www.eigp.es

# Curso de CERTIFICACIÓN SCRUM CERTIFIED AS PRODUCT OWNER (SCPO)®

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

**- Premios periódico LA RAZÓN 2021 -**

ESCUELA INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE PROYECTOS

EXCELENCIA FORMATIVA EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS

"Project Management Institute, A Guide to the Project Management Body of Knowledge, (PMBOK® Guide) - Seventh Edition, Project Management Institute, Inc. PMP, PMBOK, PMI, CAPM, ATP (Authorized Training Partner) y el logo de ATP son marcas registradas del Project Management Institute, Inc.

*"Making project management, indispensable for business results"*

Project Management Institute

# Saludo del Director

Antonio Oliva González

Director Asociado de EIGP

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.

El curso de Certificación Scrum Certified as Product Owner (SCPO)® se centra en el rol del Product Owner y sus principales responsabilidades en el marco de trabajo Scrum. La Certificación garantiza ante terceros que el alumno tiene las capacidades suficientes como para desarrollar con garantías el rol del Product Owner dentro de un equipo de trabajo en el marco de Scrum.

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.

"Project Management Institute, A Guide to the Project Management Body of Knowledge, (PMBOK® Guide) - Seventh Edition, Project Management Institute, Inc. PMP, PMBOK, PMI, CAPM, ATP (Authorized Training Partner) y el logo de ATP son marcas registradas del Project Management Institute, Inc.

# Contenido


1. Quiénes somos
2. Avales y garantías
3. Presentación
4. ¿Qué incluye el programa?
5. Metodología
6. Profesorado
7. Temario
8. Resumen ejecutivo
9. Contacto y matriculación

# ¿Quiénes somos?

ESCUELA INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE PROYECTOS

## 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 P.M.I

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.

www.eigp.es

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

"Project Management Institute, A Guide to the Project Management Body of Knowledge, (PMBOK® Guide) - Seventh Edition, Project Management Institute, Inc. PMP, PMBOK, PMI, CAPM, ATP (Authorized Training Partner) y el logo de ATP son marcas registradas del Project Management Institute, Inc.

# AVALES 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:

LA RAZÓN
EIGP, Empresa líder en formación de Dirección de Proyectos
PREMIO NACIONAL TECNOLÓGIA E INNOVACIÓN

PREMIO NACIONAL: EMPRESA LÍDER EN FORMACIÓN DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS

Project Management Institute.

**PROVEEDOR OFICIAL EDUCATIVO** DEL PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE

Microsoft Imagine

**CENTRO OFICIAL** DEL PROGRAMA MICROSOFT IMAGINE

Project Management Institute. Madrid, Spain

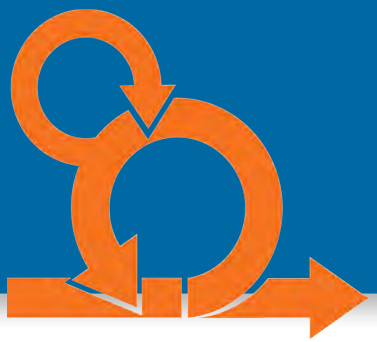
**PATROCINADOR OFICIAL** DEL PMI MADRID SPAIN CHAPTER

Fundación General
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

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

"Project Management Institute, A Guide to the Project Management Body of Knowledge, (PMBOK® Guide) - Seventh Edition, Project Management Institute, Inc. PMP, PMBOK, PMI, CAPM, ATP (Authorized Training Partner) y el logo de ATP son marcas registradas del Project Management Institute, Inc.

# Presentación



El curso de Certificación SCPO® se centra en el rol del Product Owner y sus principales responsabilidades en el marco de trabajo Scrum. La Certificación garantiza ante terceros que el alumno tiene las capacidades suficientes como para desarrollar con garantías el rol del Product Owner dentro de un equipo de trabajo en el marco de Scrum.

**Al final del Curso de Certificación Scrum Certified as Product Owner, el alumno pasará un examen supervisado online de 30 preguntas en 45 minutos y una vez superado obtendrá la prestigiosa Certificación SCPO® y recibirá un diploma con su número oficial de certificado SCPO®– Scrum Certified as Product Owner.**

## · COMPETENCIAS CURSO DE CERTIFICACIÓN SCRUM PRODUCT OWNER

Al seguir el Curso de Certificación Scrum Certified as Product Owner, el alumno desarrollará las 9 competencias siguientes:

1. El participante desarrollará la habilidad necesaria para comprender los valores y principios del **manifiesto ágil** y aplicarlos en el rol de Product Owner.

