

En este curso online de 16 horas se aprenderán los fundamentos de Scrum, los roles, los artefactos y los eventos. Además, se aprenderá el origen de Scrum, su linaje y con que otras disciplinas se intercepta en la práctica.

Debido al pasado del entrenador como desarrollador habrán muchos paradigmas de software (como eXtreme Programming y Software Craftmanship) que podrían ser discutidos pero también es de esperarse que temas provenientes del Management Moderno, Teoría Sistémica, Lean, Teoría de Colas, Teoría de Restricciones, Facilitación y Coaching sean abordados. Lo anterior siempre con el afán de expandir Scrum y hacerlo más poderoso.

Finalmente, el escalamiento de Scrum, o, mejor dicho, el de-escalamiento será abordado en este curso si los estudiantes así lo requieren.

“Scrum tiene todo el potencial para hacer que la gente sea feliz desarrollando productos que hagan posible un mundo mejor.”

-Juan Banda, Certified Scrum Trainer®.



El instructor imparte el curso de una forma en la cual él no será el centro de atención y fuente de conocimiento todo el tiempo, cada estudiante debe interactuar con los demás para así descubrir y construir conocimientos. Específicamente, el curso apunta a que los estudiantes tomen el protagonismo y sean el centro de la co-creación del conocimiento.

Este curso también satisface dos puntos del temario de Certified Scrum Developer® (CSD) (Proyectos Ágiles con Scrum).

El curso de certificación “CertifiedScrumMaster® (CSM)” es el único avalado por Scrum Alliance® quien es la primera, la más grande y la más reconocida entidad certificadora de Scrum en el mundo. Fundada por los creadores del marco de trabajo Scrum.

BENEFICIOS

- Entrenamiento en manos de un Certified Scrum Trainer® experto en Agile y Scrum aprobado por Scrum Alliance®
- Certificación oficial Certified ScrumMaster® emitida por Scrum Alliance®
- Amplía tus oportunidades profesionales en todos los sectores de la industria adoptando prácticas ágiles
- Demuestra tu conocimiento en Scrum
- Conoce los fundamentos de Scrum y el alcance del rol
- Conecta con profesionales ágiles comprometidos con la mejora continua

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Lean, Agile y Scrum
- Competencias Principales del Scrum Master
- Trabajo Colaborativo con el Equipo de Desarrollo
- Trabajo Colaborativo con el Product Owner
- Sinergia dentro de la Organización

CERTIFICADO - EXAMEN - CONSTANCIA

Una vez completado el curso, el asistente estará listo para realizar el examen de certificación de Scrum Alliance®. Este examen multiple-choice online es requerido para convertirse en Certified ScrumMaster®, lo que además incluye dos años de membresía en Scrum Alliance®, pudiendo acceder a material especial, eventos, seminarios, formación e información para Scrum Masters.

DURACIÓN

- 2 sesiones de 9:00 a 17:30 hrs

DESTINADO A

El curso es para todos quienes están trabajando o cooperando con equipos Scrum o planeando implementar Scrum en su organización. Es una gran oportunidad para que los Scrum Masters y Coaches de equipos ágiles fortalezcan su experiencia y obtengan nuevas ideas que les ayuden a mejorar sus prácticas y conocimientos.

INCLUYE

- Derecho a presentar el examen para Certified ScrumMaster® (dos intentos)
- Certificación Certified ScrumMaster® emitida por Scrum Alliance® (una vez aprobado el examen)
- Dos años de membresía en Scrum Alliance® donde obtendrás material digital de Scrum & Agile, acceso a foros, descuentos para eventos y mucho más
- Perfil en la plataforma oficial de Scrum Alliance®
- 16 PDU's y 16 SEU's

TEMARIO

1. Orígenes: El Manifiesto Ágil y el enfoque centrado en equipo.

Conoce los orígenes y fundamentos de Scrum. ¿Qué originó el Manifiesto Ágil? ¿Cuál es su importancia en la actualidad? ¿Cuáles son los valores en los que se basa Scrum? ¿Existen condiciones para hacer buen Scrum? ¿En qué entornos Scrum funciona mejor? ¿Qué es el proceso empírico basado en Sprints?

2. Roles y responsabilidades en Scrum.

Aprende los roles fundamentales de un Equipo Scrum. ¿Cuál es la función principal del Scrum Master? ¿De qué se ocupa el Product Owner? ¿Alguno de los dos es un Project Manager? ¿Qué es el enfoque orientado al equipo? ¿Qué es la autogestión y porque es importante? ¿Cuál es el rol de la gerencia y los agentes externos?

