LÃBERIT

Boost your performance

Scrum Developer Professional Certificate

Detalles del curso:

Duración: 16 horas

Modalidad: Teleformación

Certificación: Oficial

Información e inscripción:

685 457 610

615 844 193

960 075 817 (Ext. 274)

formacion@laberit.com

La información contenida en este documento va dirigida exclusivamente al destinatario/grupos de personas y contiene información confidencial. No se puede realizar ninguna revisión, copia, distribución, otro uso, u otra acción basada en ella, sin el permiso explícito por parte del propietario de este documento: Laberit Sistemas S.L. con C.I.F. B98064462.

IÃ Rev. 1

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 3
2. ¿POR QUÉ HACER ESTE CURSO? 3
3. ¿EN QUÉ CONSISTE LA FORMACIÓN EN SCRUM DEVELOPER PROFESSIONAL CERTIFICATE? 3
4. ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO? 4
5. OBJETIVOS DIDÁCTICOS 4
6. METODOLOGÍA 4
7. SALIDAS PROFESIONALES U OPCIONES DE PROMOCIÓN PROFESIONAL 5
8. PROGRAMA 5
8.1. UNIDAD DE APRENDIZAJE 1: INTRODUCCIÓN. EL MANIFIESTO ÁGIL.....5
8.2. UNIDAD DE APRENDIZAJE 2: TEORÍA, VALORES Y PRINCIPIOS DE SCRUM 6
8.3. UNIDAD DE APRENDIZAJE 3: EVENTOS, CONCEPTOS Y ARTEFACTOS DE SCRUM 6

1. INTRODUCCIÓN

El curso Scrum Developer Professional Certificate prepara al alumnado para comprender y aplicar Scrum desde el rol de Developer, con foco en la entrega incremental de valor, la mejora de la colaboración dentro del Scrum Team y la adopción de prácticas ágiles aplicables a proyectos reales. A lo largo de la firmación en modalidad de teleformación, la propuesta permite afianzar los fundamentos del marco Scrum, interpretar sus eventos, artefactos, valores y principios, y trasladar esos conocimientos a situaciones habituales de desarrollo de producto o servicio.

Frente a otras formaciones de carácter únicamente introductorio, este programa incorpora una orientación específica al rol de Developer, se apoya en dinámicas y ejemplos guiados y mantiene una estructura alineada con los contenidos necesarios para afrontar el examen de certificación con mayor seguridad.

2. ¿POR QUÉ HACER ESTE CURSO?

Scrum es uno de los marcos ágiles más demandados por organizaciones que necesitan entregar productos de forma iterativa, responder antes a los cambios y mejorar la coordinación entre equipos. Realizar esta formación ayuda a reforzar el perfil profesional en entornos tecnológicos, de gestión de proyectos y de desarrollo de producto, al tiempo que aporta una base sólida para participar con mayor criterio en equipos Scrum. Para el alumnado, supone una oportunidad de crecer profesionalmente, ganar confianza en la aplicación de prácticas ágiles y diferenciarse mediante una certificación orientada a un rol clave dentro del Scrum Team.

3. ¿EN QUÉ CONSISTE LA FORMACIÓN EN SCRUM DEVELOPER PROFESSIONAL CERTIFICATE?

La formación se centra en que el participante comprenda cómo trabaja un Developer dentro de Scrum y qué responsabilidades asume para contribuir a la creación de incrementos útiles, revisables y alineados con los objetivos del producto. Se estudian los fundamentos ágiles, los valores y principios de Scrum, los roles del Scrum Team, los eventos, los artefactos y conceptos prácticos como historias de usuario, time-boxing, tableros de tareas, burn down chart y priorización.

El enfoque está pensado para que el alumnado pueda conectar los conceptos con su práctica profesional: cómo organizar el trabajo, cómo participar en los eventos, cómo colaborar con Product Owners y Scrum Masters, y cómo orientar el desarrollo hacia entregables con valor.

4. ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Esta formación está dirigida a perfiles que desean ampliar o consolidar sus conocimientos sobre Scrum, especialmente desde la perspectiva del rol de Developer:

- Profesionales de TI que participan en equipos de desarrollo, mantenimiento, integración o evolución de productos digitales.
- Project Managers, Team Leaders y responsables de equipos que necesitan comprender mejor la dinámica de trabajo ágil.
- Product Owners y Scrum Masters que quieren profundizar en la colaboración con el rol de Developer.
- Responsables técnicos, managers, directores de área, CIOs, CTOs u otros perfiles de liderazgo vinculados a iniciativas ágiles.
- Personas que aspiran a desempeñar funciones de Scrum Developer o desean preparar una certificación asociada al rol.

5. OBJETIVOS DIDÁCTICOS

Objetivo general:

- Analizar, comprender y aplicar las prácticas de Scrum asociadas al rol de Developer para participar de forma eficaz en equipos ágiles y contribuir a la creación de productos o servicios con valor.

