



# Presentación del Curso

## Fundamentos SCRUM AGILE





## Tabla de contenido

Descripción general.....	3
Público objetivo .....	3
Objetivos de aprendizaje .....	3
Duración .....	4
Contenidos.....	4
Competencias previas .....	4
Recursos.....	5
Aspectos metodológicos .....	5
Criterios de aprobación .....	5
Certificado .....	6
Perfil del Facilitador .....	6



## FUNDAMENTOS SCRUM AGILE

### Descripción general

La Gestión de Proyectos es la técnica de administrar y dirigir proyectos, aplicando el conjunto de conocimientos, herramientas y habilidades a las actividades de un proyecto durante su planeación y ejecución, para desarrollar el proceso que conduzca al logro del alcance propuesto, con los estándares de operatividad y calidad acordados, en el tiempo programado y con los costos presupuestados.

El Scrum es una metodología, que se basa en la filosofía del desarrollo ágil. Se caracteriza, por adoptar estrategias de desarrollo incremental, en lugar de la planificación y ejecución completa del producto, fundamentar la calidad del resultado en el conocimiento tácito de las personas en equipos auto organizados, más que en los procesos empleados, y en el ocultamiento cauteloso de las diferentes fases del desarrollo, en lugar de realizar una tras otra, en un ciclo secuencial o en cascada.

El curso de **Fundamentos SCRUM AGILE** con una duración de 16 horas (PDU) está estructurado por 4 bloques para suministrar a los asistentes las competencias necesarias para realizar con éxito la gestión ágil de los proyectos, el contenido está orientado a La Guía de Scrum de Ken y Jeff.

### Público objetivo

El curso está dirigido a: personas interesada en conocer las aproximaciones ágiles a la gestión de proyectos y equipos, y en especial el marco de trabajo SCRUM y su aplicación para gestionar proyectos de cualquier ámbito.

### Objetivos de aprendizaje

#### Objetivo general

Introducir y adquirir un conocimiento general del enfoque de gestión a través de la aplicación de Scrum, y atender a su aplicación práctica.

#### Objetivos específicos

- Comprender las tareas que debe cumplir cada integrante del proyecto o entorno de trabajo, así como analizar cada rol y sus compromisos con todo el equipo, a lo largo del ciclo de vida de SCRUM, de cara a la entrega ágil de valor al cliente.

## Duración



El curso de Fundamentos SCRUM AGILE tiene una duración de: 8 horas online y 8 horas autónomas, en total 16 horas.

## Contenidos



### BLOQUE 1: Scrum Generalidades

- 1.1. Tipos de Proyectos
- 1.2. Manifiesto Ágil
- 1.3. ¿Qué es Agilidad?
- 1.4. ¿Qué es Scrum?

### BLOQUE 2: Roles de SCRUM

- 2.1. El equipo SCRUM
- 2.2. EL Scrum Master
- 2.3. El Product Owner
- 2.4. El Equipo de Desarrollo

### BLOQUE 3: Reuniones en SCRUM

- 3.1. El Sprint
- 3.2. Planificación del Sprint
- 3.3. Reunión de Diario
- 3.4. Revisión del Sprint
- 3.5. Retrospectiva del Sprint

### BLOQUE 4: Artefactos en SCRUM

- 4.1. Product Backlog
- 4.2. Sprint Backlog
- 4.3. Burn-Down Chart
- 4.4. Incremento del Producto

## Competencias previas



**Conocimientos:** N/A

**Habilidades o destrezas:** N/A

**Valores:** Los participantes deben establecer criterios éticos respecto al manejo y evaluación de los comportamientos observables de las personas y en las actividades prácticas.



## Recursos

Habilidades de navegación de PC y de Internet  
Tiempo para el desarrollo de las actividades de aprendizaje planificadas, así como para las actividades que realice de manera autónoma  
Disponer de una computadora, con sus periféricos bien configurados y funcionales (micrófono, parlantes y cámara)  
Disponer de buena conexión a internet.  
Tener una cuenta de correo electrónico.  
Acceso al paquete Microsoft Office en sus componentes Word, Excel y Power Point.  
Disponer de un programa para abrir archivos PDF

## Aspectos metodológicos



## Criterios de aprobación

- Registro de asistencia de al menos el 80% en horas del total del programa.
- Obtención de la nota final mínima de 7/10 puntos.

**Certificado**

El participante que cumpla con los criterios de aprobación, recibirá un certificado con el aval de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, ESPE INNOVATIVA EP.

**Perfil del Facilitador****Formación académica****Pregrado:**

Profesionales con formación académica administrativa de tercer nivel, especializados en proyectos.

**Posgrado**

Maestría en Gestión de Proyectos o áreas afines.

**Experiencia relacionada**

Poseen amplia trayectoria en capacitación y formación de adultos bajo el enfoque de competencias laborales. Cuentan con experiencia aplicada comprobable en los sectores público y privado.



Esta obra está bajo una licencia de [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 3.0 Ecuador](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/ec/)

