



# SCRUM

## ADMINISTRACIÓN AGIL DE PROYECTOS

21<sup>st</sup>  
ACADEMY



### OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

SCRUM es una metodología de proyectos que permite alcanzar metas en corto tiempo, de forma simple y ordenada, aprovechando al máximo los recursos monetarios, humanos y materiales.

Asegura que todo el equipo este correctamente comunicado, que cada integrante entienda su participación y vean resultados tangibles continuamente que los mantenga motivados y comprometidos a lo largo del proyecto.

Una fuerza clave de SCRUM radica en el uso de equipos multifuncionales, auto-organizados y empoderados que dividen sus trabajos en ciclos cortos y concentrados llamados Sprints.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL CURSO

- Asegurar que los participantes entiendan claramente que es un proyecto, las diferencias y sinergias de uso entre la administración tradicional y ágil, así como profundizar en el uso y aplicación de técnicas y herramientas de SCRUM en situaciones reales para obtener resultados tangibles dentro del curso.
- Proporcionar los conocimientos, herramientas y habilidades clave para convertirte en un SCRUM MASTER Certificado.
- Conocer la forma de sacarle el mayor provecho a SCRUM en combinación con las mejores prácticas de PMI®, Lean Six Sigma®, entre otras.
- Preparar a los participantes para sentirse cómodos en tomar el rol de SCRUM Master en su organización, así como administrar problemas y retos.

Ingeniero Industrial y de Sistemas por la Universidad Tecnológica de México. Cuenta con estudios de Posgrado en Administración de Proyectos, Lean Six Sigma y Finanzas por el Tec de Monterrey; en Administración por procesos de Negocio BPM por la Universidad Iberoamericana.

Añadiendo certificaciones internacionales como: Project Management Profesional PMP, Scrum Fundamentals Certified, Scrum Master Certified, Black Belt Lean Six Sigma, Business Process Manager.

Cuenta con experiencia Gerencial y Directiva en Administración de Proyectos y Mejoras de Procesos para empresas como: PEMEX, MetLife, Banamex, Scotiabank y más de diez empresas PyMES. Donde ha obtenido diversos reconocimientos, entre los que destacan: "Mejor Gerencia de Ventas Regional" en Grupo Editorial Govar; "Best of The Best" en Scotiabank. Y resultados como crecimiento del 50% en ventas para empresas en VMUSIC México 2011-2012, un incremento del 35% en ingresos para Grupo Oyarde S.A., al implementar una nueva línea de negocio desde cero.

 16 hrs  $\frac{2}{4}$  sesiones  $\frac{8}{4}$  hrs x sesión

# < SYLLABUS >

## I. Vista General Ágil vs Administración de Proyectos Tradicional

- ¿Qué es Ágil? y ¿por qué la usamos?
- Principios de administración Ágil y dependencias claves.
- Administración Ágil vs Tradicional (Ventajas y oportunidades).
- Introducción a la metodología Ágil.

## II. Vista General Scrum

- Planeación Ágil.
- Marco General.
- Roles y Responsables.
- Operativa de uso.

## III. Inicio

- Visión del proyecto.
- Identificar al Master y a los involucrados.
- Formar equipo SCRUM.
- Identificar tus necesidades (Épicas).
- Prioriza tu valor (Crear Priorización del Backlog).
- Planear los entregables.

## IV. Planear y Estimar

- Definir lo necesario para alcanzar los entregables (Historias de usuario).
- Aprobar, estimar y comprometer los alcanzables.
- Crear y estimar las tareas necesarias.
- Establecer los periodos de cumplimiento (Sprint Backlog).

## V. Implementar

- Trabajar y crear alcanzables (menor costo, + mayor valor).
- Realizar el seguimiento diario (Stand-up 15 mins).
- Garantizar el valor (Groom Prioritized Product Backlog).

## VI. Revisar y retroalimentar

- Llevar la agilidad a otro nivel (SCRUM of SCRUMS).
- Garantiza el valor antes de entregar (Demostrar y validar Sprints).
- Mejorar de forma continua y ágil (Retrospectiva de sprint).

## VII. Implementar

- Entregables de valor y funcionado.
- Mejorar proyecto a proyecto (retrospectiva del proyecto).

## CURSOS RELACIONADOS ✓



**Mindfulness  
Stress Reduction**



**Curriculum - CV Coaching  
& Tips para Entrevistas**



**Imagen y Voz**

# < NUESTRAS INSTALACIONES >



# < ¡CONTÁCTANOS! >

(55) 4738 4242

informes@21stacademy.com

 21stacademy

 21st-academy

 21stacademymx

[www.21stacademy.com](http://www.21stacademy.com)