



ESCUELA
INTERNACIONAL
DE GESTIÓN DE
PROYECTOS



CERTIFICADORA
ACREDITADA POR
ENAC



CERTIFICADORA
ACREDITADA POR
ENAC



CERTIFICADORA
ACREDITADA POR
ENAC



EIGP, Escuela Internacional de Gestión de Proyectos

Curso de Devops Fundamentals

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

-Premios diario LA RAZÓN -

"PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE, A GUIDE TO THE PROJECT MANAGEMENT BODY OF KNOWLEDGE, (PMBOK® GUIDE) - SEVENTH EDITION, PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE, INC. PMP, PMBOK, PMI, CAPM, ACP, ATP (AUTHORIZED TRAINING PARTNER) Y EL LOGO DE ATP SON MARCAS REGISTRADAS DEL PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE, INC

*“Making project management,
indispensable for business results”*

SALUDO DEL DIRECTOR

Desde los inicios de nuestra actividad profesional, hace más de quince años, encontramos en la dirección de proyectos la solución a la mayoría de nuestros problemas organizativos y de gestión a la hora de ejecutar numerosos proyectos alrededor del mundo. Gracias a la metodología de dirección de proyectos, dimos respuesta a los desafíos que nos propusieron nuestros socios y clientes, y pudimos concluir con éxito los retos que involucraron y dieron trabajo a miles de personas en el continente americano, europa y el norte de África.

La eficacia de la metodología elegida depende de muchos factores y entre ellos, del tipo de resultado, producto o servicio esperado. Algunos productos se construyen mientras se modifican y aparecen nuevos requisitos. El cliente parte de una visión medianamente clara, pero el nivel de innovación que requiere, y la velocidad a la que se mueve su sector de negocio, no le permiten predecir con detalle cómo será el resultado final. Scrum es un modelo de desarrollo ágil caracterizado por adoptar una estrategia de desarrollo incremental, aportando valor añadido al cliente en cada etapa o fase del proyecto y con un mayor nivel de comunicación e interacción entre los componentes del equipo.

Al igual que en la dirección de proyectos, en el campo de la tecnología y las operaciones, el enfoque DevOps nos ha permitido mejorar nuestros procesos y resultados. Al integrar desarrollo y operaciones de manera continua y automatizada, DevOps se alinea perfectamente con los principios de colaboración, eficiencia y adaptabilidad que definen nuestra manera de trabajar. Este enfoque nos ha permitido seguir evolucionando y ofrecer soluciones más ágiles, escalables y alineadas con las necesidades del mercado global.

Ponemos a su disposición las mejores herramientas, los mejores profesionales y la mejor metodología para que su formación sea de la máxima calidad. Disfruten del programa, les deseamos un futuro lleno de éxitos.

Antonio Oliva González
Director Asociado de EIGP





Contenido

1.

¿Quiénes somos?

2.

Avaless y garantías

3.

Presentación

4.

¿Qué incluye el programa?

5.

Profesorado

6.

Temario

7.

Resumen ejecutivo

8.

Contacto y matriculación

¿Quiénes somos?



Excelencia Formativa en Dirección de Proyectos

Especialistas en Dirección de Proyectos

En EIGP, Escuela Internacional de Gestión de Proyectos, nos dedicamos enteramente a la Dirección de Proyectos. Nuestro objetivo es ofrecer la excelencia formativa en la Dirección de Proyectos y ser una referencia en el sector, para lo cual investigamos en profundidad sobre la materia y sus especialidades. En nuestros programas incluimos los contenidos más desarrollados, seleccionamos a los mejores profesionales y ponemos a disposición del alumno herramientas avanzadas de dirección de proyectos, de este modo ofrecemos programas de alto nivel, destinados a profesionales en activo altamente motivados por su desarrollo educativo-profesional.



Proveedor Educativo del PMI®

Somos Proveedor Oficial Educativo del PMI® (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 nuestra Escuela es proteger su inversión en capacitación de dirección de proyectos.



Nuestra Misión: "Ofrecer la Excelencia Formativa en Dirección de Proyectos gracias a la calidad de nuestros contenidos, profesorado y metodología"

Avaless y garantías

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:



CERTIFICADO ISO 9001



CERTIFICADO ISO 14001



CERTIFICADO ISO 27001



PREMIO NACIONAL: EMPRESA LÍDER EN FORMACIÓN DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS



AUTHORIZED TRAINING PARTNER DEL PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE



