



# SCRUM MASTER

CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

# ACERCA DE

El uso de técnicas ágiles, como Scrum, gana cada vez más adeptos debido a que éstos proporcionan una solución aplicable y adaptable en diversos escenarios.

El marco de trabajo de Scrum pone énfasis en el equipo, el cliente y el desarrollo en ciclos ágiles. La utilización de este método ofrece beneficios y ventajas como: la adaptación a los cambios, la alta respuesta a las necesidades de los clientes o usuarios, la reducción del tiempo de entrada al mercado y la conformación de equipos autónomos. Es por ello que CIDE PUCP presenta el:

Curso de Capacitación para la Certificación de Scrum Master

Programa que está enfocado en brindar los fundamentos de agilidad y la utilización del framework Scrum para proyectos en entornos complejos. Además, brindaremos los lineamientos necesarios para la:

Certificación ScrumMaster Certified (SMC®) de ScrumStudy

# DIRIGIDO A

- Dirigido a Product Managers
- Project Managers
- Sponsors
- Programadores
- Diseñadores
- Ingenieros de software
- Ejecutivos - analistas
- Empresarios
- Emprendedores (startups).
- Toda empresa que esté interesada en conocer los principios, valores y prácticas del framework Scrum y pueda aplicarlos en sus áreas donde se adopta la agilidad.

# OBJETIVOS

- Brindar los conocimientos del framework Scrum a profesionales interesados en la gestión de proyectos ágiles.
- Brindar entrenamiento para la certificación Scrum Master Certified (SMC®) a los estudiantes.
- Aplicar el framework a proyectos ágiles en las empresas donde trabajan o en su propia startup.
- Crear un marco de trabajo para definir y ejecutar proyectos ágiles.
- Conocer de manera más amplia sobre los procesos ágiles, caracterizados por el feedback continuo, la participación del cliente o usuario y la adaptación a los cambios.

# CONTENIDO

(21 horas)

01

(3 hrs.)

## Introducción a la Agilidad - Valores y Principios Ágiles

En esta sesión se inicia la conversación de agilidad analizando diversos casos, los dominios de complejidad, las diferencias de proyectos entre dominios. Además conoceremos los principios y valores del manifiesto ágil. Finalmente se presenta el proyecto a realizar y se conforman los equipos

### Temas:

- Introducción
- Ciclo de un proyecto ágil
- Dominios de complejidad
- Principios y Valores de la agilidad

## Principales Roles y Artefacto de Scrum

En esta sesión se explica el framework Scrum, sus roles y artefactos donde tendremos un primer acercamiento de los elementos del framework.

### Temas:

- A. ¿Qué es Scrum?
- B. Roles del equipo Scrum
  - Product Owner
  - Scrum Master
  - Equipo de Desarrollo
- C. Elementos de Scrum
  - Product Backlog
  - Sprint Backlog
  - Incremento de Producto

02

(3 hrs.)

# CONTENIDO

## 03

(3 hrs.)

### Ceremonias Scrum

En esta sesión se conoce las ceremonias de scrum y cómo se llevan a cabo en un proyecto simulado con lego serious play. Se formarán equipos y se presentará un caso aplicativo de ceremonias.

**Temas:**

**A. Ceremonias**

- Sprint Planning
- Sprint
- Daily
- Review
- Retrospectiva

**B. Simulación de un proyecto ágil con Lego Serious Play**

### Aplicación de un proyecto ágil utilizando Software JIRA - Inicio y Planificación

En esta sesión presentaremos un caso simulado en equipos que lo llevaremos durante las siguientes sesiones de las fases de un proyecto ágil. Utilizaremos el software JIRA para la implementación.

**Temas:**

- A. Uso de JIRA – Manual de Software  
B. Fases de un proyecto ágil

- Inicio
- Planificación

## 04

(3 hrs.)

# CONTENIDO

05

(3 hrs.)

## **Aplicación de un proyecto ágil utilizando Software JIRA - Implementación, Retrospectiva y Lanzamiento**

En esta sesión presentamos las demás fases de un proyecto ágil con la implementación, retrospectiva y lanzamiento. Se presentará dinámicas de facilitación de cada una de las fases y utilizaremos el software JIRA para el desarrollo.

