



AGILESCRUM
AGILITAS - INNOVATIO - EXCELLENTIA

TALLER INTEGRACIÓN DE OKR E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN Scrum

Workshop

Agile Scrum Academy

team@agilescrum.cl

INTEGRACIÓN DE SCRUM, OKR Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA

Este taller de 4 horas está diseñado para enseñar a los equipos cómo integrar eficazmente los marcos de trabajo Scrum con los OKRs organizacionales, y cómo aplicar la inteligencia artificial generativa para optimizar la planificación, ejecución y mejora continua de proyectos ágiles. Los participantes aprenderán a trabajar con herramientas innovadoras que les permitirán mejorar la eficiencia, la alineación y los resultados estratégicos de sus proyectos.

OBJETIVO

Este taller práctico tiene como objetivo enseñar a los participantes cómo aplicar Scrum, conocer los OKRs organizacionales y utilizarlos para definir OKRs para el producto, utilizando la inteligencia artificial generativa para optimizar la gestión de los objetivos organizacionales y ejecución de los proyectos ágiles.

PÚBLICO OBJETIVO

Este taller está dirigido a líderes de proyectos, Scrum Masters, Product Owners, equipos ágiles y cualquier profesional que busque optimizar la gestión de proyectos a través de metodologías ágiles y herramientas tecnológicas avanzadas.

LO QUE APRENDERÁS:

Integración de Scrum y OKR: Aprende a definir OKRs de producto alineados con los OKRs organizacionales y cómo gestionarlos dentro de un marco Scrum.

Aplicación de IA Generativa: Explora cómo la IA generativa puede automatizar tareas, crear historias de usuario y generar reportes de rendimiento.

Mejora Continua: Descubre cómo utilizar Scrum y OKR para impulsar la mejora continua y aplicar la IA para predecir y corregir cuellos de botella en los procesos.

METODOLOGÍA PRÁCTICA

El taller es altamente práctico, donde los participantes podrán aplicar lo aprendido a través de ejercicios interactivos y casos de estudio reales. Utilizarán IA generativa para crear historias de usuario, definir OKRs de producto y analizar resultados de sprints, todo mientras trabajan de manera ágil y colaborativa.

BENEFICIOS CLAVE DEL TALLER

Alineación Estratégica: Asegura que todos los proyectos estén alineados con los objetivos organizacionales mediante el uso de OKRs.

Optimización de Procesos: Utiliza Scrum para mejorar la productividad del equipo y garantizar la entrega incremental de valor.

Innovación con IA: Potencia la toma de decisiones y la innovación continua mediante el uso de inteligencia artificial generativa.

Desarrollo de Equipos Ágiles: Fortalece las habilidades de los equipos para adaptarse rápidamente a cambios y mantener la mejora continua en todas las fases del proyecto.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE TOMAR ESTE TALLER?

En un entorno empresarial cada vez más competitivo y cambiante, las organizaciones deben ser ágiles, alineadas y capaces de innovar constantemente. Este taller te proporcionará las herramientas para:

Alinear los esfuerzos del equipo con los objetivos estratégicos de la organización mediante el uso de OKRs.

Optimizar el rendimiento de tu equipo aplicando Scrum de forma efectiva y utilizando



la inteligencia artificial generativa para automatizar tareas y análisis.

Mejorar la toma de decisiones con datos en tiempo real, lo que permite a los equipos adaptarse y reaccionar rápidamente ante cambios.

Fomentar la mejora continua y la innovación, haciendo que tu equipo sea más eficiente y adaptable a las demandas del mercado.

Tomar este taller te ayudará a mejorar la productividad de tus proyectos y a llevar tu equipo ágil al siguiente nivel de eficiencia e innovación.

HERRAMIENTAS Y RECURSOS TÉCNICOS

Accede a Herramientas y Recursos Exclusivos para Implementar Scrum y OKRs con IA Generativa

El taller ofrece acceso a una biblioteca exclusiva de recursos que incluye:

Plantillas personalizadas de OKRs que podrás adaptar a tus proyectos de forma inmediata.

Ejemplos prácticos de integración de IA generativa para tareas como la creación de historias de usuario, la generación de informes de sprint y la automatización de análisis de datos.

Guías de mejores prácticas sobre la implementación de Scrum en entornos ágiles, con un enfoque práctico y directo a la solución de problemas reales.

Acceso a plataformas recomendadas para utilizar IA generativa en equipos ágiles, incluyendo herramientas de análisis de datos, generación de contenido y gestión de tareas.

Este taller te proporciona **herramientas listas para usar** que te permitirán **integrar de inmediato** lo aprendido y **optimizar** tus procesos ágiles de manera eficiente y efectiva.

