

Curso en IT Manager



Structuralia
Engineering eLearning

Structuralia

El talento no entiende
de barreras.

Lleva tu carrera al
siguiente nivel.

ÍNDICE

1 | Somos
Structuralia

2 | Structuralia x
Fundación ONCE

3 | Rankings y Medios
Especializados de
Structuralia

4 | By EDUCA
EDTECH Group

5 | Metodologías
de aprendizaje

6 | Razones por las que
elegir Structuralia

7 | Oferta
Academica

8 | Formación STEM
para Empresas

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto



Structuralia
Engineering eLearning



Structuralia

Engineering eLearning

01. Somos Structuralia

Structuralia es una institución educativa líder en formación online de posgrado y alta especialización, enfocada en los ámbitos de la ingeniería, la arquitectura, la construcción, la energía, la tecnología y la transformación digital.

Fundada en 2001 con un fuerte ADN industrial, fruto de la colaboración entre grandes empresas del sector y la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), desde hace más de 25 años acompañamos a profesionales técnicos en su desarrollo académico y profesional mediante una formación práctica, flexible y alineada con la realidad del mercado laboral.

Nuestra propuesta formativa conecta conocimiento técnico avanzado, empleabilidad real y proyección internacional, actuando como apoyo clave en la evolución profesional de quienes buscan especializarse, crecer profesionalmente y generar impacto en su sector, con un firme compromiso con la democratización del acceso a la excelencia técnica

+40K

alumnos
formados

+150

profesores
en activo

+38

nacionalidades en
nuestro campus

+25
años

experiencia en formación
online especializada

+200.000

profesionales formados de
+100 nacionalidades

+500

programas formativos
especializados

02. Structuralia x Fundación ONCE

Structuralia, en colaboración con **Fundación ONCE** y dentro del programa **Por Talento Digital**, impulsa una iniciativa orientada a facilitar el acceso a formación en tecnología, marketing digital y transformación digital para personas con discapacidad.

El objetivo del programa es acercar formación actualizada y práctica a perfiles diversos, sin necesidad de contar con experiencia previa, permitiendo **adquirir competencias digitales clave y mejorar la empleabilidad** en un entorno profesional cada vez más digitalizado.

A través de esta colaboración, los alumnos pueden acceder a **una amplia oferta de programas adaptados a diferentes niveles y necesidades**, con una metodología **100% online, flexible y disponible 24/7**, que permite formarse desde cualquier lugar y a su propio ritmo.

Structuralia acompaña a cada candidato durante todo el proceso, ofreciendo **orientación personalizada** para ayudarle a elegir la formación que mejor encaje con sus objetivos profesionales.



Structuralia
Engineering eLearning

2.1. Acceso a la beca

Este programa está dirigido a personas que desean adquirir o mejorar sus competencias en tecnología, marketing digital y transformación digital, independientemente de su experiencia previa.

Está pensado tanto para quienes quieren iniciarse en el ámbito digital como para aquellos que buscan actualizar sus conocimientos o reorientar su carrera profesional.

Gracias a su metodología 100% online, práctica y flexible, la formación se adapta a distintos ritmos y situaciones personales, permitiendo compaginar el aprendizaje con otras responsabilidades.

2.2. Proceso

El programa Structuralia x Fundación ONCE ofrece becas del 80% sobre el coste de la matrícula en todos los programas incluidos en la convocatoria.

Requisitos para la beca:

Para poder acceder a la beca es necesario:

- Contar con un certificado oficial de discapacidad igual o superior al 33%, emitido en España
- Disponer de una titulación mínima de ESO

Cobertura:

- 80% del coste total de la formación

Proceso de solicitud:

1. Selección del programa formativo
2. Registro y subida de documentación en la plataforma de Fundación ONCE
3. Revisión de la solicitud en comité de admisiones

Las solicitudes se revisan de forma mensual, aprobándose las becas cuando se cumplen los requisitos establecidos. **Información importante:**

- ✓ La beca se concede si se cumplen los requisitos
- ✓ Cada alumno puede solicitar varias becas, hasta un máximo de 10.000 € acumulados
- ✓ Es posible iniciar la formación mientras se completa el proceso de solicitud



03. Rankings y Medios Especializados de Structuralia

Structuralia es reconocida por universidades colaboradoras, rankings y medios especializados del ámbito educativo, tecnológico e industrial, a nivel nacional e internacional, como referente en la formación online de perfiles técnicos.

