

Agile Scrum

Servicios y Capacitaciones Agiles

Agenda de Contenidos



Capacitación On Line

www.agilescrum.cl

+569 6346 4808

team@agilescrum.cl

Padre Mariano 10, Oficina 1007, Providencia

Encuétranos en:



AGILE

SERVICIOS Y CAPACITACIONES AGILES

¿Quiénes somos?

Desde 1982, hemos asesorado y capacitado a distintas empresas a lo largo del país, teniendo como resultado la satisfacción de empresas principalmente de gran tamaño como también de pequeño tamaño.

Nuestro objetivo es proporcionar lo necesario para alcanzar la alfabetización digital a nivel nacional y regional.

Durante estos ya más de 35 años de trayectoria, hemos podido aprender acerca del mercado nacional y de las motivaciones que nos hacen crecer cada día más, teniendo en cuenta las áreas de desarrollo digital y humano dentro de la empresa y como estas dos grandes áreas son primordiales al momento de considerar el desarrollo económico y social del país.

Es por eso que tenemos como principal propuesta, la actualización constante de los conocimientos tanto de empresarios como de los trabajadores. No es posible alcanzar un desarrollo integral si estos dos campos no avanzan de manera paralela.

La invitación es a conocernos y que conversemos acerca de la importancia de mantener el desarrollo empresarial del país bajo los estándares internacionales.

Nuestros cursos

Todos nuestros cursos entregan Certificación Internacional

- **Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC)**
- **Scrum Master Professional Certificate (SMPC)**
- **Scrum Product Owner Professional Certificate (SPOPC)**
- **Scrum Developer Professional Certificate (SDPC)**
- **Scrum Advanced Professional Certificate (SAPC)**
- **DevOps Essentials Professional Certificate (DEPC)**
- **Innovation Management Certified Professional (IMCP)**
- **Design Thinking Professional Certificate (DTPC)**
- **Kanban Essentials Professional Certificate (KEPC)**
- **Digital Marketing Professional Certificate (DMPC)**
- **Business Intelligence con Power BI (BIPBI)**
- **Business Intelligence con Power BI Intermedio (BIPBII)**
- **Docker para entornos DevOps (DPED)**
- **Taller VMware vSphere Install, Configure, Manage (VMW)**

Nuestros Partners

Certiprof® es una empresa de certificación reconocida a nivel mundial, cuenta con el reconocimiento de las certificaciones que da a través de su comunidad de Partners que crece constante y fuertemente. Actualmente tienen presencia en Europa, Norteamérica y Sudamérica.

- *Certiprof® ofrece una amplia gama de certificados profesionales para personas y empresas.*
- *Agile Alliance® es una organización sin fines de lucro comprometida con las personas de apoyo que exploran y se aplican los valores ágiles, principios y prácticas para las soluciones de software de construcción sean más eficaces, humanas y sostenibles.*
- *Alfatec® es una empresa que ofrece formación tecnológica, empresarial y de proyectos a través de su centro de formación, complementando nuestra amplia gama de servicios. Este Centro cuenta con más de 25 años de experiencia en el sector TICs y tiene certificaciones ISO 9001 e ISO/IEC 20000-1, de seguridad de la Informática – ISO 270001y ENS Medio. Aumentando nuestra gama de certificaciones a programas certificados por; CertiPort, Pearson VUE y PeopleCert.*

Otros cursos y programas en incorporación son:

- *Big Data Professional (BDPC)*
- *ISO 20000 Foundation (I20000F)*
- *ISO 22301 Auditor (I22301A)*
- *ISO 22301 Foundation (I22301F)*
- *ISO 27001 Foundation (I27001F)*
- *ISO 27001 Auditor (I27001A)*
- *Service Desk Leader Professional Certificate (SDLPC)*



**ISO 20000
Foundation**



**Lead
Auditor**

Scrum Foundation Professional Certificate

Objetivos:

En la actualidad un gran número de empresa ha optado por llevar sus proyectos a marcos ágiles de desarrollo, es en este contexto que SCRUM es el más elegido a nivel mundial para la adopción de esto con más de un 66% de las preferencias. En este orden de ideas, se ha vuelto tracemente que al menos los integrantes de las empresas conozcan los fundamentos de Scrum, ya que, es muy probable que deban ser parte de este tipo de equipos en el futuro o tengan la necesidad de interactuar con otras empresas que utilicen este marco ágil de trabajo, lo que hace necesario al menos entender los conceptos básico.

¿Qué es Scrum?

Scrum es un marco de trabajo o framework para el desarrollo y el mantenimiento de productos complejos, compuesto por roles, eventos, artefactos y reglas que los relacionan. Scrum se puede definir como un modelo de desarrollo ágil y flexible, cuya prioridad es maximizar el retorno de la inversión (ROI).

