Máster Full Stack Developer



Formación Continua

Elige Formación Continua para avanzar en tu desarrollo profesional
Te lo gestionamos todo

ÍNDICE

1 | Somos Formación Continua

2 | Rankings

3 | Alianzas y Acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodologías de aprendizaje

6 | Razones por las que elegir Formación Continua

7 | Programa Formativo

8 | Temario

9 | Contacto



01. Somos Formación Continua

Formación Continua es una entidad especializada en **formación para profesionales,** de la mano de INESEM Business School, orientada a la actualización y mejora continua de **competencias prácticas y actualizadas para el mercado laboral actual.**

Hoy en día, la tecnología y la normativa evolucionan a gran velocidad, por eso en Formación Continua ofrecemos **respuestas formativas adaptadas a las necesidades reales del mercado de trabajo.** Aplicamos la innovación tecnológica a todos los procesos de enseñanza y aprendizaje para facilitar una formación práctica, accesible y alineada con el desempeño profesional.

Diseñamos programas 100% online, flexibles y orientados a resultados, pensados para formar a profesionales en los perfiles más demandados, que buscan reciclarse, especializarse o avanzar en su carrera sin interrumpir su actividad laboral. Todo ello se sustenta en una base sólida, definida por nuestros objetivos y valores, y por un firme compromiso con la calidad de la formación para el empleo.

Nuestra formación se basa en:

- Contenidos actualizados y aplicables desde el primer día
- Aprendizaje práctico y progresivo
- Acompañamiento académico durante todo el proceso
- Adaptación a distintos perfiles profesionales

Programas impartidos a profesionales de **múltiples sectores**

+500k
Estudiantes y profesionales formados

+92%
Tasa de empleabilidad

+20
Años de experiencia en formación

Hasta un
100%
de bonificación

+3.500
Empresas

02. Rankings de Formación Continua

Formación Continua ha recibido **reconocimiento a nivel nacional e internacional** gracias a su compromiso **con la innovación educativa y la actualización constante de sus programas.**

Para evaluar su posición en distintos rankings y valoraciones, se consideran indicadores como la percepción de alumnos y profesionales, la calidad y excelencia de sus programas, el compromiso social y la inclusión, su enfoque en la formación digital y continua, así como la preparación y experiencia de su equipo académico y docente.

EL MUNDO

Ranking Educativo Innovatec

NOSOLOMASTER | RANKING Y OPINIONES SOBRE MASTER

webempresa

Webometrics RANKING WEB OF UNIVERSITIES

FSO RANKING

QS ONLINE LEARNING

LOS MEJORES MASTERS EN CIBERSEGURIDAD CyberEOP

03. 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

04. By EDUCA EDTECH

Formación Continua es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, 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

Structuralia Engineering eLearning

red educa.net

inesalud

EDU SPORT

UNIMIAMI International University of Miami

EDUCA business school

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

Educa.Pro

Educa PHAROS

ceupe European Business School

UDAVINCI

CAPMAN testing solutions



05. Metodología de Aprendizaje

Formación Continua orienta a resultados. Nuestra metodología combina formación práctica, flexibilidad total y un servicio de gestión para que empresas y profesionales solo tengan que centrarse en lo realmente importante: **aprender y crecer.**

NOSOTROS TE LO GESTIONAMOS TODO

Nos encargamos de todo el proceso formativo y administrativo, de principio a fin, para que no tengas que preocuparte por nada.

1. Gestión completa del crédito formativo
Analizamos tu situación, calculamos el crédito disponible y optimizamos su uso para que la formación sea una inversión real y no un gasto.

2. Tramitación administrativa sin complicaciones
Nos ocupamos de altas, comunicación, seguimiento y justificación, garantizando que el proceso sea ágil y correcto, sin riesgos.

3. Acompañamiento personalizado
Asesoramiento constante tanto para la empresa como para el alumno, resolviendo dudas y facilitando el proceso.

4. Formación 100% compatible con el trabajo
Modalidad online y flexible, diseñada para encajar en la jornada laboral sin interferencias.

5. Enfoque práctico y aplicable
Contenidos orientados a mejorar el desempeño profesional desde el primer día.



Formación Continua
inesem

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 IA 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 Oficiales

01 Razones por las que elegir Formación Continua

1. Nuestra Experiencia

- **Más de 20 años** de experiencia en formación profesional.
- **Más de 300.000** alumnos han confiado en nosotros.
- **Estudiantes de varios países.**
- **Formación 100% online** adaptada a tus necesidades.
- **Calidad y confianza avaladas** por nuestros años de trayectoria

2. Nuestro Equipo

Contamos con un equipo humano formado por profesionales especializados, comprometidos con ofrecer una atención personalizada y la máxima calidad educativa en cada etapa del aprendizaje.