Estos reconocimientos avalan la calidad de su modelo formativo, su apuesta por la innovación y su impacto en el desarrollo profesional y la transformación del sector.

EL  **MUNDO**

Escudodigital
Diario de seguridad y tecnología

 **MUNDO POSGRADO**

 **Financial Magazine**
Economía, Educación & Centros de Formación

04. Alianzas y Acreditaciones

Relaciones institucionales

 **UNIVERSIDAD NEBRIJA**

 **Udima**
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

 **Universidad Pontificia de Salamanca**

Relaciones internacionales

 **TradingView**

 **UNIVERSIDAD HEMISFERIOS**

Acreditaciones y Certificaciones

 **Project Management Institute**

 **CNMV**
COMISIÓN NACIONAL DEL MERCADO DE VALORES

 **AENOR**
GESTIÓN DE LA CALIDAD
ISO 9001

 **AENOR**
GESTIÓN AMBIENTAL
ISO 14001

 **IQNET LTD**

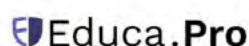
05.By EDUCA EDTECH

Structuralia forma parte de EDUCA EDTECH Group, un grupo educativo tecnológico internacional especializado en formación online, innovación educativa y desarrollo tecnológico aplicado al aprendizaje.

Este respaldo institucional refuerza nuestra solidez académica y capacidad de innovación, permitiéndonos seguir evolucionando una oferta formativa accesible, actualizada y alineada con las demandas del mercado profesional global, sin perder nuestro foco en la alta especialización técnica.



ONLINE EDUCATION



06. Metodología de Aprendizaje

Una formación técnica alineada con la realidad profesional

Nuestro modelo educativo combina metodología propia, rigor académico y un enfoque eminentemente práctico, diseñado para responder a las necesidades reales del mercado. A ello se suma un claustro con experiencia profesional y docente y un acompañamiento continuo, que garantiza una formación aplicada y orientada al crecimiento profesional.

- › **Enfoque Práctico y Profesional:** La formación está orientada a resolver retos del mundo real, mejorando la competitividad y talento interno de los alumnos.
- › **Aprendizaje Online Flexible:** Utilizamos una metodología que permite a los estudiantes gestionar su propio tiempo, ideal para profesionales en activo.
- › **PHIA, la unión de la tecnología e IA:** Empleamos herramientas propias y tecnología avanzada para personalizar la experiencia educativa, incluyendo asistentes de IA como "PHIA" para resumir contenidos y resolver dudas.
- › **My LXP:** Plataforma de aprendizaje que personaliza y potencia la experiencia formativa.
- › **Metodologías Ágiles:** Se incluye formación en enfoques como Scrum, XP y Kanban para asegurar la eficiencia y la entrega iterativa e incremental en proyectos.
- › **Acompañamiento Académico:** Ofrecemos soporte continuo para el seguimiento de los programas.



METODOLOGÍA LXP

La metodología EDUCA LXP permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la IA 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. 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.



Structuralia
Engineering eLearning

Programas

**Propios Universitarios
Oficiales**

01. Razones por las que elegir Structuralia

01

Especialización técnica única

Más de 20 años formando a profesionales de ingeniería, construcción, energía e infraestructuras.

02

Reconocimiento y prestigio

Programas destacados en rankings como El Mundo 2025 y Financial Magazine en áreas técnicas clave.

03

Metodología online flexible

Aprende 100% online, a tu ritmo.

04

Certificaciones oficiales

Títulos con créditos ECTS, aval universitario (UCAM) y reconocimiento profesional.

05

Innovación con IA

Acceso a Phia, asistente 24/7 que personaliza el aprendizaje y resuelve dudas al instante.

06

Profesores en activo

Más de 600 expertos de empresas líderes del sector.