Scrum al estar enmarcada de las metodologías ágiles, se gesta en aspectos como la flexibilidad en la adopción de cambios y nuevos requisitos durante un proyecto; el factor humano, la colaboración e interacción con el cliente y el desarrollo iterativo como forma de asegurar buenos resultados. Scrum se basa en la teoría de control de procesos empírica. El empirismo asegura que el conocimiento procede de la experiencia y de tomar decisiones basándose en lo que se conoce. Scrum emplea un enfoque iterativo e incremental para optimizar la predictibilidad y el control del riesgo. Existen tres pilares que soportan toda la implementación del control de procesos empírico, transparencia, inspección y adaptación. El modelo de equipo en Scrum está diseñado para optimizar la flexibilidad, la creatividad, y la productividad, entregan productos de forma iterativa e incremental, maximizando las oportunidades de obtener retroalimentación; las entregas incrementales de productos terminados aseguran que siempre estará disponible una versión potencialmente útil, funcional del producto y que entregue un incremento de valor al cliente.

Entregables:

- *Material de apoyo para los asistentes (Guía de Scrum y Material de Estudio).*
- *Voucher con código de acceso para rendir el examen de certificación SFPC (CertiProf)*
- *Dos ensayos del examen.*

Duración del curso: 8 horas.

Pre requisito: No existen prerrequisitos excluyentes para el desarrollo de este curso.

Pre requisito deseable: Nociones de agilidad.

Más informaciones en www.agilescrum.cl/sfpc-info.

Próximos cursos complementarios; Scrum Master, Product Owner, Historias de Usuario, Agile Coach, etc.

Beneficio Adicional

- Precios preferenciales en todos nuestros cursos y seminarios posteriores.
- Apoyo 7/24 en preparación de exámenes.

Scrum Foundation Professional Certificate

Es un curso dirigido a personas que son parte de empresas u organizaciones que quieren incorporar la agilidad y requieren de una primera aproximación a los conceptos de SCRUM. Una de las grandes ventajas de participar en el curso SFPC es que conocerá los roles y entenderá del marco de trabajo, lo que, le permitirá seleccionar sus futuras certificaciones con mayor seguridad y claridad.

Metodología:

Se minimizarán los aspectos expositivos, dando pie a una serie de dinámicas e interacciones con los relatores a fin de crear una experiencia significativa de aprendizaje, con lo que buscamos conseguir un acompañamiento en el descubrimiento y autoaprendizaje de los aspectos más relevantes, en cada uno de los temas.

Se favorecerán acciones colaborativas del grupo en que se pongan en común las dudas, los modos de trabajo para las tareas más habituales, enriqueciéndonos de la diversidad y experiencia de los diferentes participantes. Un ejemplo de esto son nuestras fichas donde se detallan las dinámicas a desarrollar.






CURSO

SCRUM FOUNDATION PROFESSIONAL CERTIFICATE

Versión 022020 (SFPC)

Duración del curso 8 horas

PROGRAMA DEL CURSO

Actividad	Porcentaje de Tiempo Utilizado
Repaso de conceptos básicos	40% (3,2 horas)
Dinámicas y aprendizaje de contenidos	40% (3,2 horas)
Preparación de examen de certificación	20% (1,6 horas)

REPASO DE CONTENIDOS BÁSICOS

Alcance, propósito, términos y definiciones claves para Scrum en términos generales para conocer de este marco de trabajo y sus roles, usos y cómo puede ser utilizado.

MATERIAL DEL CURSO

Presentación en formato PDF (SFPC 2020).
 Material del alumno en formato PDF (SFPC 2020).
 Material de estudio para preparar examen tipo test.
[Canal de YouTube con material propio Agile Scrum.](#)

DINÁMICA Y APRENDIZAJE DE CONTENIDOS

1. Fijación de conceptos mediante dinámicas con MIRO:

Pilares y principios. Los alumnos deben ordenar los pilares y principios de SCRUM conforme a lo desarrollado en clases, siendo una actividad que permite la participación de todos en un entorno común y dirigidos por el profesor.

La dinámica se desarrolla guiada por el profesor quién nombra a algún alumno del grupo y este debe sacar un elemento de la botella, posicionarlo según correspondía y explicar el porqué de su elección.




https://miro.com/app/board/o9J_kjwlgD4z/

CONTACTO

TELÉFONO:
+569 6346 4808

SITIO WEB:
www.agilescrum.cl

CORREO ELECTRÓNICO:
team@agilescrum.cl

CLASES DINÁMICAS

Uso de Herramientas en talleres como, por ejemplo;



Conocer la Herramientas

EXPLICACIONES CON SOFTWARE DE USO EMPRESARIAL

Algunos ejemplos son:



