EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Structuralia
Engineering eLearning

Diplomado En Metodologías Agile

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

Ver en la web

Structuralia
Engineering eLearning

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

Especializate 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

Structuralia
Engineering eLearning

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.

EDUCA EDTECH Group

ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

inesem business school

INEAF BUSINESS SCHOOL

red educa.net

inesalud

EDU SPORT

oposiciones docentes

educaopen

Educa.Pro

EDUCA business school

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

CAPMAN testing solutions

Educa UNIVERSITY

ceupe European Business School

Structuralia Engineering eLearning

UDAVINCI

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 Nº99000000169 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.

Ver en la web

Structuralia
Engineering eLearning

Diplomado En Metodologías Agile

DURACIÓN
120 horas

MODALIDAD
ONLINE

ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Título de Diplomado En Metodologías Agile con 120 horas expedido por Structuralia

Structuralia
Engineering eLearning

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 fornación 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 Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Num. Resolución 6049)

Ver en la web

Structuralia
Engineering eLearning

Descripción

En la actualidad, las metodologías ágiles se han convertido en la clave para adaptarse rápidamente a los cambios del mercado, optimizando la productividad y fomentando la innovación. El Diplomado En Metodologías Agile te ofrece una oportunidad única para sumergirte en un enfoque transformador que está revolucionando la gestión de proyectos. Este curso abarca desde la comparación entre metodologías ágiles y tradicionales hasta la implementación de frameworks como Scrum, XP y Kanban. Aprenderás a gestionar el alcance de los proyectos de manera ágil, a realizar estimaciones precisas y a planificar bajo condiciones de incertidumbre. Además, te capacitarás en la ejecución ágil y la entrega iterativa e incremental, lo cual es esencial en un entorno laboral que demanda flexibilidad y eficiencia. Al elegir este diplomado, adquirirás habilidades altamente demandadas que te permitirán destacarte en un mercado laboral en constante evolución. La metodología ágil no solo mejora la eficiencia de los equipos, sino que también impulsa la satisfacción del cliente y la calidad del producto final. Este curso, impartido de manera online, te brinda la flexibilidad de aprender a tu propio ritmo y desde cualquier lugar, asegurando que puedas equilibrar tu formación con tus responsabilidades diarias. No pierdas la oportunidad de unirte a la vanguardia de la gestión de proyectos y de convertirte en un profesional ágil y versátil.

Objetivos

- Comprender las diferencias entre metodologías ágiles y tradicionales.
- Identificar las características clave del enfoque ágil.
- Conocer las metodologías ágiles como Scrum, XP y Kanban.
- Aprender a gestionar el alcance de proyectos ágiles.
- Desarrollar habilidades en la estimación ágil de proyectos.
- Planificar proyectos ágiles en condiciones de incertidumbre.
- Implementar la entrega iterativa e incremental de proyectos.

Para qué te prepara

El Diplomado en Metodologías Agile está dirigido a profesionales y titulados del sector que deseen ampliar o actualizar sus conocimientos en metodologías ágiles como Scrum, XP y Kanban. El curso cubre desde la comparación entre enfoques ágiles y tradicionales, hasta la planificación y ejecución de proyectos ágiles. Esta formación no habilita para el ejercicio profesional.

A quién va dirigido

El curso Diplomado En Metodologías Agile te prepara para gestionar y liderar proyectos de manera eficiente y adaptable, utilizando enfoques como Scrum, XP y Kanban. Aprenderás a planificar proyectos con incertidumbre, gestionar el alcance de manera ágil y realizar estimaciones precisas. Además, adquirirás habilidades para la entrega iterativa e incremental, y el uso de radiadores de

información para el seguimiento efectivo. Es una formación complementaria y no habilitante para el ejercicio profesional.

Salidas laborales

- Gestor de proyectos ágiles - Scrum Master - Product Owner - Consultor en metodologías ágiles - Especialista en Kanban - Coordinador de equipos de desarrollo - Analista de procesos ágiles - Implementador de XP (Extreme Programming) - Facilitador de planificación ágil - Líder de transformación ágil en empresas

TEMARIO

MÓDULO 1. POR QUÉ ÁGIL; ÁGIL VS TRADICIONAL; METODOLOGÍAS ÁGILES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. POR QUÉ ÁGIL. ÁGIL VS TRADICIONAL

1. Contexto
2. Mitos y realidades
3. Propuesta ágil
4. ¿Por qué Agile?
5. Ágil vs Tradicional

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARACTERÍSTICAS DEL ENFOQUE ÁGIL

1. Valores y Principios ágiles
2. Carencias del enfoque tradicional, y del ágil
3. Enfoque de gestión 'tradicional'
4. Enfoque de gestión 'ágil'
5. Proceso ágil. Roles en metodologías ágiles

UNIDAD DIDÁCTICA 3. METODOLOGÍAS ÁGILES: SCRUM, XP Y OTRAS

1. Marco de metodologías. ¿Por dónde empezar?
2. Otras metodologías. FDD; DSDM; Lean
3. Scrum
4. XP
5. Las 5 eses

UNIDAD DIDÁCTICA 4. METODOLOGÍAS ÁGILES: KANBAN

1. Kanban, definición
2. Ejemplos de tableros
3. Cómo diseñar un buen kanban
4. Uso de kanban
5. Unión de metodologías

MÓDULO 2. LANZAMIENTO Y PLANIFICACIÓN GLOBAL DE PROYECTOS ÁGILES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. VISIÓN DEL PROYECTO

1. Business Case.
2. Customer centric.
3. Declaración de interdependencia
4. Visión del proyecto Áreas de conocimiento según enfoque ágil ·
5. Técnica de Personas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN ÁGIL DEL ALCANCE

1. Priorización basada en valor
2. Refinamiento de la priorización
3. Historias de usuario
4. División de requisitos
5. Gestión ágil de requisitos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTIMACIÓN ÁGIL

1. Definiciones de Ready y Done
2. Errores típicos a evitar
3. Planificación adaptativa
4. Estimación ágil
5. Velocidad, timebox y tailoring

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLANIFICACIÓN CON INCERTIDUMBRE

1. Roadmap
2. Ajustes en el Roadmap
3. Limitación del WIP
4. Vigencia del enfoque ágil
5. Gestión ágil de los cambios

MÓDULO 3. EJECUCIÓN ÁGIL; ENTREGA ITERATIVA E INCREMENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN DEL PLAN DE PROYECTO ÁGIL

1. Planes de entrega
2. Uso del plan de entregas
3. Iteración cero. Spikes
4. Preparación de la iteración
5. Planificación de una iteración

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANIFICACIÓN A CORTO PLAZO

1. Detallar el contenido de la iteración
2. Plazo, coste, y tamaño del equipo.
3. Ejecución y cierre de la iteración
4. Prácticas de ingeniería ágiles
5. Otras formas de estimar y de planificar

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEGUIMIENTO

1. Valor ganado tradicional
2. Valor ganado para ingeniería y construcción
3. Valor ganado ágil.
4. Seguimiento del equipo.
5. Equipos de alto rendimiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENTREGA Y RADIADORES DE INFORMACIÓN

1. Seguimiento del trabajo
2. Demo
3. Retro
4. Radiadores de información
5. Cierre de proyecto

¿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

!Encuéntranos 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

Ver en la web

Structuralia
Engineering eLearning

Structuralia
Engineering eLearning

By
EDUCA EDTECH
Group