07

Plataforma de aprendizaje (MyLXP)

Itinerarios personalizados, seguimiento del progreso y formación en IA con Google.

08

Becas y accesibilidad

Programa de becas propio y acuerdos con OEA y Fundación ONCE (hasta 80% de ayuda).

09

Comunidad internacional

Más de 200.000 alumnos en 80+ países y oportunidades de networking global.

10

Respaldo EDUCA EDTECH

Parte de un grupo internacional con 25+ años de experiencia y presencia en 120 países.

02. Oferta Académica

En Structuralia encontrarás programas diseñados para cada momento de tu carrera profesional, desde la especialización técnica hasta la certificación oficial reconocida por el sector.

Másteres

- › Programas de posgrado de alta especialización en ingeniería, construcción, energía e infraestructuras, con titulación universitaria a través de UCAM y doble certificación.

Máster BIM

- › Formación específica en Building Information Modeling, una de las metodologías más demandadas en los grandes proyectos de construcción e ingeniería civil a nivel internacional.

Cursos online

- › Formación técnica especializada, práctica y actualizada, impartida por expertos en activo de las principales empresas del sector.

Cursos universitarios

- › Programas con reconocimiento académico oficial y créditos ECTS, que combinan el rigor universitario con la flexibilidad del aprendizaje online.

Microcredenciales

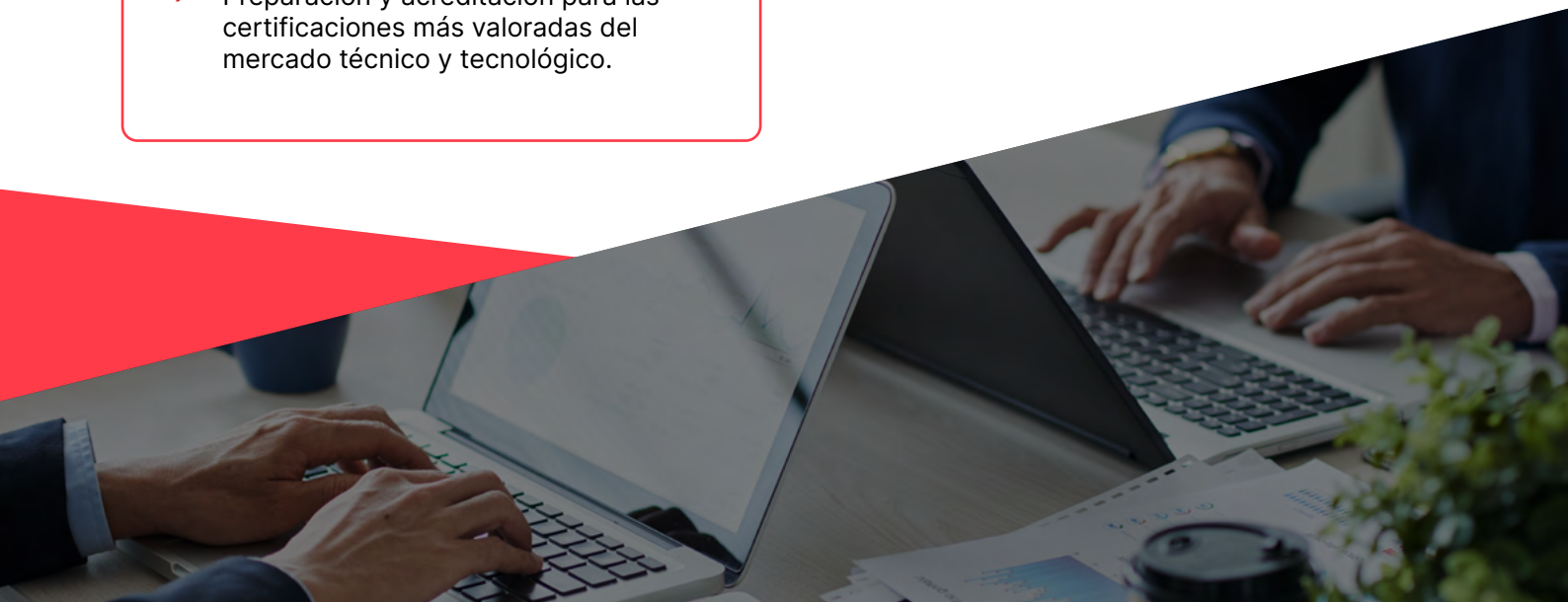
- › Formación breve, específica y de alto impacto para adquirir competencias concretas de forma ágil y con reconocimiento académico.