Conocer las Herramientas



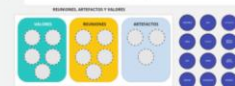
DINÁMICA Y APRENDIZAJE DE CONTENIDOS

Tareas según roles. Los alumnos aprenderán los roles propios de SCRUM al igual que sus características, siendo muy importante que ellos sepan diferenciar las tareas propias al rol. Conforme a lo anterior en esta dinámica se enfrenta a los alumnos a una gran lista con tareas propias de los roles, siendo necesario que ordenen cada rol con sus tareas, una vez finalizado el trabajo un alumno voluntario por rol presentará las tareas seleccionadas las que serán corregidas por el relator a fin de obtener un aprendizaje tanto por los aciertos como por los errores.



https://miro.com/app/board/o9J_kjyYf_Qz/

Reuniones, artefactos y valores. Los alumnos aprenderán sobre estos conceptos durante el curso, pero muchas veces son confundidos por ellos al ser nuevos, es en este contexto que esta dinámica busca fortalecer su comprensión a través de la gamificación y el aprendizaje significativo.



https://miro.com/app/board/o9J_kjwQ0kz/

Ordena SCRUM. En este taller los alumnos ordenarán las etapas de SCRUM guiados por el relator, cada uno de ellos ubicará una etapa donde correspondía a fin de discutir sobre el concepto, el motivo de estar en cada etapa y su importancia dentro del desarrollo de SCRUM.



https://miro.com/app/board/o9J_kjwQ0kz/

PREPARACIÓN DE EXAMEN DE CERTIFICACIÓN

Se desarrolla la preparación de la certificación de los alumnos realizando exámenes con preguntas similares a lo que serán durante su proceso de certificación, actividad en la que todos participan y son guiados por el relator a fin de lograr identificar la respuesta correcta.

Además de la actividad indicada precedentemente, se les entregará un link para el desarrollo de preguntas utilizando la plataforma Google Forms a fin de fortalecer el aprendizaje y lograr sortear con éxito la certificación. El examen de certificación es del tipo selección múltiple con 40 preguntas en español, el porcentaje de aprobación del 60%, en formato digital, con un máximo de 2 oportunidades de 60 minutos y sin el apoyo de apuntes, por lo que brindamos todo nuestro esfuerzo en el éxito de nuestros alumnos en esta actividad.



¿Cuáles son los tres Pilares de Scrum?

La Transparencia indica que los aspectos significativos del proceso deben ser visibles para aquellos que son responsables del resultado; requiere que dichos aspectos sean definidos por un estándar común, de tal modo que los observadores compartan un entendimiento común de lo que se está viendo; por ejemplo, todos los participantes deben compartir un lenguaje común para referirse al proceso; y aquellos que desempeñan el trabajo y aquellos que aceptan el producto de dicho trabajo deben compartir una definición común de Terminado.

La Inspección nos indica que los integrantes de los equipos de Scrum deben inspeccionar frecuentemente los artefactos de Scrum y el progreso hacia el objetivo, para detectar variaciones. Su inspección no debe ser tan frecuente como para que interfiera en el trabajo y son más beneficiosas cuando se realizan de forma diligente por inspectores expertos, en el mismo lugar de trabajo.

La Adaptación indica que, si se determina que uno o más aspectos de un proceso se desvían de límites aceptables, y que el producto resultante no será aceptable, el proceso o el material que está siendo procesado deben ser ajustados. Dicho ajuste debe realizarse cuanto antes para minimizar desviaciones mayores.



[Conoce Nuestros Cursos](#)

