

Scrum Developer

Código: CERMIND-009

Propuesta de Valor: CERTMIND

Duración: 20 Horas



Scrum Developer Certified es una certificación básica para desarrolladores de software que trabajan en o con un equipo Scrum. El propósito de la Certificación en Scrum Developer es demostrar que el profesional tiene una comprensión práctica de los conceptos básicos, terminología, estructura y prácticas de Scrum, además de contar con las habilidades técnicas necesarias en un entorno de agilidad.

Nuestro propósito en CertMind es certificar las habilidades de los profesionales que se desempeñan en el contexto de Tecnología. Para lograrlo, buscamos asegurar que los profesionales demuestren sus habilidades y conocimientos mediante la aplicación de un Examen de Certificación Internacional.

AUDIENCIA

- Este curso es ideal para personas o equipos involucrados o familiarizados con Equipos Scrum y que quieren desarrollar habilidades técnicas para el desarrollo de producto
- Roles como: Personal del área de T.I, ingenieros de software, desarrolladores de aplicaciones y productos, arquitectos de T.I, analistas de negocio, desarrolladores e integradores de sistemas.

PRE REQUISITOS

- Ser mayor de edad, según la edad mínima determinada por Ley (Según el Documento Nacional de Identidad que deberá ser subido a la plataforma).
- Lectura y aceptación del Código de ética disponible en la plataforma antes de la presentación del examen de certificación.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

- Comprender el uso del equipo Scrum mediante la asimilación de conceptos que ayuden al participante a la utilización de este programa de la mejor forma posible en cualquier organización.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Entender el significado de Ágil, identificando los diferentes marcos y comprendiendo su valor en las empresas.

- Identificar el concepto de Scrum, su teoría, artefactos y demás componentes.
- Conocer sobre el desarrollo ágil de producto y la participación de los Developers, además de las herramientas y técnicas que son aplicables en el desarrollo ágil de producto.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **CERTMIND**.
- Este curso lo prepara para la certificación **Scrum Developer**.

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN A LA AGILIDAD

- 1.1. ¿QUÉ SIGNIFICA ÁGIL?
- 1.2. CICLO DE VIDA ÁGIL Y NO ÁGIL (CASCADA)
- 1.3. TRADICIONAL VS ÁGIL
- 1.4. PRINCIPIOS DEL MANIFIESTO ÁGIL

2. MODELO CORE DE SCRUM

- 2.1. HISTORIA DE SCRUM
- 2.2. ¿QUÉ ES SCRUM?
- 2.3. ¿QUÉ ES UN PRODUCTO?
- 2.4. LA TEORÍA SCRUM: TRANSPARENCIA, INSPECCIÓN Y ADAPTACIÓN
- 2.5. EQUIPO SCRUM
- 2.6. ARTEFACTOS
- 2.7. EVENTOS / CEREMONIAS

3. DEVELOPER: DESARROLLO ÁGIL DE PRODUCTO

- 3.1. DEFINIR LA ARQUITECTURA DE PRODUCTO
- 3.2. DOCUMENTACIÓN
- 3.3. LAS PRUEBAS
- 3.4. LOS DEVELOPERS Y LOS EVENTOS
- 3.5. TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS

BENEFICIOS

- En este curso los alumnos comprenderán el uso de Scrum como marco base para la gestión de proyectos, programas e incluso portafolios de proyectos, entendiendo cada uno de sus etapas y sus componentes.