

EDUCACIÓN 

**Fundamentos de Lean y
Kanban**

Programa de Estudio

Fundamentos de Lean y Kanban

Aplica la filosofía y pensamiento Lean para trabajar en contextos ágiles maximizando la entrega de valor a tus clientes aplicando.

Contenido del curso

Este curso comienza con un recorrido teórico sobre el pensamiento Lean y el aporte sobre como generar valor eliminando desperdicios, optimizando costos y tiempos de producción.

Se expondrá también los principios del funcionamiento de un tablero Kanban como herramienta de gestión visual, finalizando el curso con ejercitación practica sobre una herramienta de clase mundial.

PRÁCTICAS EN CLASE::

En clase se realizarán ejercicios individuales y en grupo así de formato taller.

Requisitos

Se requieren conocimientos básicos en:

Scrum o haber realizado el curso de Curso de Scrum Fundamentos

Modalidad de cursado

Puedes tomar este curso en modalidad presencial o modalidad online - en vivo

¿Qué aprenderás?

- Comprender el aporte y la historia de Lean
- Entender la contribución del pensamiento Lean
- Identificar factores de productividad
- Comprender los distintos sistemas de producción push vs. pull
- Identificar a Kanban sus principios, contribución y principales métricas
- Interpretar los cuellos de botella y practica para mejorarlos
- Conocer el contexto de la práctica de Kanban como sistema de producción

Plan de Estudios



1. Principios Lean

Orígenes y definición de Lean y Pensamiento

El sistema de producción Toyota

Que implica Lean como modelo de pensamiento

Flujo de valor vs. Flujo de Trabajo

Cómo reconocer a los enemigos de la productividad

Identificar que es valor en un sistema de producción

Lean aplicado al desarrollo de software

Las principales herramientas utilizadas para la gestión con Kanban

2. Introducción a Kanban

Principios básicos de Kanban como herramienta y sistema de producción

Conociendo Kanban y su evolución

Que implica un sistema de producción push vs. pull

Como son los tableros de gestión y sus características

Identificar ventajas y reglas de los tableros de gestión visual

Cuáles son los principios y valores en Kanban

Como interpretar el flujo de valor para manejar el trabajo en progreso

Principales métricas

3. La gestión visual

Clase práctica de integración de los conocimientos sobre herramientas de gestión visual

Qué nos pueden mostrar un Kanban

Como trabajar con las principales métricas

Reconocer los elementos del diagrama de flujo acumulado

Claves para identificar mejoras sobre el flujo de trabajo

Como otorgar previsibilidad en la gestión de un proceso de producción

Eventos y roles asociados en la gestión con Kanban

EDUCACIÓN IT

Centro de Capacitación y Desarrollo Profesional



Lavalle 648 Piso 8, Microcentro, CABA

0810-220-8148

info@educacionit.com

EducaciónIT. Copyright 2005-2021