



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Gestión y Operaciones del Nodo Portuario





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

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.



Curso de Gestión y Operaciones del Nodo Portuario



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

Título de Curso de Gestión y Operaciones del Nodo Portuario con 200 horas expedido por 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 Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Examinador y Solicitud de la UNESCO (Item: Resolución 0045)

Este documento es propiedad de Structuralia. No se permite su reproducción, distribución o uso no autorizado. Reservados todos los derechos. No se permite su explotación económica ni su transformación en ninguna forma. Queda permitida la impresión en su totalidad.



Ver en la web

Descripción

La gestión eficiente de terminales portuarias es crucial en la economía global, dando pie al curso "Gestión y operaciones del nodo portuario", una formación que profundiza en la vitalidad de dichas terminales en la cadena logística. El curso abarca desde la estructura del sector marítimo y operaciones en terminales, hasta prácticas de mantenimiento y estrategias para impulsar la competitividad y sostenibilidad. Diseñado para fomentar la comprensión de procesos clave y estrategias de modernización, es una excelente opción para quienes buscan contribuir al progreso y eficacia del sector portuario. Con esta formación, se sentarán las bases para el desarrollo de capacidades analíticas y operativas necesarias en el dinámico entorno de los servicios portuarios.

Objetivos

El objetivo de este curso es conocer el importante papel de las terminales portuarias dentro de la cadena logística, identificar los procesos del funcionamiento de las terminales portuarias y las estrategias de mantenimiento y competitividad del nodo portuario.

Para qué te prepara

Dirigido a profesionales del sector marítimo y logístico, este curso ofrece comprensión sobre el funcionamiento de terminales portuarias, abarcando desde operaciones y mantenimiento hasta aspectos de seguridad y medioambientales. Aborda también la competitividad y estrategia, esencial para el desempeño eficiente en el ámbito portuario. Ideal para quienes participan en la cadena logística y buscan optimizar la gestión del nodo portuario.

A quién va dirigido

El curso "Gestión y Operaciones del Nodo Portuario" te prepara para comprender el papel crucial de las terminales portuarias en la cadena logística, descifrando sus operaciones y procesos esenciales. Abarcando desde la perspectiva marítima hasta la competitiva, te familiarizarás con mantenimiento, medio ambiente y seguridad en terminales. Además, el programa enfatiza estrategias para potenciar la competitividad portuaria, dotándote de una visión integral para participar activamente en el desarrollo eficiente de estas infraestructuras clave.

Salidas laborales

Tras completar el curso de 'Gestión y Operaciones del Nodo Portuario', abre un espectro de oportunidades laborales. Podrás liderar en el sector marítimo-portuario, gestionar operaciones eficientes en terminales, y supervisar el mantenimiento y la seguridad. Tu expertise en estrategias de competitividad portuaria será clave para innovar y mejorar la infraestructura y los procesos en

[Ver en la web](#)

cualquier entorno portuario. Asume roles de responsabilidad y contribuye al desarrollo sostenible del ámbito marítimo.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SECTOR MARÍTIMO PORTUARIO Y TERMINALES PORTUARIAS

1. El papel de los puertos en la cadena logística
2. Modelos de gobernanza portuaria
3. Agentes involucrados en el sector marítimo portuario
4. Tipos de puertos y terminales portuarias
5. Relaciones puerto-ciudad y puerto-entorno

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES DE TERMINALES

1. Organización de operaciones, flujos y equipos en las terminales portuarias
2. Capacidad de una terminal
3. Niveles de automatización de terminales
4. Conectividad de las terminales portuarias
5. Estaciones marítimas de pasajeros

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD EN TERMINALES

1. Mantenimiento de terminales portuarias
2. Control de calidad de las operaciones portuarias
3. Aspectos ambientales de la operativa portuaria y gestión de la energía
4. Seguridad marítima y en terminales portuarias
5. Protección en terminales portuarias

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPETITIVIDAD Y ESTRATEGIA PORTUARIA

1. Financiación de terminales portuarias
2. Concesión demanial y concesión de obra pública
3. Evaluación de la posición competitiva de un nodo portuario
4. Estrategias de mejora competitiva
5. Análisis comparativo del comportamiento entre terminales de contenedores import/export, de transbordo y mixtas en servicio

¿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

Latino America  
Reública Dominicana  

[Ver en la web](#)