FORMACIÓN AVALADA POR LA FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA



CENTRO OFICIAL DE SCRUM MANAGER SPAIN CHAPTER



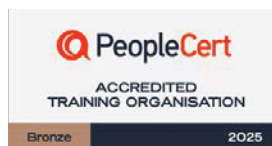
CENTRO OFICIAL DEL PROGRAMA MICROSOFT IMAGINE



PATROCINADOR OFICIAL DEL PMI MADRID SPAIN CHAPTER



CENTRO EDUCATIVO ACREDITADO POR DASA



CENTRO EDUCATIVO ACREDITADO POR PEOPLECERT



ACCREDITED KANBAN TRAINER



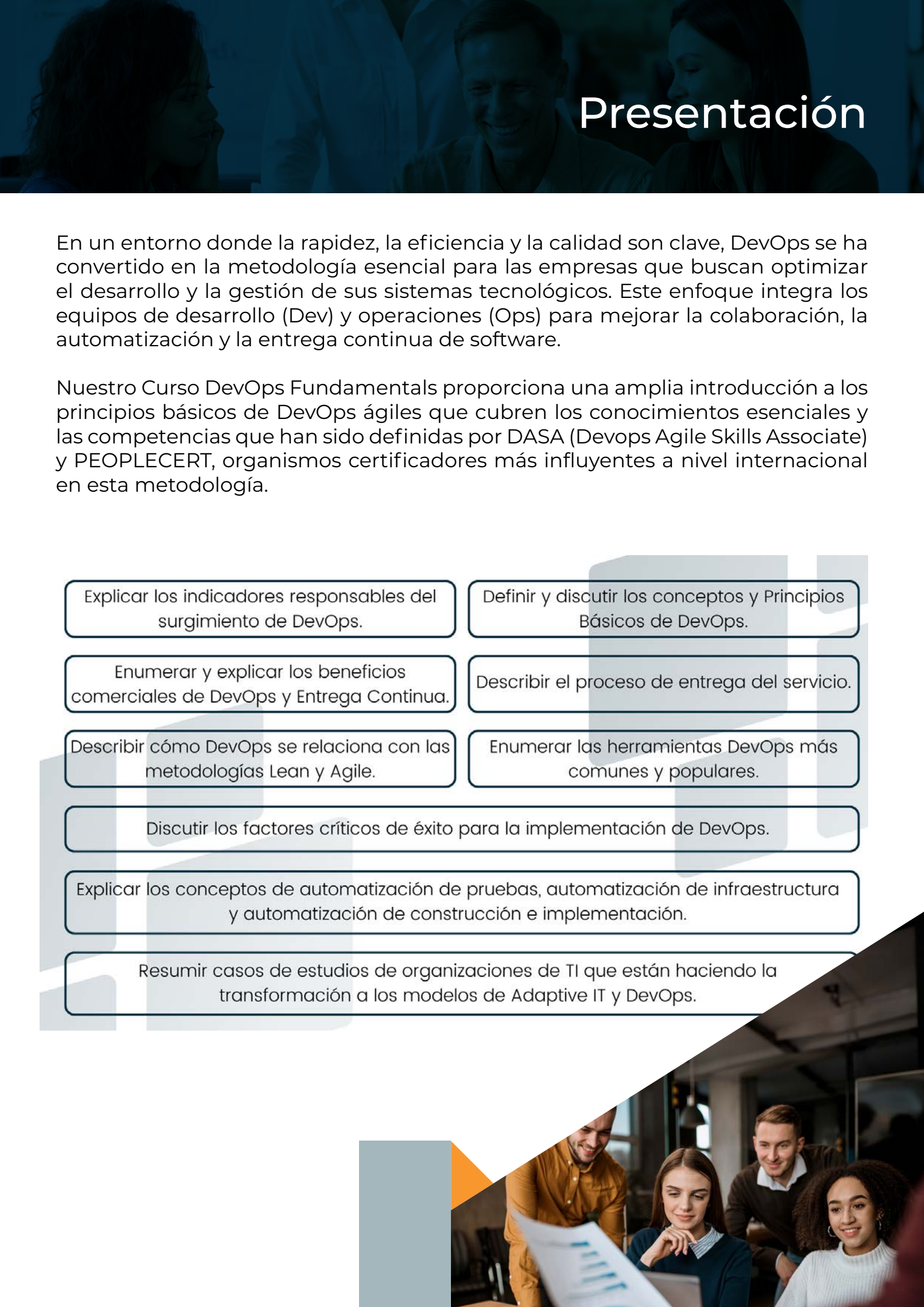
CENTRO TRAINING PARTNER SILVER DE LINUX PROFESSIONAL INSTITUTE (LPI)



PARTNER BRONCE DE SCALED AGILE (SAFE)



AUTHORIZED TRAINING PARTNER OF THE LINUX FOUNDATION



Presentación

En un entorno donde la rapidez, la eficiencia y la calidad son clave, DevOps se ha convertido en la metodología esencial para las empresas que buscan optimizar el desarrollo y la gestión de sus sistemas tecnológicos. Este enfoque integra los equipos de desarrollo (Dev) y operaciones (Ops) para mejorar la colaboración, la automatización y la entrega continua de software.

