radiators
5. Project closure



¿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  



