



PRINCIPIOS AGILES CON KANBAN



PRESENTACIÓN

A principios del siglo XXI, la industria del software se percató de que Kanban podía hacer un cambio real en la forma en la que se producían y entregaban los productos y los servicios. Se demostró que Kanban era conveniente no solo para la industria automotriz, sino también para cualquier otro tipo de industria.

Así es como nació el método Kanban. ¿Quieres aprender cómo trabajar con Kanban?





**DIGITAL
EXPERIENCE
SCHOOL**

Curso:

Principios Agiles con Kanban

En este curso vas a aprender los principios y prácticas del método Kanban que permiten acelerar el desarrollo de software y/o la entrega de servicios, desde el enfoque de las metodologías ágiles. Sabrás cómo gestionar los flujos de trabajo, medir el progreso, implantar ciclos de feedback y la mejora continua mediante la colaboración.



¿Qué vas a aprender?

- Planear flujos de trabajo
- Crear procesos claros y asegurarse que las tareas se muevan por las diferentes etapas.
- Optimizar los flujos de trabajo para ayudar a que el equipo trabaje más rápido.
- Facilitar la ayuda y el conocimiento al equipo de trabajo
- Crear acciones sencillas y efectivas para mejorar minimizar las causas de la demora de los servicios.
- Aumentar el valor de los servicios entregados.



Te interesa si

Eres Responsable de Departamento y de equipo que quieren mejorar rápidamente el rendimiento equipos y procesos de su organización.
Miembros de Equipos que quieren mejorar su agilidad.

No son necesarios conocimientos previos. Sin embargo, son recomendables los siguientes requisitos:

- Experiencia en desarrollo de software, pruebas, análisis de negocios, gestión de producto o proyectos.
- Necesidad de trabajar en un marco de trabajo de Agile.

Y ...¡ ganas de aprender!



UNIDAD 1. Visión general del método Kanban

1. Visión general del método Kanban

UNIDAD 2. Introducción a Lean

1. Introducción a Lean

UNIDAD 3. Valor y Flujo de Valor

1. Identificar y eliminar el desperdicio

UNIDAD 4. Flow, Pull y WIP

1. Optimizar el flujo productivo
2. Adaptar la carga de trabajo a la capacidad del sistema

UNIDAD 5. Tablones Kanban

1. Ejemplos, optimización

UNIDAD 6. Tratar con cuellos de botella

1. Teoría de las limitaciones

UNIDAD 7. Equipos Kanban

1. Equipo cross-funcional
2. Gestión del conocimiento,
3. Cómo colabora un equipo
4. Cómo se realizan reuniones Kanban

UNIDAD 8. Mejora continua

1. Cómo se aplica el concepto de mejora continua en Kanban

UNIDAD 9. Métricas Kanban

1. ¿Cómo medir el tiempo de ciclo y el tiempo de entrega?
2. Cómo medir el tiempo de entrega y ciclo promedio utilizando un Diagrama de Flujo Acumulativo
3. Cómo medir el rendimiento
4. Trabajo en curso
5. Colas

Contenidos

¿Dónde vas a aprender?

A través del Campus Virtual, tendrás a tu disposición los diferentes materiales didácticos y las herramientas de comunicación como los foros en los que compartir y resolver tus dudas con el formador y compañeros.

