



CURSO FUNDAMENTOS DE LEAN Y KANBAN

Plan de estudio



educación 





Nuestro propósito

Transformar positivamente la vida de las personas.

Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!



Contenido del curso



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



¿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

Modalidad del Curso

Duración

3 semanas / 9 h

Frecuencia semanal

1 encuentro de 3 h

Modalidad

Online en vivo

Grupos reducidos

Promedio 15 personas

Nivel: Principiante



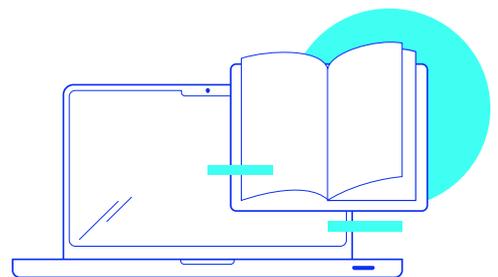
- Principiante
- Intermedio
- Avanzado
- Experto

Requisitos

No se necesita experiencia previa ni conocimientos técnicos.

Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 4 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura y completar los exámenes del Alumni.



¿Cómo será tu experiencia?



Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.



Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.



Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.



Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.



Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

¿Por qué Educación IT?



IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.



Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.



Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.



Career Advisor

Ingresa al mundo laboral junto a nuestros asesores de carrera: crea un CV que impacte, arma y comparte tu portfolio en LinkedIn y Behance y ten simulacros de entrevistas.



Preguntas frecuentes



Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?



Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

¿Cómo voy a aprender?

Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.

¿Cómo son las clases online en vivo?

Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros.



Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.





www.educacionit.com





@educacionit