Temas:

- A. Uso de JIRA – Manual de Software
- B. Fases de un proyecto ágil
  - Implementación
  - Retrospectiva
  - Lanzamiento

## **Escalamiento de Agilidad - Uso de OKR y Planificación Estratégica**

En esta sesión conoceremos cómo poder escalar agilidad en la organización, así como el framework SAFe y una simulación general de escalado con los equipos.

Temas:

- A. Escalamiento de Agilidad
  - Proyección Estratégica
  - Programas y Portafolios
  - Planificación a Escala
  - Scrum of Scrum

06

(3 hrs.)

07

(3 hrs.)

## **Simulación de Examen de Certificación**

Por último, tendremos un repaso general y un simulador de preguntas tipo examen SMC® donde evaluaremos nuestro avance con los términos.

Temas:

- Simulador de Examen de Certificación.

# METODOLOGÍA

El taller se desarrollará con una metodología activa y participativa, en la modalidad **VIRTUAL**; combinando herramientas digitales y complementando el desempeño del participante con **actividades colaborativas** que generen experiencias vivenciales y aplicativas.

Todas las sesiones se realizarán a través de la plataforma **Zoom**; asimismo, contarán con acceso a **NEO LMS** como espacio de aprendizaje paralelo para el desarrollo de las clases. Para el desarrollo de dinámicas en equipo, se utilizará la plataforma colaborativa **Miro**.

*\* Requisito indispensable es tener una conexión a internet estable durante el desarrollo del programa.*

# BENEFICIOS

- Mentor de primer nivel con amplia experiencia empresarial.
- Metodología activa - participativa personalizada.
- Sesión 30% teoría y 70% práctica.
- Certificado digital a nombre del Centro de Innovación y Desarrollo Emprendedor de la Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Preparación para la Certificación como SCRUM MASTER a través de SCRUM STUDY.
- Certificado como SCRUM MASTER a los participantes que aprueben el examen de certificación.

# CERTIFICADO

- Certificado digital otorgado por el Centro de Innovación y Desarrollo Emprendedor de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Para la entrega del documento, el participante deberá haber presentado la aplicación del marco de trabajo sobre un caso aplicativo; asimismo deberá tener una asistencia mínima del 80% de las horas del curso.

- Certificación Scrum Master Certified (SMC®) por parte de ScrumStudy – Certificadora Internacional. Para obtener esta certificación el participante deberá aprobar el examen con la certificadora SCRUM STUDY.



# PEDRO SIESQUEN

Ingeniero Industrial con más de 6 años de experiencia en Proyectos de Transformación Digital, Gestión de Innovación, Emprendimiento y en Agilidad. Involucrado en el Desarrollo de Nuevos Negocios, Metodologías Ágiles y Gestión de proyectos de tecnología. **Certificado como Certified ScrumMaster® (CSM®)**, Professional Scrum Master (PSM I), Professional Scrum Product Owner (PSPO I), SAFe® 5.0 SA, Kanban Management Professional (KMP), Scrum Master Certified (SMC®), Scrum Product Owner Certified (SPOC®), Scrum Developer Master (SDC®), Scrumstudy Certified Trainer (SCT®), Management 3.0 y Agile Coach Professional Certificate (ACPC).

Customer Experience y Transformation Partner en Interbank, liderando la transformación ágil de los squads de tecnología en el Crew Productos, Tecnología de Información – Vicepresidencia de Operaciones.



# DATOS GENERALES



## HORARIOS

Lunes y miércoles  
7:00 pm - 10:00 pm



## MODALIDAD

Virtual  
Clases 100% en vivo



## INVERSIÓN

S/. 2000.00

## INFORMES

Pontificia Universidad Católica del Perú

Av. Universitaria 1801 - San Miguel

Asesor: Gabriela Zumarán

Correo electrónico:

[gzumaran@pucp.edu.pe](mailto:gzumaran@pucp.edu.pe)

[www.cide.pucp.edu.pe](http://www.cide.pucp.edu.pe)