

CURSO DEVOPS FUNDAMENTALS



«EIGP, mejor centro en formación
de Dirección de Proyectos»

- Premios periódico LA RAZÓN 2021 -



TECH

CERTIFICACIONES TECNOLÓGICAS OFICIALES

CONTENIDO

01 ¿QUIÉNES SOMOS?

02 ¿QUÉ ES DEVOPS?

03 OBJETIVOS

04 OPCIONES DE FORMACIÓN

05 ¿QUÉ INCLUYE EL PROGRAMA?

08 PROFESORADO

09 TEMARIO

11 RESUMEN EJECUTIVO

En EIGP, Escuela Internacional de Gestión de Proyectos, nos esforzamos para ofrecer a nuestros alumnos los mayores avales y garantías. Es por ello que no solamente impartimos formación, sino que pasamos los más rigurosos controles de calidad para obtener certificaciones oficiales y garantías de reconocido prestigio que aseguren a nuestros alumnos la calidad de los contenidos formativos. EIGP está asociada y reconocida por las instituciones más importantes del mundo:



PREMIO NACIONAL: EMPRESA LÍDER EN FORMACIÓN DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS



PROVEEDOR OFICIAL EDUCATIVO DEL PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE



CENTRO ACREDITADO DE PEOPLECERT DEVOPS

CENTRO ACREDITADO DE DASA



CENTRO OFICIAL DEL PROGRAMA MICROSOFT IMAGINE



PATROCINADOR OFICIAL DEL PMI MADRID SPAIN CHAPTER



FORMACIÓN AVALADA Y CONVALIDABLE POR LA FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Nuestra Misión:

“Ofrecer la Excelencia Formativa en Dirección de Proyectos gracias a la calidad de nuestros contenidos, profesorado y metodología”

¿QUÉ ES DEVOPS?



DevOps Fundamentals es el punto de partida para cualquier persona involucrada en un equipo Agile y / o DevOps. Los flujos de trabajo mejorados y la implementación más rápida comienzan con una comprensión central de DevOps Fundamentals por parte de todos los miembros del equipo

El curso **DevOps Fundamentals** proporciona una amplia introducción a los principios básicos de DevOps ágiles que cubren los conocimientos esenciales y las competencias que han sido definidas por DASA (Devops Agile Skills Associate) y PEOPLECERT organismos certificadores más influyentes a nivel internacional en esa metodología.

La Certificación DevOps

La **Certificación DevOps Fundamentals** está diseñada para proporcionar la educación básica necesaria para desarrollar su vocabulario DevOps y comprender sus principios y prácticas. Con la ayuda de conceptos y terminología clave de DevOps, casos de estudios de la vida real, ejemplos y ejercicios extensos en cada módulo, el alumno adquirirá una comprensión fundamental de DevOps.

PeopleCert
DevOps.



CURSO DEVOPS FUNDAMENTALS



01

Explicar los indicadores responsables del surgimiento de DevOps.

02

Definir y discutir los conceptos y Principios Básicos de DevOps.

03

Enumerar y explicar los beneficios comerciales de DevOps y Entrega Continua.

04

Describir el proceso de entrega del servicio.

05

Explicar los conceptos de automatización de pruebas, automatización de infraestructura y automatización de construcción e implementación.

06

Describir cómo DevOps se relaciona con las metodologías Lean y Agile.

07

Resumir casos de estudios de organizaciones de TI que están haciendo la transformación a los modelos de Adaptive IT y DevOps..

08

Enumerar las herramientas DevOps más comunes y populares.

09

Discutir los factores críticos de éxito para la implementación de DevOps.

OPCIONES DE FORMACIÓN



Este curso está disponible tanto en modalidad presencial como en modalidad online:

01 *PRESENCIAL*

La modalidad presencial está pensada para ofrecer una formación completa en dos o tres días.

02 *ONLINE*

La modalidad online está pensada para ofrecer una formación completa en 14 horas de clases por videoconferencia y mediante nuestro campus virtual en el que encontrarás todas las herramientas y material necesarios (hasta 3 meses).

DETALLES DEL EXAMEN

EIGP ofrece la posibilidad de presentarse al examen de Certificación de DevOps Fundamentals de DASA o al examen de Certificación de DevOps de PeopleCert, organismos certificadores mundialmente reconocidos.