Cursos y exámenes oficiales de idiomas

- › Formación e-learning para el aprendizaje de idiomas con acceso a exámenes oficiales reconocidos internacionalmente.

Certificaciones oficiales

- › Preparación y acreditación para las certificaciones más valoradas del mercado técnico y tecnológico.



03. Formación STEM para Empresas

Las empresas más exigentes del mundo ya confían en nosotros. ¿Y la tuya?

Conoce Educa PHAROS, la plataforma de formación corporativa de Structuralia para empresas de ingeniería, construcción, energía e infraestructuras.

Formación técnica para equipos de alto rendimiento

Gestiona el talento de forma eficaz mediante un panel de control avanzado que permite identificar brechas de conocimiento, asignar contenidos, realizar seguimiento del progreso y monitorizar la evolución formativa de los equipos, alineando el aprendizaje con los objetivos del negocio.

Gestión centralizada y eficiente

Una plataforma SaaS que te permite:

- › Detectar brechas de conocimiento
- › Asignar itinerarios formativos
- › Hacer seguimiento del progreso
- › Medir la evolución del talento

Integrable con Workday, SAP SuccessFactors o Cornerstone.

Conocimiento experto con impacto real

Más de 40.000 horas de contenido desarrollado por especialistas del sector.

Itinerarios formativos estructurados con posibilidad de convalidación con programas de máster y posgrado de Structuralia.

Solicitar información



Structuralia
Engineering eLearning

Curso en IT Manager

DURACIÓN 200 horas | MODALIDAD ONLINE | ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

Título de Curso en IT Manager con 200 horas expedido por Structuralia.



Descripción

El sector de las tecnologías de la información es uno de los más importantes y en constante evolución en la actualidad. La transformación digital de las empresas y la creciente necesidad de soluciones tecnológicas eficientes y seguras, hacen que la figura del IT Manager sea fundamental en cualquier organización. El Curso en IT Manager está diseñado para formar a profesionales capaces de liderar y gestionar proyectos y equipos de IT en cualquier empresa u organización. Este curso proporciona conocimientos en áreas clave como la gestión de proyectos, el liderazgo, la innovación, la seguridad, la infraestructura y arquitectura de IT, entre otros. Además, contarás con un equipo de profesionales especializados en la materia.

Objetivos

- › Dominar las herramientas y metodologías para liderar y gestionar proyectos de IT.
- › Aprender a evaluar las necesidades tecnológicas de una empresa y seleccionar las soluciones más adecuadas.
- › Desarrollar habilidades para liderar y motivar a un equipo de trabajo de IT.
- › Entender la importancia de la seguridad y privacidad de la información y cómo gestionar los riesgos.
- › Conocer las tecnologías emergentes y cómo pueden aplicarse en una empresa.
- › Asimilar políticas éticas y responsables en el uso de la tecnología en una empresa.
- › Adquirir las habilidades necesarias para desempeñarse con éxito como IT Manager.

Para qué te prepara

Gracias a este Curso en IT Manager podrás liderar y gestionar proyectos y equipos de IT en cualquier empresa u organización. Estarás preparado para analizar y evaluar las necesidades tecnológicas de una empresa, seleccionar las soluciones más adecuadas, garantizar la seguridad y privacidad de la información y aplicar las tecnologías emergentes más innovadoras y eficientes para mejorar la productividad y competitividad de la organización.

A quién va dirigido

Este Curso en IT Manager está dirigido a profesionales del sector IT que deseen desarrollar sus habilidades de liderazgo y gestión, así como a aquellos que quieran orientar su carrera hacia posiciones de dirección y gestión en el ámbito de la tecnología siempre teniendo en cuenta aspectos de innovación y seguridad en IT.

