

# *Tema:* 028 - Lean Startup

Fecha: 7/04/2023

Asignatura: INFO290

## Ideas o preguntas

## Notas de la clase

- Concepto de Lean Startup: Proporciona un enfoque único para el desarrollo de software, centrándose en la comprensión o el aprendizaje rápido sobre la necesidad real del usuario.
- Ciclo de construir, medir, aprender: Es el ciclo básico del modelo Lean Startup, que se repite continuamente para iterar y mejorar el producto.
- Aprendizaje validado: Recopilar datos para averiguar si alguien va a usar la funcionalidad que se está construyendo, en lugar de simplemente preguntar si la usarían.
- Completar el ciclo lo más rápido posible para reducir los residuos o llegar al mercado de manera más rápida, iterando sobre el ciclo de construir, medir, aprender de forma eficiente.
- Pensamiento basado en suposiciones y métricas: Las suposiciones deben ser ciertas para que tenga éxito. Luego se identifican las métricas que se pueden medir para validar o invalidar esas suposiciones y se realizan experimentos para obtener esas métricas.

## Resumen

El modelo Lean Startup es un enfoque de desarrollo de software que se enfoca en aprender rápidamente sobre las necesidades del usuario o del mercado. El modelo se basa en un ciclo de construir, medir, aprender, con la idea de que la iteración rápida es clave para reducir los residuos y llegar al mercado de manera más rápida. El fundador de Zappos.com aplicó este modelo mediante el uso de aprendizaje validado, es decir, recopilando datos para averiguar si la gente compraría zapatos en línea, antes de invertir demasiado en la creación de un inventario. La idea es identificar suposiciones y pensar en métricas que puedan validar o invalidar esas suposiciones a través de experimentos, y luego iterar rápidamente en función de los resultados.