Nuestro 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 esta metodología.

Explicar los indicadores responsables del surgimiento de DevOps.

Definir y discutir los conceptos y Principios Básicos de DevOps.

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

Describir el proceso de entrega del servicio.

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

Enumerar las herramientas DevOps más comunes y populares.

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

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

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



¿Qué incluye nuestro programa?



En EIGP, somos Centro ATP del PMI. Lo cual garantiza que cumplimos con rigurosos estándares de calidad del PMI.



Tutorización personalizada. Los profesores están a disposición del alumno para resolver todas las dudas que tenga durante la etapa de estudio, cuestionarios y actividades.



Convalidación posible para la obtención de un título Universitario de la Fundación General de la Universidad de Salamanca. Impartimos todo el programa formativo de dirección de proyectos de la Universidad de Salamanca (Fundación General), lo que ofrece al alumno la posibilidad de solicitar la convalidación de su diploma para tener el prestigio de la Universidad de Salamanca (Fundación General), e incluso seguir con formaciones más completas como pueda ser nuestro Máster Internacional en Dirección y Gestión de Proyectos.



Tres (3) meses de acceso a nuestro campus virtual. Sabemos de la dificultad para trabajar y estudiar al mismo tiempo. Si las clases están repartidas sobre un (1) mes, en total el alumno dispone de tres (3) meses para trabajar con todas las herramientas a su disposición: videoconferencias, power points, plantillas de trabajo y hacer consultas al profesor.



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.



Licencia gratuita para programas de Gestión de Proyectos de Microsoft. Ofrecemos la herramienta de: Microsoft Project Professional y de Microsoft Visio.



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 videoconferencias como las plantillas de trabajo, ejercicios y otros materiales.



Facilidades de pago. Nos adaptamos a las necesidades del alumno para facilitar el acceso a los estudios.



Excelencia en contenidos y metodología como estricto criterio de calidad. Contamos con un estricto proceso de calidad cuyas fuentes principales son la auditoría por parte de PMI® de todos nuestros programas, así como las opiniones de nuestros alumnos, que nos permiten mejorar de forma continua y mantenernos al más alto nivel de exigencia.



100% Bonificable por FUNDAE, SÓLO empresas españolas. Todas las empresas de España tienen un crédito disponible para la formación de sus empleados, de manera que se anticipa el coste de la formación, y se bonifica al finalizar el curso a través de los seguros sociales, con un coste 0 para empresa y trabajador. Además, EIGP es entidad organizadora y puede hacerse cargo de todos los trámites con Fundae.



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.

Profesorado



Miguel Ángel Vera

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.



Beatriz Hierro

Certificada SCRUM MANAGER y SCRUM MASTER. Ingeniera Técnica de Obras Públicas/ Grado en Ingeniería Civil. Con experiencia de más de cinco años como Ingeniera Técnica y Responsable de Calidad y Medioambiente en LRA Consulting Infraestructures. También fue Inspectora de Puentes y Obras de paso y Auxiliar Técnico de Jefe de Obra. Formación: Scrum Certified as Product Owner (SCPO). Scrum Master Certified Professional (SMPC). Scrum Manager Certified. Scrum Fundamentals Certified Credential. Noviembre. Ingeniero Técnico de Obras Públicas, Construcciones Civiles. Escuela Politécnica Superior de Zamora. Universidad de Salamanca. Máster de Gestión de Sistemas Integrados, impartido por la escuela de negocios ACN Consulting. Máster de Gestión Integrada de Proyectos Ingeniería y Construcción (MAGIPic). Universidad Politécnica de Madrid.

Temario

Devops Fundamentals

Curso Oficial DevOps Fundamentals de DASA

- 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



Curso Oficial DevOps Fundamentals de PeopleCert

- 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



Resumen ejecutivo

Tipo de curso	Certificación
Título que se obtiene	Certificación PeopleCert DevOps Fundamentals o Certificación DASA DevOps Fundamentals (depende del organismo elegido y tras pasar el examen).
Dirigido a	Este curso está diseñado para profesionales de TI, desarrolladores, administradores de sistemas y cualquier persona interesada en aprender DevOps y mejorar la automatización y gestión de infraestructuras.
Metodología	Online + Videoconferencias + Tutor Personal + Campus Virtual
Duración y carga lectiva	3 meses de acceso al campus virtual
Medios de pago	Transferencia bancaria y tarjetas de débito/crédito.
Precio	690 € (tasa de examen INCLUIDA)



ESCUELA
INTERNACIONAL
DE GESTIÓN DE
PROYECTOS



CONTACTO Y MATRICULACIÓN

(+34) 923 19 22 02

(+34) 644 57 25 84 

(+34) 644 31 01 81

info@eigp.es

www.eigp.es