2. El participante desarrollará la habilidad necesaria para comprender de manera general el **marco de trabajo Scrum** para aplicarlo en el rol de Product Owner, descubriendo las relaciones entre los valores y los principios del manifiesto ágil y las prácticas de Scrum.

3. El participante desarrollará la habilidad necesaria para comprender en profundidad las **responsabilidades del Product Owner** en el marco de trabajo Scrum para construir una visión completa, compartida y comprendida sobre el concepto de producto, por los comprometidos, involucrados e interesados.

4. El participante desarrollará la habilidad necesaria para comprender en profundidad la mecánica del **diseño orientado a construcción de producto con enfoque agile** (iterativo-incremental), mediante la técnica de corte vertical (vertical slicing).

5. El participante desarrollará la habilidad necesaria para **definir historias de usuario** de calidad y con el nivel de granularidad adecuado para garantizar que las historias más próximas a ser

implementadas tengan todo lo necesario para que el equipo de desarrollo pueda comenzar a trabajar en ellas, mediante su conocimiento y puesta en práctica.

6. El participante desarrollará la habilidad necesaria para usar la técnica **User Story Map** para construir una pila de producto que permita al equipo entender a los clientes, articular la solución y permanecer enfocados en la entrega, mediante su conocimiento y puesta en práctica.

7. El participante desarrollará la habilidad necesaria para comprender en profundidad la **gestión de un Product Backlog** para entregar valor de forma temprana construyendo productos útiles que van a ser demandados por las personas que tienen el problema que dicho producto resuelve, mediante la aplicación en la determinación del valor de las historias de usuario

8. El participante desarrollará la habilidad necesaria para comprender de manera general cómo realizar **estimaciones ágiles** en el marco de trabajo Scrum para aplicarlo en el rol de Product Owner.

9. El participante desarrollará la habilidad necesaria para saber cómo **monitorizar y medir la entrega de valor** en las formas de trabajo agile, y poder así tomar decisiones adecuadas para la evolución del producto.

## · DIRIGIDO A

El presente curso está dirigido a todo tipo de profesionales de cualquier sector tecnológico que tengan interés en conocer el marco de trabajo ágil:

- Desar olladores y/o analistas interesados en desarrollo ágil.
- Gesto es de proyectos u organizaciones que deseen utilizar prácticas ágiles.
- Estudiantes que deseen ampliar sus conocimientos

Actualmente, SCRUM es una de las metodologías de gestión de proyectos más demandadas, motivado en gran medida, por la rápida difusión que han tenido en el sector tecnológico las metodologías de desarrollo ágil.

Estas se caracterizan por gestionar el trabajo mediante iteraciones durante todo el ciclo de vida del proyecto, de tal manera que al finalizar cada una de estas obtenemos feedback sobre el trabajo realizado y se vuelven a evaluar las prioridades del proyecto.

# ¿Qué incluye nuestro programa?

**En EIGP, somos 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 nuestra Escuela es proteger su inversión en capacitación de dirección de proyectos.

**Posible Convalidación para la obtención del Título Universitario de la Universidad de Salamanca (Fundación General).** Nuestra Escuela imparte todo el programa en dirección y gestión de proyectos de la Universidad de Salamanca (Fundación General), lo que ofrece al alumno la posibilidad de solicitar (al inscribirse en el curso o después de su formación) la convalidación del título para la obtención de un diploma de la Universidad de Salamanca (Fundación General). Además de obtener un título de una Universidad de prestigio, el alumno podrá seguir otras formaciones en la materia de dirección de proyectos hasta conseguir la Especialización o el Máster en Gestión de Proyectos (gracias a su composición modular).

**Certificación Internacional.** El Curso de Certificación Scrum Certified as Product Owner® te preparará para obtener una de las certificaciones más reconocidas a nivel internacional en project management (examen incluido en el curso).

– SCPO® (Scrum Certified as Product Owner).

**Diez (10) horas de vídeos e-learning HD de alta calidad impartidas por un profesor cualificado.** Esta modalidad de estudio permite al alumno ver las diferentes clases en cualquier momento. Además, éste 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.

**Descarga de materiales, plantillas, documentación adicional, etc.** Además del libro de apoyo a su disposición, 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.

"Project Management Institute, A Guide to the Project Management Body of Knowledge, (PMBOK® Guide) - Seventh Edition, Project Management Institute, Inc. PMP, PMBOK, PMI, CAPM, ATP (Authorized Training Partner) y el logo de ATP son marcas registradas del Project Management Institute, Inc.