TABLA DE CONTENIDO:

1. Introducción y Objetivos del Taller

- Breve presentación del taller y objetivos.
- Explicación rápida sobre la integración de Scrum, OKRs y la inteligencia artificial generativa.
- Cómo los OKRs organizacionales guían la definición de los OKRs de producto.

2. Teoría y Fundamentos

2.1. Scrum

- Elementos clave de Scrum: roles, artefactos y eventos.
- Cómo Scrum facilita la entrega incremental y la mejora continua.

2.2. OKR

- Qué son los OKRs organizacionales y su importancia en la alineación estratégica.
- Cómo los OKRs de la organización guían la creación de OKRs para el producto.

2.3. Inteligencia Artificial Generativa

- Qué es la IA generativa y cómo se aplica en la generación de contenido, automatización y análisis.
- Casos de uso en equipos ágiles: desde la creación de historias de usuario hasta la automatización de reportes.

3. Dinámica Práctica: Integración de Scrum, OKR y IA Generativa

3.1 Definición de OKRs para Producto Alineados con los OKRs Organizacionales



- **Objetivo:** Enseñar a los participantes cómo crear OKRs para el producto alineados con los OKRs organizacionales conocidos.

- **Actividades:**

1. **Conocimiento de los OKRs organizacionales:** Los participantes conocerán los OKRs organizacionales que guiarán el desarrollo del producto.
2. **Definición de OKRs para el producto:** Los participantes definirán OKRs específicos para el producto, alineados con los OKRs organizacionales.
3. **Ejercicio práctico:** Redacción de OKRs para el producto, por ejemplo, un nuevo software o funcionalidad.
4. **Prompt para IA generativa:** Ejemplo de prompt: *"Genera un conjunto de OKRs para el desarrollo de una nueva plataforma de ecommerce, alineados con los OKRs de la organización."*
5. **Discusión en grupos:** Los participantes compartirán y analizarán sus OKRs de producto, asegurándose de que sean alcanzables, medibles y alineados con los OKRs organizacionales.

3.2: Creación de Historias de Usuario y Product Backlog con IA Generativa

- **Objetivo:** Explorar cómo utilizar la inteligencia artificial generativa para crear historias de usuario, mejorar el backlog del producto y optimizar la planificación de sprints.

- **Actividades:**

1. **Generación de historias de usuario con IA:** Los participantes usarán IA generativa para crear historias de usuario basadas en los OKRs de producto previamente definidos. Ejemplo de prompt:

"Genera historias de usuario para un equipo de desarrollo que está trabajando en la mejora de la interfaz de usuario de una plataforma de ecommerce, alineadas con los OKRs de producto."

2. **Construcción del Product Backlog:** Los participantes organizarán las historias de usuario generadas en un Product Backlog, priorizándolas según los OKRs del producto.
3. **Optimización del backlog con IA:** Aprenderán cómo utilizar IA generativa para optimizar la creación de tareas y estimación de esfuerzo.
4. **Discusión de casos prácticos:** Los grupos discutirán cómo la IA generativa puede agilizar el proceso de creación de historias de usuario y su alineación con los objetivos del producto.

3.3: Monitoreo de OKRs y Mejora Continua Usando Scrum e IA Generativa

- **Objetivo:** Integrar el seguimiento de OKRs de producto con Scrum y utilizar la inteligencia artificial generativa para la mejora continua en los equipos ágiles.



- **Actividades:**

1. **Análisis de OKRs con IA generativa:** Los participantes usarán IA generativa para revisar los avances hacia los OKRs al final de cada sprint, con prompts como:

"Genera un análisis de los resultados del sprint basado en el rendimiento del equipo y los OKRs alcanzados, destacando áreas de mejora y proponiendo acciones."

2. **Ajustes de OKRs durante las retrospectivas de Scrum:** Aprenderán cómo ajustar los OKRs del producto en función de los aprendizajes obtenidos durante las retrospectivas del sprint.
3. **Mejora continua con IA:** Los participantes explorarán cómo la IA generativa puede ayudar a predecir posibles desafíos o cuellos de botella en futuros sprints y sugerir ajustes.
4. **Discusión grupal:** Los equipos compartirán sus análisis y discutirán cómo integrar estos procesos de manera efectiva en su entorno de trabajo.

Materiales y Recursos Adicionales:

- Plantillas de OKRs adaptadas para equipos ágiles.
- Ejemplos de prompts de IA generativa para automatizar tareas en equipos Scrum.
- Herramientas y plataformas recomendadas para utilizar IA generativa en el marco Scrum.

4. Cierre

- Resumen de las mejores prácticas para integrar Scrum, OKRs y la inteligencia artificial generativa.
- Recomendaciones sobre cómo aplicar lo aprendido en proyectos reales.
- Información sobre recursos adicionales y próximos pasos para los participantes que deseen profundizar en la integración de estos marcos.