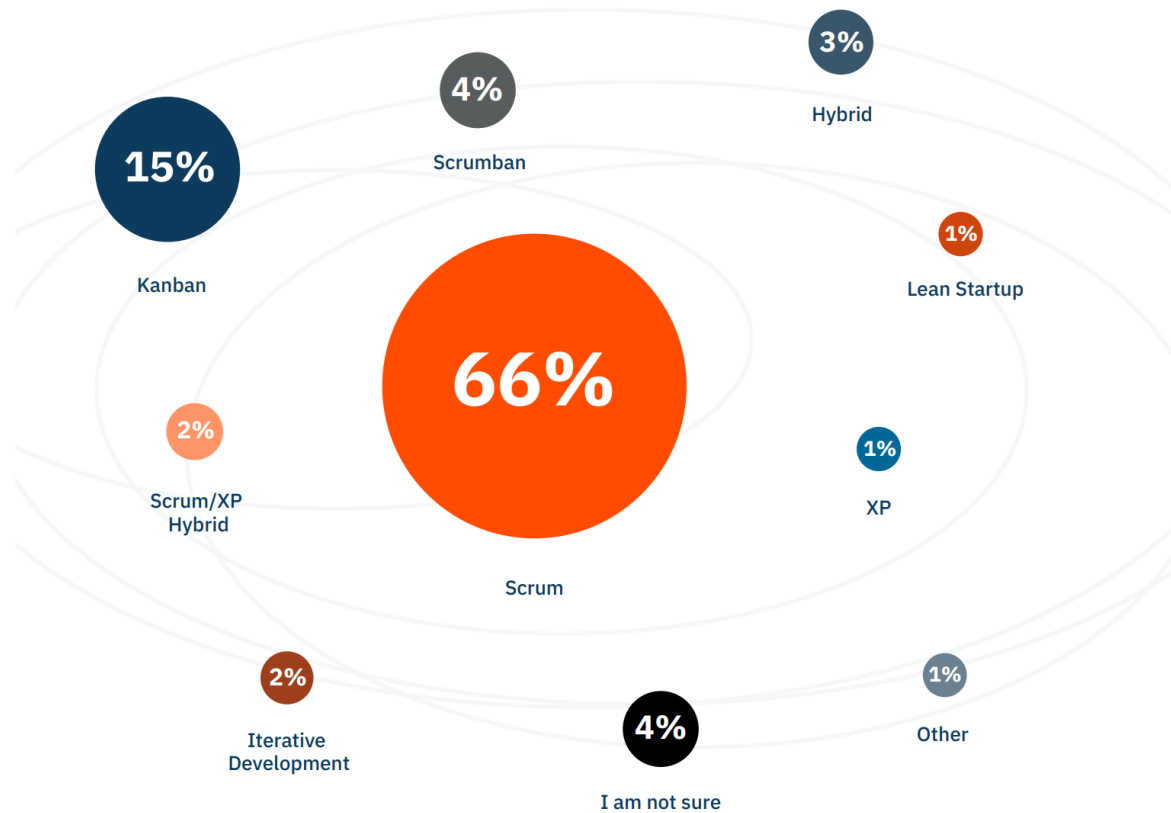
Los eventos formales de Scrum son:

- *Reunión de Planificación del Sprint*
- *Scrum Diario*
- *Revisión del Sprint*
- *Retrospectiva del Sprint*

El equipo Scrum:

El Equipo Scrum está compuesto por un Product Owner, el Equipo de Desarrollo y un Scrum Master. Los Equipos Scrum son auto organizados y multifuncionales. Los equipos auto organizados eligen la mejor forma de llevar a cabo su trabajo y no son dirigidos por personas externas al equipo. Los equipos multifuncionales tienen todas las competencias necesarias para llevar a cabo el trabajo sin depender de otras personas que no son parte del equipo. El modelo de equipo en Scrum está diseñado para optimizar la flexibilidad, la creatividad y la productividad; entregan productos de forma iterativa e incremental, maximizando las oportunidades de obtener retroalimentación. Las entregas incrementales de productos terminados aseguran que siempre estará disponible una versión potencialmente útil y funcional del producto.

Adopción de SCRUM a nivel Mundial:



Fuente: [Agile Adoption Report 2020 EN 09 \(shopify.com\)](https://shopify.com/agile-adoption-report-2020)

Contenidos

Módulo 1: Presentación y Logística

- *Introducción*
- *Qué es Agilidad*
- *Los pilares y principios de Agilidad*
- *Declaración de interdependencia*
- *Origen de Scrum*

Módulo 2: Teoría SCRUM

- *Iterativo*
- *Tres Pilares de Scrum*
- *Transparencia*
- *Inspección*
- *Adaptación*
- *Los Valores de Scrum*
- *La Esencia de Scrum*
- *Entornos VUCA*
- *La guía de Scrum*
- *Principios de Scrum*
- *Diferencia entre tradicional y Agile*
- *Cambia la perspectiva*
- *Otros métodos ágiles*

Módulo 3: Roles SERVICIOS Y CAPACITACIONES AGILES

- *Scrum Team*
- *Product Owner*
- *Responsabilidades del Product Owner*
- *Scrum Master*
- *Responsabilidades del Scrum Master con la Organización*
- *Development Team*
- *Tamaño del Development Team*
- *Responsabilidades del Development Team*
- *Características Development Team*

- **Stakeholders**
- **Tipos de stakeholders: patrocinador, cliente y usuario.**
- **Valores de Scrum**

Módulo 4: Conceptos Claves

- **Los artefactos de Scrum**
- **Las reuniones de Scrum**
- **Time-Boxing**
- **Eventos Formales**
- **Sprint**
- **Cancelación de un Sprint**
- **Reunión Diaria (Daily Sprint)**
- **Sprint Planning Meeting**
- **Sprint Review Meeting**
- **Sprint Retrospective**
- **Las 5 Etapas de una Retrospectiva**
- **Product Backlog**
- **Refinamiento del Product Backlog**
- **Sprint Backlog**
- **Priorización**
- **Increment**

Otros aspectos relevantes



Video SCRUM FOUNDATION