

El programa Certified Scrum Developer® está dirigido a desarrolladores de software (programadores) que están creando software en un entorno de Scrum.

La primera parte del programa tiene como objetivo facilitar las experiencias necesarias para desarrollar un profundo conocimiento del espíritu, las reglas y algunas mejores prácticas recomendadas para la aplicación de Scrum.

Las actividades de aprendizaje están dirigidas a una comprensión vivencial, incluyendo encuentros, juegos y simulaciones que ayudan a los participantes a concretar e incorporar los conceptos.

En la segunda parte desarrollamos con los participantes una comprensión profunda y vivencial de las mejores prácticas ágiles para desarrollo de software, a través de una experiencia concreta de desarrollo de un producto, junto con discusiones y presentaciones teóricas introductorias.

El taller se enfoca en prácticas de diseño y arquitectura emergentes, gestión de configuración, integración, entrega de producto y colaboración en el proceso de desarrollo.

Al finalizar el curso habrás vivido el contacto con las herramientas necesarias para trabajar individual y colectivamente creando y manteniendo productos de software de alta calidad.

DESTINADO A:

- Desarrolladores y personas de perfil técnico vinculados a equipos de desarrollo, incluyendo testers, analistas de negocio, analistas de calidad y mejora, arquitectos, administradores de tecnología, etc.
- Gerentes relacionados con el proceso de desarrollo aprovechan el taller en su conjunto pero pueden estar claramente fuera de su zona de confort realizando actividades de desarrollo (esas actividades se realizan en grupos que proveen soporte de a pares).
- Líderes Técnicos
- Gerentes de desarrollo.
- Por lo que consideramos que es muy valioso para todos los desarrolladores y en general para las personas involucradas de alguna manera con el código que se genera.

DURACIÓN:

18 horas

EL PAGO DE TU INSCRIPCIÓN INCLUYE:

- Entrenamiento en manos instructores y desarrolladores expertos autorizados por Scrum Alliance®
- Material digital
- Certificación como Certified Scrum Developer® avalada por Scrum Alliance®, la de mayor reconocimiento a nivel mundial.
- Dos años de membresía a Scrum Alliance® donde obtendrás material digital de Scrum & Agile, acceso a foros ágiles, descuento para eventos internacionales y mucho más
- Formarás parte del mayor directorio en línea de profesionales certificados de Scrum Alliance® (cerca de 600,000 miembros activos certificados)
- Boletín mensual con artículos y noticias relevantes del ambiente ágil en México y el mundo
- Acceso gratuito a webinars impartidos por la red de Coaches y Trainers de SCRUM MEXICO
- 15 PDUs a quien ya es PMP y acredita 15 de las 15 horas del entrenamiento "Agile Project Management" para la certificación PMI-ACP

PROGRAMA:

MÓDULO: "AGILIDAD CON LEAN Y SCRUM"

AGILIDAD

- Proyectos complejos y la clase de problemas que enfrentamos.
- Esencia y accidente en desarrollo de software.
- La filosofía ágil.

LEAN

- Principios
- 7 Desperdicios.
- Value Stream Mapping.

SCRUM

- El espíritu de Scrum: Foco, ritmo, alineamiento, auto-organización.
- Construcción con arte: Release y Colaboración.
- Aprendizaje y mejora continua.
- El lugar de Scrum en el mundo.
- Flujo y dinámicas de Scrum.
- Personas y roles.
- Encuentros, conversaciones y reuniones.
- Cosas/Artefactos/Elementos/Métricas.

IMPLEMENTANDO SCRUM

- Visión
- Armado de Backlog de Producto y de Iteración
- Historias de Usuario / Slicing de Historias de Usuario
- Estimación y No Estimación. Absoluta y relativa
- Planificación de entregas (planificación de releases)

MÓDULO: "INTRODUCCIÓN A PRÁCTICAS TÉCNICAS ÁGILES"

- Test Driven Development y BDD
- Incremental Design
- Continuous Integration
- Refactoring y Deuda técnica

FACILITADORES:

DIEGO FONTDEVILA

Diego es ingeniero en informática de la Universidad de Buenos Aires, obtuvo el Master en Software Engineering Management en la Universidad Carnegie Mellon - SEI, y está realizando el Doctorado en Ciencias Informáticas en Universidad Nacional de La Plata.

Tiene más de 20 años de experiencia en el desarrollo de software. Ha trabajado en las industrias financiera y de servicios, como desarrollador y arquitecto, principalmente en aplicaciones web y proyectos SOA. Es fundador y director de Grupo Esfera, una empresa de consultoría especializada en desarrollo de software y capacitación. Es un entusiasta ágil, ha tomado el curso de CSM y trabaja como Coach y entrenador ágil.

Sus principales intereses de software son la enseñanza de la programación con el currículum invertido, el desarrollo ágil de software, scrum más allá de la arquitectura de software y software.

JOAQUÍN MORENO

Trabaja como desarrollador desde hace siete años haciendo aplicaciones web en contacto directo con sus clientes. Los primeros años fueron como freelancer y dejó de hacerlo porque extrañaba trabajar con otros, en equipo.

Desde el 2018 está en Grupo Esfera, donde forma parte de un equipo de producto que equilibra la energía entre hacer software y hacer transformación ágil.

ALEJANDRO GIORGI

Ingeniero en informática de la UNLaM, trabaja en Grupo Esfera desde el 2012. donde se desempeña como desarrollador Java realizando aplicaciones web y de tiempo real.