¿QUÉ INCLUYE EL PROGRAMA?

(Según la opción elegida por el alumno)



Certificación PeopleCert DevOps Fundamentals

Con este curso puedes obtener la Certificación PeopleCert DevOps Fundamentals, que reconoce ante empresas y organismos internacionales a los profesionales que controlan los fundamentos de esta metodología de trabajo.



Certificación DASA DevOps Fundamentals.

Con este curso puedes obtener la Certificación DASA DevOps Fundamentals, que reconoce ante empresas y organismos internacionales a los profesionales que controlan los fundamentos de esta metodología de trabajo.



Manual de estudio oficial de PEOPLECERT

El alumno se beneficiará del manual de estudio oficial de PeopleCert DevOps Fundamentals.



Manual de estudio oficial de DASA

El alumno se beneficiará del manual de estudio oficial de DASA DevOps Fundamentals.



Centro Educativo acreditado por PeopleCert. EIGP ha sido acreditado y cumple con los exigentes estándares de calidad de PeopleCert, lo que significa que nuestra escuela ha sido auditada y cumple con los exigentes estándares de calidad de PeopleCert.



Centro Educativo acreditado por DASA. Nuestra escuela ha sido auditada y cumple con los exigentes estándares de calidad de DASA. El alto contenido formativo de nuestro Curso de Certificación DevOps Fundamentals, y el sistema organizativo de nuestra escuela nos otorga la acreditación de DASA, la cual permite a EIGP garantizar a terceros una formación de alta calidad.



Descarga de materiales, plantillas, documentación adicional, etc. El alumno podrá descargar toda la documentación que encontrará en el campus virtual, tanto los power points de las clases como las plantillas de trabajo, ejercicios y otros materiales.

¿QUÉ INCLUYE EL PROGRAMA?

(Según la opción elegida por el alumno)



Examen de la Certificación de Fundamentos de DevOps incluido y apoyo técnico en el proceso de solicitud.

Una vez listo para presentarse al examen, asesoramos al alumno en su proceso de solicitud de examen. Las tasas del examen de la Certificación Fundamentos de DevOps con DASA o PeopleCert están incluidas.



Dos o tres (2-3) días de clases impartidas por profesionales cualificados / Opción presencial. Además, el alumno cuenta con un canal de comunicación directa con el profesor, a través del cual, puede enviarle las dudas que tenga en relación a la materia estudiada.



Catorce (14) horas de clases por videoconferencia impartidas por profesionales cualificados. Además, el alumno cuenta con un canal de comunicación directa con el profesor, a través del cual, puede enviarle las dudas que tenga en relación a la materia estudiada.



Diploma de haber recibido la formación, emitido por EIGP como Training Partners de PeopleCert o DASA (según la opción elegida por el alumno).

Diploma de haber recibido la formación, emitido por EIGP como Training Partners de PeopleCert o DASA. El documento certificará que han recibido la formación oficial preparatoria.



Tutorización personalizada: el profesor está disponible para cualquier consulta a lo largo de la formación. El profesor está a disposición del alumno para resolver todas las dudas que tenga durante la etapa de estudio, cuestionarios y actividades. El alumno puede contactar con ellos a través del campus virtual, por correo electrónico, por teléfono o por Skype y también a través de las redes sociales.



Licencias gratuitas para programas de Gestión de Proyectos de Microsoft. Gracias a nuestro acuerdo de colaboración con Microsoft, ofrecemos gratuitamente a nuestros alumnos licencias de programas de Microsoft de Gestión de Proyectos. El alumno podrá descargarse los programas de su interés y descubrir otras herramientas esenciales para la planificación y gestión de sus proyectos.

¿QUÉ INCLUYE EL PROGRAMA?