En remoto



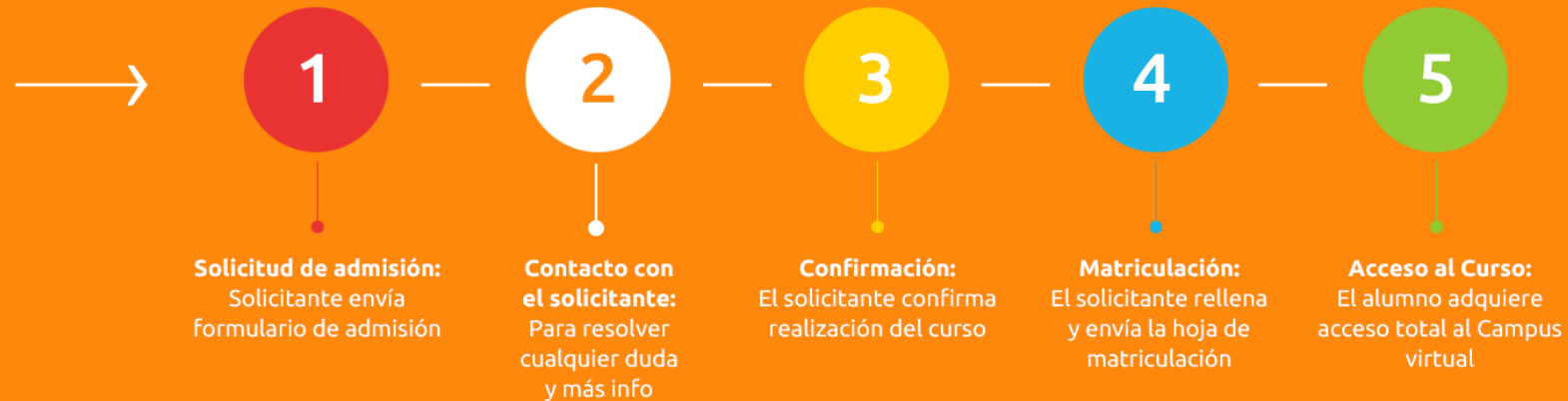
- Sesiones en streaming
- Compartido de pantalla por todos los usuarios
- Trabajo en grupos dentro del aula
- Anotaciones a la pantalla compartida y pizarra
- Reacciones no verbales interactivos
- Encuestas durante la retransmisión
- Votaciones al finalizar

Campus virtual



- Acceso a materiales disponible 24X7
- Trazabilidad y registro de actividad del alumno
- Registros de conexión a salas virtuales
- Herramientas de control de aprendizaje
- Gamificación y visualización de ranking
- Herramientas colaborativas
- Cuestionarios de evaluación y Certificados de participación

Proceso de admisión y requisitos para obtener el diploma



Requisitos para la obtención de Diploma

Para recibir certificado el alumno deberá:
Haber asistido al menos al 70% de las clases

¿Por qué formarte con nosotros?

DEXS es una escuela digital que nace de la mano de atSistemas y la necesidad formar a los perfiles profesionales que el mercado demanda de forma constante. Nuestra experiencia tecnológica en la industria y los grandes profesionales con los que contamos nos avalan, haciendo de nuestros programas y profesores una apuesta segura y actualizada.

Quién mejor que un profesional que trabaja con la metodología Kanban para enseñarte los secretos ponerla en práctica en los proyectos de desarrollo de software.

Ponte manos a la obra y aplicarás los conocimientos a tus proyectos o mejorarás tus capacidades en la gestión ágil para garantizar una mayor especialización y empleabilidad.



Nuestra filosofía es «**Learn by Doing & Thinking**».

Nuestro objetivo principal es que hasta la teoría la aprendas practicando y los casos de uso te van a permitir acelerar tu aprendizaje y conseguir hacerlo de una manera más consistente y real.



Apostamos por una metodología donde lo importante es la transferencia del conocimiento y la práctica en cada materia para garantizar una mayor especialización. Esta manera de ver la formación nos permite elaborar cursos especializados en los cuales el alumno pueda aprovechar al máximo su tiempo.

Este es nuestro método, formación online, clases prácticas y adaptado a los nuevos tiempos, actualizando los contenidos y contando con los mejores profesionales en cada área para formar a todos los profesionales del sector tecnológico.

Números de DEXS

Nacimos en **2019** con la idea clara de desarrollar el talento y capacitar a los perfiles profesionales que lideran el futuro y llegar a convertirnos en la escuela referente en el sector tecnológico.

Nuestra experiencia en formación **e-learning** permite a los alumnos sacar el mayor rendimiento a la formación de una manera práctica y apetecible.

+ 2 años formando
perfiles tecnológicos



3 modalidades formativas:
Presencial, en remoto
e elearning



+ 1.200 horas impartidas
en streaming



+30 programas
formativos



+40 programas han
confiado en nosotros
para formar a sus
empleados

+1.000 alumnos se han
formado con nosotros



Forma de Contacto



Datos de Contacto

www.dexs.es - info@dexs.es – 902 888 902

A Coruña · Barcelona · Cádiz · Huelva · Las Rozas · Lisboa · Madrid ·
Milán · Palma de Mallorca · Santiago de Compostela · Sevilla · Zaragoza