3. Nuestra Metodología

Contamos con un equipo humano formado por profesionales especializados, comprometidos con ofrecer una atención personalizada y la máxima calidad educativa en cada etapa del aprendizaje.

100% ONLINE

Estudia cuando y donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.

TE ACOMPAÑAMOS

Seguimiento y tutorización durante todo el proceso formativo con un acompañamiento y soporte 24/7

EQUIPO DOCENTE EXPERTO

Profesionales que garantizan una experiencia formativa de alto nivel.

APRENDIZAJE PRÁCTICO Y ACTUALIZADO

Incorporamos conocimientos orientados a resultados reales y programas revisados periódicamente

4. Innovación y Recursos Propios

Disponemos de editorial propia y recursos digitales para ofrecer contenidos actualizados y adaptados a las necesidades del mercado.

Máster Full Stack Developer

DURACIÓN 1500 horas | **MODALIDAD** Online

Titulación

Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales "Enseñanza no oficial y no conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad."



Descripción

La creación de una página web que esté actualizada, sea instintiva y responsiva es primordial para cualquier empresa o persona que quiera darse a conocer en su sector y mejore su nivel de ventas o productividad. Teniendo claro este punto, cada vez es más común encontrar a personas que sepan programar en un lenguaje específico o sepan administrar algún gestor de contenidos pero es difícil encontrar alguien que conozca todos los aspectos que conlleva el desarrollo de una página web. Aquí es donde entra en juego el Full Stack Developer, es decir, aquella persona conocedora de todos los aspectos (backend, frontend, gestión de versiones,...) del desarrollo de un sitio web. Siendo Full Stack Developer serás capaz de detectar y corregir fallos que puedan existir así como de mejorar la funcionalidad de cada aspecto del sitio web. En INESEM podrás trabajar en un Entorno Personal de Aprendizaje donde el alumno es el protagonista, avalado por un amplio grupo de tutores especialistas en el sector.

Objetivos

- Aprender a gestionar versiones de proyectos mediante GIT.
- Descubrir todo lo necesario en cuanto al maquetado de una página web con HTML y CSS.
- Ser capaz de dotar de dinamismo a los sitios web mediante Javascript y JQuery.
- Saber gestionar los aspectos internos (Backend) de nuestro sitio web mediante PHP y la gestión de bases de datos, tanto relacionales (MySQL) como no relacionales (MongoDB).
- Aprender algunos de los frameworks y entornos más utilizados en la programación actual (Symfony, AngularJS, Node.js y React.js).

Para qué te prepara

El Master Full Stack Developer le ofrece una formación especializada en cada ámbito del desarrollo de sitios web. La importancia de una persona que comprenda todos los aspectos durante el desarrollo impacta directamente tanto en los usuarios o clientes que posee la empresa, como en la calidad del producto final. Este Master ofrece una formación para pasar de ser un simple programador a comprender todos los ámbitos de desarrollo de un sitio web y ser capaz de dirigir un proyecto completo.

A quién va dirigido

Este Master Full Stack Developer está dirigido a estudiantes y profesionales de los sectores relacionados con el mundo de la Informática, Internet y Programación web que le apasione cada aspecto, tanto interno (Backend) como externo (Frontend) del

desarrollo de un sitio web así como el control de versiones de un proyecto.

Salidas laborales

- Mediante la realización de este máster, podrás optar a trabajar como:
- Full Stack Developer
- Frontend Developer
- Backend Developer
- Desarrollador web especialista
- Programador informático integral
- Administrador de servidores web

Idiomas

Español

Temario

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FULL STACK DEVELOPER

1. ¿QUÉ SIGNIFICA FULL STACK DEVELOPER?
2. REQUISITOS PARA SER FULL STACK DEVELOPER
3. CAMPOS DE APLICACIÓN FULL STACK DEVELOPER

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GIT

1. INTRODUCCIÓN A GIT
2. MANEJO DE REPOSITORIOS EN GIT
3. RAMAS EN GIT
4. COMANDOS GIT
5. BUENAS PRÁCTICAS EN GIT

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HTML Y CSS

1. ENTORNO DE DESARROLLO Y FUNDAMENTOS WEB
2. ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN DE DOCUMENTOS HTML
3. CONTENIDOS Y ELEMENTOS HTML BÁSICOS
4. HTML SEMÁNTICO Y AVANZADO
5. FUNDAMENTOS Y SINTAXIS DE CSS
6. DISEÑO Y MAQUETACIÓN CON CSS
7. CSS AVANZADO, OPTIMIZACIÓN Y RESPONSIVE DESIGN