**Guía Scrum Primer: Introducción básica a la teoría y práctica de Scrum.** Guía de referencia para los profesionales de la metodología ágil Scrum.

**La Guía Definitiva de Scrum: Las reglas del juego.** La *Guía Definitiva de Scrum: Las reglas del juego* de Jeff Sutherland y Ken Schwaber explica el propósito, la teoría y la visión general de Scrum y todas aquellas acciones necesarias para llevarlo a cabo.

**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.

**Licencias gratuitas para otros programas de Gestión de Proyectos de Microsoft.** Gracias a nuestro acuerdo de colaboración con Microsoft, además de la licencia de Microsoft Project Professional 2021, ofrecemos gratuitamente a nuestros alumnos otras licencias de programas de Microsoft como Visio 2021. El alumno podrá descargarse los programas de su interés y descubrir otras herramientas esenciales para la planificación y gestión de sus proyectos.

**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.

**Tutorización personalizada: el profesor está disponible para cualquier consulta a lo largo de la formación.** Los profesores están 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.

"Project Management Institute, A Guide to the Project Management Body of Knowledge, (PMBOK® Guide) - Seventh Edition, Project Management Institute, Inc. PMP, PMBOK, PMI, CAPM, ATP (Authorized Training Partner) y el logo de ATP son marcas registradas del Project Management Institute, Inc.

**Diploma otorgando 32 PDU's / Horas de formación, necesarios para poder presentarse al examen PMP® (entre otros requisitos) o renovar la certificación.** Al ser Proveedor Oficial de Educación (ATP) del PMI® y gracias a la auditoría que el PMI® ha realizado de la integridad del material de nuestro curso, EIGP puede emitir un diploma proporcionando 32 PDU's (Professional Development Units), que se aceptan automáticamente sin preguntas o verificaciones adicionales por parte del PMI®.

**Renovación de las Certificaciones del PMI®.** Nuestro programa formativo proporciona 32 PDU's en las siguientes categorías del Triángulo del Talento del PMI:

· PDUs en Conocimientos de Formas de Trabajo, 16 PDU's.
· PDUs en Conocimientos de Habilidades de Poder, 8 PDU's.
· PDUs en Conocimientos de Perspicacia Empresarial 8 PDU's.

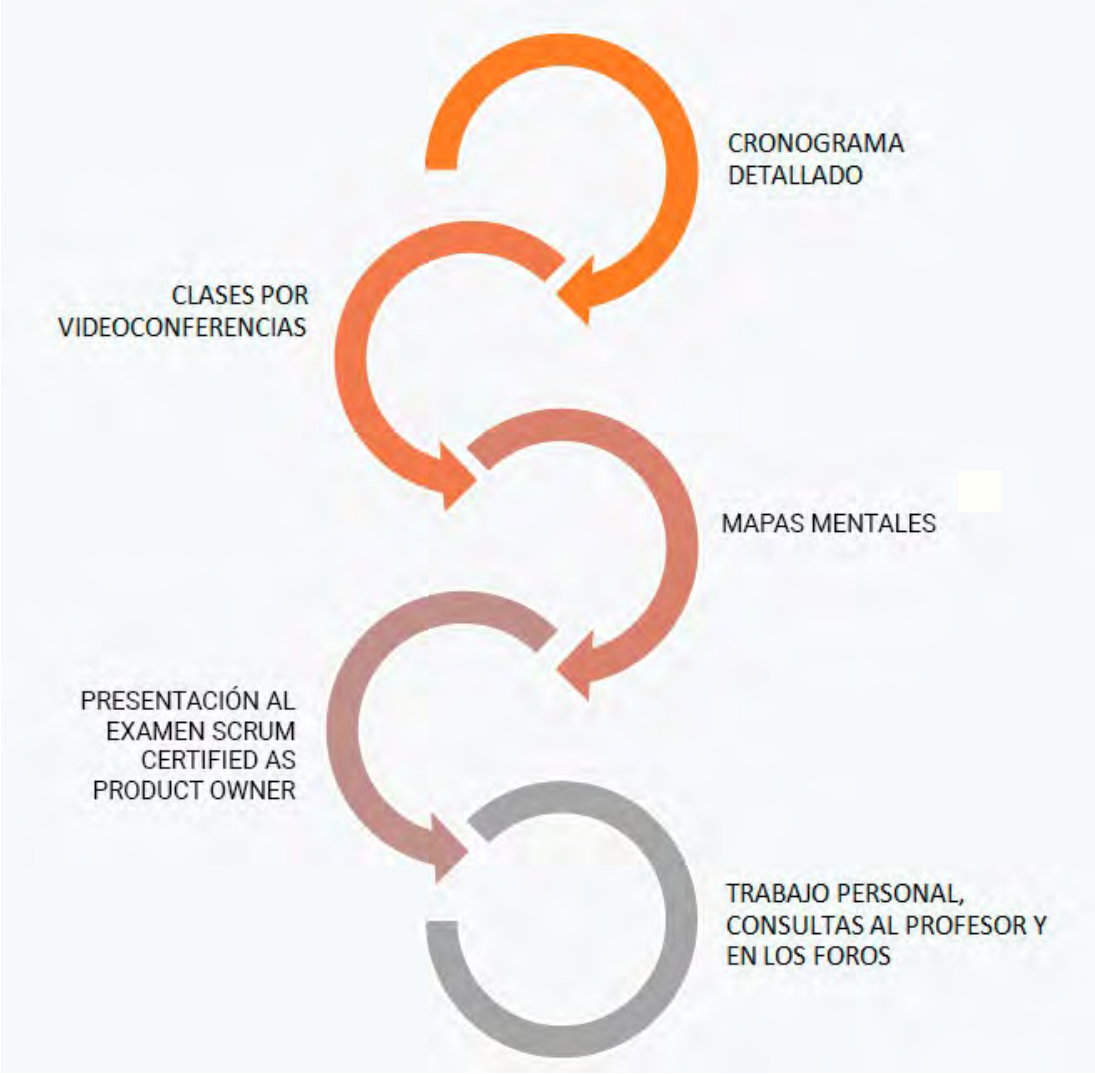
**Facilidades de pago.** En EIGP intentamos ser lo más flexibles posible para crear las buenas condiciones permitiendo al alumno invertir en su formación. Agradecemos la confianza depositada en nuestra institución facilitando los modos de pago. El alumno beneficia de un descuento al pagar al contado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

