

## CURSO EQUIPOS PRODUCTIVOS CON SCRUM Y TODAS LAS METODOLOGÍAS ÁGILES

### Certificación:

Diploma de Asistencia por EUD

### Duración:

40 Horas

### Tipo de Curso:

Presencial y Online

### Idioma:

Español

## CONTACTO

### Fundación de Egresados de la Universidad Distrital

#### Bogotá D.C. / Colombia

Cr. 20 # 32 A - 45

PBX: 7561133

[info@egresadosudistrital.edu.co](mailto:info@egresadosudistrital.edu.co)

#### Medellín

Centro Emp. Ciudad del Río

Cra 48 No 20-114 Torre 2

Oficina 924

Teléfono: (4) 560 7740

[infomed@egresadosUdistrital.edu.co](mailto:infomed@egresadosUdistrital.edu.co)

#### Correo Electrónico

[info@egresadosudistrital.edu.co](mailto:info@egresadosudistrital.edu.co)

#### Más Información

[www.egresadosudistrital.edu.co](http://www.egresadosudistrital.edu.co)

## CONTENIDO TEMÁTICO

### Descripción General de Agile

- Epistemología del agilísimo.
- ¿Porque actualmente usamos ágil, cual es la diferencia con el modelo tradicional?
- Conocer el para que se deben de hacer proyectos adaptativos.
- La importancia del manifiesto ágil
- Comprendiendo el mundo VUCA en el cual estamos actualmente.
- Principios del manifiesto ágil
- ¿Metáfora qué ha cambiado en el mundo actual?
- ¿Que podríamos tomar en cuenta del modelo de cascada para complementarlos con el modelo ágil?

### Vista General de Agile y Scrum

- Principios de agile o los demás métodos agiles
- Ventajas y desventajas de implementar scrum
- ¿Qué organizaciones deben de implementar agile?
- Plan y Estimaciones
- Implementación
- Revisiones y Retrospectivas
- Liberación
- Entradas, herramientas, salidas para cada proceso en cada Fase.
- Roles de Scrum (centrales no centrales).

### Escalando con Scrum

- Escalabilidad de Scrum
- Scrum en Programas y Portafolios
- Reuniones Scrum of Scrum
- Transición y mapeo de roles
- Protegiendo a nuestro Stakeholder
- La Importancia del Soporte Ejecutivo

### La Planificación en Scrum

- Flujo Scrum
- Requisitos en Scrum
- Priorizando el Product Backlog
- Gestión de Proyectos Adaptativa
- Historias de Usuario
- El Concepto de Persona
- Criterios de Aceptación
- Criterio Genérico "Hecho (Done)"
- Criterios para la elaboración de una buena Historia.
- Estimaciones
- Transición hacia Scrum
- Manteniendo la participación de los Interesados

### Dominios de prácticas agiles

- Entrega y planificación.
- Prácticas de rendimiento del equipo
- Herramientas ágiles y artefactos
- Modelos de decisiones participativa
- Mejora continua

## CURSO EQUIPOS PRODUCTIVOS CON SCRUM Y TODAS LAS METODOLOGÍAS ÁGILES

### Certificación:

Diploma de Asistencia por EUD

### Duración:

40 Horas

### Tipo de Curso:

Presencial y Online

### Idioma:

Español

## CONTACTO

### Fundación de Egresados de la Universidad Distrital

#### Bogotá D.C. / Colombia

Cr. 20 # 32 A - 45

PBX: 7561133

[info@egresadosudistrital.edu.co](mailto:info@egresadosudistrital.edu.co)

#### Medellín

Centro Emp. Ciudad del Río

Cra 48 No 20-114 Torre 2

Oficina 924

Teléfono: (4) 560 7740

[infomed@egresadosUdistrital.edu.co](mailto:infomed@egresadosUdistrital.edu.co)

### Correo Electrónico

[info@egresadosudistrital.edu.co](mailto:info@egresadosudistrital.edu.co)

### Más Información

[www.egresadosudistrital.edu.co](http://www.egresadosudistrital.edu.co)

## CONTENIDO TEMÁTICO

### Lean Kanban Software Development

- Introducción
- Core Values

### Comprendiendo Lean Software Development

- Introducción
- Core Values
- Prácticas de Lean Software Development
- Desarrollo Iterativo.

### Comprendiendo Kanban

- Kanban en Desarrollo de Software
- Motivación para adoptar el método Kanban
- Comprendiendo los Sistemas Kanban
- Escalar Kanban a lo largo de toda la organización
- Kanban Values
- Kanban Practices
- Roles
- Eliminando retrasos
- Gestionando cuellos de botella
- Definición de Lean Kanban
- Implementando Lean Kanban

### Extreme Programming

- Línea de tiempo de diferentes metodologías.
- La adopción de XP
- Valores centrales
- Roles utilizados en Extreme Programming
- Que valores promulga la metodología Extreme Programming
- Prácticas de Extreme Programming
- Características y eventos
- Definiciones de iteraciones

### Crystal

- ¿Es cristal una metodología?
- Valores centrales de Crystal
- Fases de la metodología cristal
- Ventajas y desventajas
- Políticas diferentes para equipos diferentes
- Roles
- Prácticas
- El Proceso de esta metodología

### Desarrollo dirigido por funciones (Feature Driven Development)

- Core Values
- Roles (dueños de clases, programadores jefes)
- Buenas prácticas
- ¿Cómo es el proceso?
- Comparativa en Metodologías Ágiles
- Herramienta de análisis de mejor ajuste.