UNIDAD DIDÁCTICA 4. JAVASCRIPT

1. INTRODUCCIÓN A LAS PÁGINAS WEB
2. INTRODUCCIÓN A JAVASCRIPT
3. CONCEPTOS BÁSICOS DE PROGRAMACIÓN
4. OBJETOS EN JAVASCRIPT
5. LOS OBJETOS LOCATION E HISTORY
6. EL OBJETO DOCUMENT
7. EL OBJETO FORM
8. LOS OBJETOS FRAME, NAVIGATOR Y SCREEN

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROGRAMACIÓN CON JQUERY

1. INICIACIÓN A LAS PÁGINAS WEBS CON JQUERY
2. CONCEPTOS BÁSICOS DE JQUERY
3. SELECTORES
4. EVENTOS
5. ATRIBUTOS EN JQUERY
6. CSS EN JQUERY
7. AJAX EN JQUERY
8. FORMULARIOS
9. EFECTOS EN JQUERY
10. JQUERY UI
11. PLUG-IN EN JQUERY

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PHP

1. INSTALACIÓN

2. CREAR UN SITIO WEB
3. INTRODUCCIÓN A PHP
4. ARRAYS Y ESTRUCTURAS DE CONTROL
5. FUNCIONES
6. INCLUIR ARCHIVOS
7. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS
8. HERENCIA
9. RECOGER INFORMACIÓN DEL USUARIO
10. VALIDACIÓN DE FORMULARIOS
11. COOKIES Y SESIONES
12. ACCESO A ARCHIVOS
13. ERRORES Y EXCEPCIONES
14. CONFIGURACIÓN DE LA BASE DE DATOS
15. BASE DE DATOS Y SQL
16. BUSCANDO MÁS FUNCIONALIDAD
17. AUTENTIFICACIÓN DE LOS USUARIOS
18. EL PROCESO DE COMPRA
19. INTEGRAR NUESTRO CARRITO A UNA PÁGINA WEB ACTUAL
20. FORMAS DE PAGO
21. RECURSOS PHP

UNIDAD DIDÁCTICA 7. BASES DE DATOS: MYSQL Y MONGODB

1. BASES DE DATOS RELACIONALES (MYSQL)
2. BASES DE DATOS NOSQL Y EL ALMACENAMIENTO ESCALABLE
3. INTRODUCCIÓN A UN SISTEMA DE BASES DE DATOS NOSQL: MONGODB

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ANGULAR

1. ANGULAR
2. CREANDO UN PROYECTO
3. TYPESCRIPT
4. DIRECTIVAS
5. PIPES
6. RUTAS
7. HTTP
8. FORMULARIOS
9. MATERIAL DESIGN
10. FUNDAMENTOS DE PWA
11. SERVICE WORKERS
12. WEB APP MANIFEST

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SYMFONY

1. INTRODUCCIÓN A SYMFONY
2. FUNDAMENTOS DE SYMFONY
3. AUTENTICACIÓN Y AUTORIZACIÓN EN SYMFONY
4. BASES DE DATOS EN SYMFONY
5. CACHÉ Y RENDIMIENTO EN SYMFONY
6. DEPLOY EN SYMFONY
7. SYMFONY AVANZADO

UNIDAD DIDÁCTICA 10. NODE.JS Y REACT.JS

1. INTRODUCCIÓN A NODE.JS
2. COMPONENTES, SINTAXIS Y EVENTOS EN NODE.JS
3. PROGRAMACIÓN CON NODE.JS
4. INTRODUCCIÓN A REACT.JS

5. COMPONENTES Y SINTAXIS EN REACT.JS
6. PROGRAMACIÓN CON REACT.JS

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PROYECTO FIN DE MÁSTER

¿Quieres saber más sobre Formación Continua?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento te ayudará a identificar la mejor solución formativa para ti o tu empresa. Analizamos tus necesidades, resolvemos dudas y te explicamos cómo transformar la formación en una ventaja real.

Te informamos sobre nuestros programas, la gestión del crédito formativo y las opciones más adecuadas para tu crecimiento profesional.

Solicita información sin compromiso

¡Encuéntranos aquí!

Calle Camino de la Torrecilla, N.º 30, Edificio EDUCA EDTECH, Oficina 34, C.P. 18200 Maracena (Granada)

Horario atención al cliente

Lunes a jueves:
9:00h a 20:00h
Viernes:
de 9:00h a 15:00h

¿Hablamos?

+958 050 240

formacion.continua@inesem.com

www.formacioncontinua.eu