**Linkedin - Grupo de Trabajo.** El Curso de Preparación para la Certificación SCPO® (Scrum Certified as Product Owner) cuenta con un grupo en LinkedIn donde los alumnos tanto de la convocatoria actual como de convocatorias anteriores acceden para compartir sus conocimientos, una rica fuente de preguntas frecuentes y por qué no, de generación de nuevos contactos.

**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 empresa tiene que anticipar el coste que le será descontado de los seguros sociales (bonificación posible a partir del mes de cierre de la formación). La formación resulta totalmente gratuita para el alumno y la empresa. En EIGP podemos gestionar los trámites de cara a la Fundación Tripartita en caso de no estar gestionados directamente por la empresa. Consúltanos para más información.

"Project Management Institute, A Guide to the Project Management Body of Knowledge, (PMBOK® Guide) - Seventh Edition, Project Management Institute, Inc. PMP, PMBOK, PMI, CAPM, ATP (Authorized Training Partner) y el logo de ATP son marcas registradas del Project Management Institute, Inc.

# Metodología




"Project Management Institute, A Guide to the Project Management Body of Knowledge, (PMBOK® Guide) - Seventh Edition, Project Management Institute, Inc. PMP, PMBOK, PMI, CAPM, ATP (Authorized Training Partner) y el logo de ATP son marcas registradas del Project Management Institute, Inc.

# Profesorado

La parte más importante de tu formación. Asegúrate de que los profesores que publica tu centro realmente impartirán las clases y no solamente figuran a modo representativo o de simple colaboración

## Israel López

Amplia experiencia como formador, coach y asesor de Enterprise Agile.

**Formación:**

PMP, ITIL Expert, PMI-ACP, Professional Scrum Master I (PSM I), Professional Scrum Master II (PSM II), Professional Scrum Product Owner I (PSPO I)

**Experiencia:**

Siag: Digital Transformation & Enterprise Agile Coach
MCS Spain: Digital Transformation & Enterprise Agile Associate
Tecnofor: Agile Lead Expert
Netmind: IT Governance Lead Expert
RAET: Product Owner & SAFe Agile Coach
Fon: IT Governance & Service Manager
FCC: Global Contract and ITSM Process Management
Altran: Business Consultant
Vodafone: Test Manager & QA Coordinator
F.Hoffmann-La Roche Ltd. : ITSM tools Engineer
Altran: IT Consultant

## Beatriz Hierro Alonso

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 Infrastructures. También fue Inspectora de Puentes y Obras de paso y Auxiliar Técnico de Jefe de Obra.