(Según la opción elegida por el alumno)



En EIGP somos centro Proveedor Oficial Educativo del PMI® (ATP). Ser ATP significa que nuestra organización ha sido aprobada por el PMI® para ofrecer capacitación en dirección de proyectos. Cumplimos con rigurosos estándares de calidad, y podemos ofrecer capacitación efectiva y de clase mundial en dirección de proyectos. Elegir



Tres (3) meses de acceso a nuestro campus virtual. Sabemos de la dificultad para trabajar y estudiar al mismo tiempo. Por ello, el alumno dispone de tres (3) meses para trabajar con todas las herramientas a su disposición: vídeos, power points, plantillas de trabajo y hacer consultas al profesor



Excelencia en contenidos y metodología como estricto criterio de calidad. Nuestro centro cuenta con un estricto proceso de calidad cuyas fuentes principales son el PMI® y la opinión de los alumnos. El Project Management Institute audita todas nuestras formaciones y los alumnos evalúan a través de test de opinión las herramientas, clases en tiempo real y contenidos teóricos. Se trata de un proceso de mejora continua que nos permite estar al más alto nivel de exigencia.



Documentación del Curso DevOps Fundamentals online disponible en versión pdf. El alumno podrá descargar todo el material del curso que estará disponible en nuestro Campus Virtual.



Facilidades de pago. En EIGP intentamos ser lo más flexible posible para crear las buenas condiciones permitiendo al alumno invertir en su formación. Agradecemos la confianza depositada en nuestra institución facilitando los modos de pago. El alumno se beneficia de un descuento al pagar al contado o puede beneficiar de un sistema de pago fraccionado. Escuchamos la situación de cada uno para analizar las posibilidades y adaptarnos lo máximo.



100% Bonificable por FUNDAE, empresas españolas. En España, cada empresa (no los autónomos) se beneficia de un presupuesto anual para la formación continua de sus empleados. **La formación resulta totalmente gratuita.** En EIGP podemos gestionar los trámites de cara a la FUNDAE en caso de no estar gestionados directamente por la empresa. Consúltanos para más información.



Miguel Ángel Vera Mellado

Profesional con sólida y consistente experiencia en gestión de proyectos y transformación digital. Demostrada capacidad para liderar equipos multidisciplinares. Orientado al trabajo por objetivos y capacitado y motivado para enfrentar situaciones de desafío y superación. Formación completa incluyendo Ingeniería Superior y Técnica, PMP®, ACP®, MBA e ITIL Expert®. Formador de ITIL de todas las fases del ciclo de vida desde 2012. Trabaja como jefe de proyecto desde más de 15 años en empresas como I.C.A., Grupo AYESA, ADIF o ENDESA..



TEMA 1: INTRODUCCIÓN

TEMA 2: AGILE

TEMA 3: MARCO DEVOPS

TEMA 4: CULTURA

TEMA 5: ORGANIZACIÓN

TEMA 6: PROCESOS

TEMA 7: AUTOMATIZACIÓN

TEMA 8: MEDICIÓN Y MEJORA

TEMA 9: DEVOPS PARA INDIVIDUOS

TEMA 10: DEVOPS PARA ORGANIZACIONES

TEMA 11: GENERALES

TEMA 12: RESUMEN FINAL



TEMA 1: INTRODUCCIÓN

TEMA 2: AGILE

TEMA 3: PRINCIPIOS Y CONCEPTOS CLAVE

TEMA 4: CULTURA

TEMA 5: ORGANIZACIÓN

TEMA 6: PROCESOS

TEMA 7: AUTOMATIZACIÓN

TEMA 8: MEDICIÓN Y MEJORA

TEMA 9: EXAMEN

CURSO DEVOPS FUNDAMENTALS




Tipo de curso	Especialización
Títulos que se obtienen	Certificación DevOps Fundamentals
Dirigido a	Dirigido a personas involucradas en el desarrollo de TI, operaciones de TI o gestión de servicios de TI o personas cuyo rol son tocados por DevOps y Continuous Delivery.
Metodología	·Online + Tutor Personal + Campus Virtual ·Presencial
Duración y carga lectiva	·14 horas online (campus virtual hasta 3 meses) ·2 o 3 días presencial
Medios de pago	Transferencia bancaria y tarjetas de débito/crédito.
Precio	·Curso online + examen (DASA): 654€ ·Curso online + examen (PeopleCert): 525€ ·Curso presencial: a consultar



IMPULSANDO LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

CONTACTO Y MATRICULACIÓN

 (+34) 923 19 22 02 - (+34) 644 57 25 84

 (+34) 923 99 39 03 - (+34) 644 31 01 81

 info@eigp.es

 www.eigp.es

