

# Scrum Fundamentals

Código: CERMIND-006

Propuesta de Valor: CERTMIND

Duración: 20 Horas



Scrum es una de las metodologías ágiles más populares. Es una metodología adaptable, iterativa, rápida, flexible y efectiva, diseñada para brindar un valor significativo rápidamente y en todo un proyecto. Scrum garantiza la transparencia en la comunicación y crea un entorno de responsabilidad colectiva y progreso continuo. Está estructurado de tal manera que apoya el desarrollo de productos y servicios en todo tipo de industrias y en cualquier tipo de proyecto, independientemente de su complejidad.

El propósito de la Certificación en Scrum Fundamentals 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.

## 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).
- Tener conocimientos básicos de lectura, escritura y aritmética básica: suma, resta, multiplicación y división.
- Lectura y aceptación del Código de ética disponible en la plataforma antes de la presentación del examen de certificación.

## OBJETIVOS

### OBJETIVO GENERAL

- 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.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Entender el significado de Ágil, identificando las diferentes metodologías y comprendiendo su valor en las empresas.
- Identificar el concepto de Scrum, su metodología, artefactos y demás componentes.

---

## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

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

---

## 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. MODELO CORE 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

---

## BENEFICIOS

- En este curso los alumnos comprenderán cómo dar inicio a la adopción ágil partiendo de la definición de la visión y el entendimiento del estado actual (diagnóstico ágil).