Salidas laborales

Los profesionales que completen este Curso en IT Manager estarán capacitados para desempeñar posiciones de dirección y gestión priorizando la innovación y la seguridad en el ámbito de la tecnología en empresas de cualquier sector. Algunas de las posibles salidas laborales son IT Manager, CIO, Responsable de proyectos de IT o Responsable de Infraestructura de IT, entre otros.

Temario

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ROL DEL IT MANAGER

1. Definición del papel del IT Manager
2. Responsabilidades y habilidades del IT Manager
3. Importancia de la gestión de IT para la empresa

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL CIO Y LA ESTRATEGIA DE IT

1. Papel del CIO en la organización
2. Desarrollo de una estrategia de IT efectiva
3. Cómo el CIO influye en la cultura de la empresa
4. Relación del CIO con otros líderes de la empresa
5. Gestión de recursos en IT
6. Establecimiento de objetivos y métricas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN IT

1. Definición de Transformación Digital
2. Tecnologías clave de la Transformación Digital
3. Cómo la Transformación Digital afecta a los procesos de negocio
4. Ejemplos de Transformación Digital en diferentes industrias
5. Evaluación del impacto de la Transformación Digital en la empresa
6. Estrategias para implementar la Transformación Digital en la empresa

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INNOVACIÓN EN IT

1. Importancia de la innovación en IT
2. Fomentar la innovación en el equipo de IT
3. Cómo identificar oportunidades de innovación en IT
4. Métodos para la implementación de nuevas ideas
5. Desarrollo de una cultura de innovación en IT

6. Evaluación de resultados de la innovación en IT

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DE PROYECTOS DE IT

1. Fases del ciclo de vida del proyecto
2. Identificación y gestión de riesgos del proyecto
3. Herramientas de gestión de proyectos de IT
4. Selección y gestión de proveedores externos
5. Evaluación y seguimiento del progreso del proyecto
6. Cierre del proyecto y evaluación de resultados

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROCESOS Y MEJORAS CONTINUAS

1. Definición de procesos
2. Mejoras continuas en los procesos de IT
3. Mejoras continuas en los servicios de IT
4. Gestión de cambios
5. Medición y análisis del rendimiento
6. Automatización de procesos de IT

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SEGURIDAD EN IT

1. Importancia de la seguridad en IT
2. Amenazas y riesgos de seguridad
3. Protección de la información y privacidad
4. Protección contra ataques y vulnerabilidades de seguridad
5. Desarrollo de políticas de seguridad y cumplimiento normativo
6. Gestión de incidentes de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INFRAESTRUCTURA Y ARQUITECTURA IT

1. Definición de infraestructura de IT
2. Diseño y gestión de la arquitectura de IT
3. Selección y gestión de tecnologías de infraestructura
4. Evaluación del rendimiento y capacidad de la infraestructura IT
5. Implementación de estrategias de backup y recuperación ante desastres
6. Gestión del soporte y mantenimiento de la infraestructura de IT

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TECNOLOGÍAS EMERGENTES

1. Definición de tecnologías emergentes
2. Identificación de las tendencias tecnológicas actuales
3. Cómo evaluar la relevancia de las tecnologías emergentes para la empresa
4. Implementación de tecnologías emergentes en la empresa
5. Evaluación de riesgos y beneficios de la implementación de tecnologías emergentes
6. Desarrollo de estrategias para el uso de tecnologías emergentes en la empresa

¿Quieres saber más sobre Structuralia?

Nuestro equipo de asesoramiento académico está disponible para resolver cualquier duda sobre nuestros programas, metodología, becas disponibles o proceso de matriculación.

¡Encuétranos aquí!

Calle de Agustín Foxá,
29 (28036)Madrid

¿Hablamos?



(+34) 914 904 200



info@structuralia.com



www.structuralia.com/

Horario atención al cliente

Lunes a jueves:

9:00h a 20:00h

Viernes:

de 9:00h a 15:00h

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Structuralia

Engineering eLearning