

# Scrum Master

Código: CERMIND-007

**Propuesta de Valor:** CERTMIND

**Duración:** 20 Horas



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. Éstas 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 éstas obtenemos feedback sobre el trabajo realizado y se vuelven a evaluar las prioridades del proyecto.

El propósito de la Certificación en Scrum Master es demostrar que el profesional tiene buen dominio de la terminología, estructura y prácticas de Scrum, además de contar con las habilidades para impulsar la adopción de Scrum en equipos de trabajo.



## AUDIENCIA

- Este curso es ideal para personas o equipos interesados en impulsar la adopción de mejores prácticas de agilidad basadas en Scrum.
- Roles como: Personal del área de T.I, arquitectos de T.I, analistas de negocios, gerentes y líderes de proyectos, desarrolladores e integradores de sistemas, líderes de equipos.



## 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.
- Reconocer las actividades, habilidades y herramientas clave para desarrollar el rol del Scrum Master.

---

## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

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

---

## 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. EL SCRUM MASTER: LÍDER AL SERVICIO DEL EQUIPO SCRUM

- 3.1. VALORES DEL EQUIPO
- 3.2. HABILIDADES DEL SCRUM MASTER
- 3.3. EL SCRUM MASTER Y LOS EVENTOS
- 3.4. TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS
- 3.5. PRÁCTICAS CLAVE EN EL ROL DEL SCRUM MASTER
- 3.6. PILARES SCRUM

---

## BENEFICIOS

- En este curso los alumnos aprenderán a identificar el concepto de Scrum, su metodología, artefactos y demás componentes. Entender el significado de Ágil, identificando las diferentes metodologías y comprendiendo su valor en las

empresas.