**Formación:**

Scrum Certified as Product Owner (SCPO). 2018
Scrum Master Certified Professional (SMPC). 2018
Scrum Manager Certified. 2018
Scrum Fundamentals Certified Credential. Noviembre 2016.
Ingeniero Técnico de Obras Públicas, Construcciones Civiles. Escuela Politécnica Superior de Zamora. Universidad de Salamanca. 2010.
Máster de Gestión de Sistemas Integrados, impartido por la escuela de negocios ACN Consulting. 2012-2013.
Máster de Gestión Integrada de Proyectos Ingeniería y Construcción (MAGIPic). Universidad Politécnica de Madrid. 2014-2015. Notable. Conocimientos de la Guía PMBok.
Grado de Ingeniería Civil en la Escuela Politécnica Superior de Zamora. Universidad de Salamanca. 2016-actualidad.

# Temario

## 1. Fundamentos de Agile
a. Ciclo de vida Waterfall vs Agile
b. Agile Manifesto
c. Implicaciones de Agile
d. Organización Agile

## 2. Fundamentos de Scrum
a. Qué es Scrum
b. Pilares de Scrum
c. Valores de Scrum
d. Componentes de Scrum

## 3. Qué es un Product Owner
a. Funciones del product owner
b. Definición de valor
c. Visión de producto
    i. Value proposition canvas
    ii. Customer Journey
    iii. Impact Mapping
    iv. Business Model Canvas
    v. Vision Statement
    vi. Product Roadmap

## 4. Diseño de producto para construcción iterativa-incremental
a. Diseño orientado a producto
b. Historias de Usuario y User Story Map
c. Vertical Slicing
d. MVPs

## 5. Gestión del Product Backlog
a. Qué es el Product Backolg
b. Refinamiento del Product Backlog
c. Enfoques de Ordenación
    i. Kano
    ii. Theme Screening & Theme Scoring
d. ¿Cuándo terminar? Ley 20/80
e. Contratos Agile
f. Definiton of Done
g. Release
h. Escalado

## 6. Monitorización y medición de la entrega de valor
a. Entrega de valor y Medición de valoren Scrum
b. Gestión basada en evidencias
c. Estimación Agile
d. Velocidad y progreso del producto
e. Arquitectura emergente y deuda técnica

## 7. Product Owner y eventos Scrum
a. Product Owner y Sprint Planning
b. Product Owner y Daily Scrum
c. Product Owner y Sprint Review
d. Product Owner y Sprint Retrospective
e. Cancelación de un Sprint

# Resumen ejecutivo

| | |
|---|---|
| Tipo de curso | Especialización |
| Título que se obtiene | Curso de Preparación para la Certificación SCPO® (Scrum Certified as Product Owner) / Certificado equivalente a 32 PDU´s (16 PDU's en Conocimientos Técnicos, 8 PDU's en Conocimientos de Liderazgo y 8 PDU's en Conocimientos de Gestión Estratégica de Negocios) para mantener las Certificaciones del PMI® / Opcional solicitud convalidación del Título de la Fundación General de la Universidad de Salamanca |
| Dirigido a | Dirigido a todo tipo de profesionales de cualquier sector tecnológico que tengan interés en conocer el marco de trabajo ágil:<br>- Desarrolladores y/o analistas interesados en desarrollo ágil.<br>- Gestores de proyectos u organizaciones que deseen utilizar prácticas ágiles.<br>- Estudiantes que deseen ampliar sus conocimientos. |
| Metodología | Online + Vídeos E-learning + Tutor Personal + Campus Virtual |
| Duración y carga lectiva | 1 mes de clases / 3 meses de acceso al campus virtual para finalizar cómodamente tu formación. |
| Medios de pago | Transferencia bancaria y tarjetas de débito/crédito. |
| Precio | 390 € (tasa de examen INCLUIDA) |

# Contacto y matriculación

(+34) 923 19 22 02 - (+34) 923 99 39 03

(+34) 644 57 25 84 - (+34) 644 31 01 81

**info@eigp.es**

www.eigp.es

DISPONIBLE

MATRICULACIÓN ONLINE

LA RAZÓN

EIGP, Empresa líder en formación de Dirección de Proyectos

PREMIO NACIONAL TECNOLÓGIA E INNOVACIÓN

10º ANIVERSARIO 2012 - 2022

"Project Management Institute, A Guide to the Project Management Body of Knowledge, (PMBOK® Guide) - Seventh Edition, Project Management Institute, Inc. PMP, PMBOK, PMI, CAPM, ATP (Authorized Training Partner) y el logo de ATP son marcas registradas del Project Management Institute, Inc.