3. Sprint Planning, Daily Scrum Meeting, Sprint Review y Retrospectives.

Ejecuta eficientemente el ciclo de Scrum. ¿Quiénes deben asistir a cada reunión? ¿Cuánto dura cada reunión? ¿Cuál es el orden de las reuniones? ¿Quién dirige las reuniones? ¿Cuál es el objetivo final de cada reunión? ¿Cómo el equipo mantiene visibilidad sobre el trabajo colectivo? ¿Cómo el equipo aprende a mejorar sus procesos? ¿Cómo saber cuánto trabajo aceptar para un Sprint?

4. Análisis Ágil de requerimientos.

Determina qué es lo que estás construyendo. ¿Qué son las historias de usuario? ¿Las historias de usuario son parte de Scrum? ¿Cómo se diferencian de otras formas de requerimientos? ¿Qué condiciones tiene una buena Historia de Usuario? ¿Cómo se agrupan y descomponen las Historias de Usuario? ¿Cómo se manejan los requerimientos cambiantes?

5. Estimación y priorización de backlogs.

Construye y administra el Backlog. ¿Product Backlog vs Sprint Backlog? ¿Qué contiene cada Backlog? ¿Quién determina las prioridades? ¿Quién decide el orden en el cual el equipo trabaja en sus tareas? ¿Qué es la estimación relativa? ¿Qué es la velocidad y como se calcula? ¿Cómo se calcula el retorno de la inversión? ¿Qué es la estimación por tamaño de T-shirts?

6. Escalando Scrum a múltiples equipos.

Conserva la potencia de Scrum con grandes grupos de personas. ¿Cómo se puede expandir Scrum hacia más equipos sin perder la esencia? ¿Qué es el Scrum de Scrums? ¿Cómo se organizan las reuniones de múltiples equipos? ¿Cómo se puede propagar el conocimiento entre equipos? ¿Se puede tener Scrum con equipos distribuidos? ¿Los Product Owners y Scrum Masters pueden ser compartidos entre equipos? ¿Los miembros de un equipo pueden trabajar en varios proyectos a la vez? ¿Un Backlog, varios equipos?

7. Impedimentos con los que lidia un Scrum Master.

Facilita el trabajo de su equipo removiendo impedimentos. ¿Cómo hacer que los factores externos no cambien las prioridades del equipo? ¿Cómo conseguir soporte de la gerencia? ¿Qué hacer cuando los miembros del equipo son constantemente movidos hacia otros proyectos? ¿Cómo lidiar con el escepticismo hacia Scrum? ¿Cómo lidiar con la resistencia al cambio? ¿Qué son los acuerdos de trabajo? ¿Cómo mantener un ambiente de aprendizaje constante en el equipo?



FACILITADO POR JUAN BANDA

Juan Banda es un entrenador, orador y pensador innovador. Desde que Juan se expuso a Scrum a principios de 2007, se comprometió a continuar aprendiendo y aplicando Scrum en los equipos y organizaciones donde trabajaba. Su camino lo puso en los roles de Scrum Master, Developer y Product Owner. Juan ahora tiene todos los requisitos de Scrum Alliance® para ser entrenador, lo cual lo convierte en un Certified Scrum Trainer® (CST) además de ser un LeSS Friendly Scrum Trainer. Juan también es el primer educador de Path to CSP de habla hispana que imparte los cursos Advanced Certified Scrum Master y Certified LeSS Basics.

Como CST, Juan ha capacitado a más de cuatro mil estudiantes como CSM, CSPO, CLB y A-CSM en diez países del continente americano. Juan también ha impartido clases de capacitación In-Company para empresas como: Marsh, Slalom, Deloitte, Walmart, CGI, SAIC, Express Scripts, T.Rowe Price, Time Warner Cable, ViaSat, Garmin, Moffitt, Kyva Systems, Blue Book Network, Insurance Auto Auctions y BlueCross BlueShield.

Después de obtener su Maestría en Gestión de Sistemas de Información por la Universidad de Illinois en Chicago, Juan trabajó como profesor, consultor, desarrollador y gerente de tiempo completo. Durante su permanencia en la Universidad, dirigió equipos de más de cincuenta desarrolladores y se desempeñó como Jefe del Departamento de Ingeniería.

Juan también es un entusiasta de la comunidad y está dedicado al movimiento Scrum en su país de origen, Bolivia. Ha organizado el Scrum Bolivia Day 2012, el Scrum Bolivia Day 2013 y el Regional Scrum Gathering Bolivia 2014. En agosto de 2013, Juan fue elegido para servir como miembro de la Junta Directiva de Agile Alliance, en 2016 Juan fue reelegido y ahora sirve su segundo mandato como miembro de la Junta de Agile Alliance.

Como orador, Juan se ha presentado en decenas de conferencias, recientemente se presentó en el Scrum Day Perú 2019, Scrum Gathering New Orleans, el Regional Scrum Gathering Bolivia 2014, Agiles 2013 Perú, la Conferencia Agile 2013 en Nashville, el Scrum Gathering Las Vegas, Agiles 2012 Argentina, y el evento regional Scrum Gathering Buenos Aires 2012.