Objetivos específicos:

- Comprender los fundamentos del manifiesto ágil y su relación con Scrum.
- Identificar los valores, principios y pilares que sustentan el marco Scrum.
- Reconocer los roles del Scrum Team y la aportación específica del Developer.
- Aplicar conceptos de gestión y desarrollo de producto o servicio en contextos ágiles.
- Interpretar los eventos, artefactos y conceptos clave de Scrum para organizar el trabajo del equipo.
- Practicar herramientas y criterios que facilitan la creación de incrementos de producto con valor.

6. METODOLOGÍA

La metodología combina explicación guiada de conceptos, presentaciones de apoyo, ejemplos prácticos y dinámicas orientadas a facilitar la comprensión del marco Scrum.

Durante el curso se propondrán situaciones vinculadas al trabajo de un Developer para que el alumnado pueda reconocer responsabilidades, decisiones habituales y buenas prácticas dentro del equipo Scrum.

Durante la formación se favorecerá la participación activa mediante análisis de casos, revisión de conceptos clave y ejercicios de aplicación. El curso está diseñado para avanzar de forma progresiva desde los fundamentos ágiles hasta los eventos, artefactos y herramientas que permiten consolidar el aprendizaje y preparar la certificación.

7. SALIDAS PROFESIONALES U OPCIONES DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

Completar esta formación puede facilitar la incorporación o progresión en equipos ágiles que trabajan con Scrum, especialmente en áreas de desarrollo de software, transformación digital, gestión de producto, consultoría tecnológica y coordinación de proyectos. La certificación refuerza el perfil de quienes desean acreditar conocimientos del rol de Developer y mejorar su posicionamiento ante procesos de selección, promoción interna o participación en iniciativas ágiles.

Entre las opciones profesionales relacionadas se encuentran Scrum Developer, miembro de equipo ágil, desarrollador/a en entornos Scrum, Team Leader, Project Manager con enfoque ágil, Product Owner, Scrum Master o profesional técnico que participa en proyectos de creación y entrega incremental de producto.

8. PROGRAMA

8.1. UNIDAD DE APRENDIZAJE 1: INTRODUCCIÓN. EL MANIFIESTO ÁGIL

Capítulo 1: Agile.

- Tema 1.1: Introducción
- Tema 1.2: Manifiesto Agile
- Tema 1.3: Declaración de Interdependencia

Capítulo 2: Metodologías Ágiles. SCRUM.

- Tema 2.1: Agilidad
- Tema 2.2: Gestión de proyectos. Tradicional vs. SCRUM

8.2. UNIDAD DE APRENDIZAJE 2: TEORÍA, VALORES Y PRINCIPIOS DE SCRUM

Capítulo 1. Teoría y valores de Scrum.

- Tema 1.1: Empirismo.
- Tema 1.2: Lean thinking. Enfoque Iterativo
- Tema 1.3: Tres pilares de Scrum
- Tema 1.4: Los cinco valores de Scrum

Capítulo 2. Scrum Team. Roles.

- Tema 2.1: El equipo Scrum.
- Tema 2.2: Roles.

Capítulo 3. Principios de Scrum y Desarrollo del producto.

- Tema 2.1: Principios de Scrum.
- Tema 2.2: Desarrollo del producto.

8.3. UNIDAD DE APRENDIZAJE 3: EVENTOS, CONCEPTOS Y ARTEFACTOS DE SCRUM

Capítulo 1. Eventos de Scrum.

- Tema 1.1: Introducción.
- Tema 1.2: Los Sprints.
- Tema 1.3: Sprint Planning – Planificación de Sprint
- Tema 1.4: Daily Scrum – Scrum diario
- Tema 1.5: Sprint Review – Revisión del Sprint
- Tema 1.6: Sprint Restrospective – La Retrospectiva del Sprint
- Tema 1.7: Resumen. Planeación de entrega

Capítulo 2. Conceptos clave

- Tema 2.1: Historias de Usuario

- Tema 2.2: Time-Boxing
- Tema 2.3: Task Board
- Tema 2.4: Burn Down Chart
- Tema 2.5: Priorización
- Tema 2.6: Otros términos relevantes

Capítulo 3. Artefactos de Scrum.

- Tema 3.1: Introducción
- Tema 3.2: Product Backlog.
- Tema 3.3: Sprint Backlog.
- Tema 3.4: Incremento.

ACREDITADO

Microsoft Imagine Academy
Program Member

CertiProf® | Partner

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

Networking Academy
cisco

Linux Professional Institute

Microsoft
Technology Associate

Pearson
Professional Assessments

CERTIPORT
A PEARSON VUE BUSINESS
AUTHORIZED TESTING CENTER

Microsoft
Office Specialist
Authorized Testing Center

LABORA
Servei Valencià d'Ocupació i Formació

IC3
DIGITAL LITERACY
CERTIFICATION