



# METODOLOGÍA ÁGIL - DAD

Diseño de Procesos de Software



## **FACULTAD DE INGENIERÍA**



## ¿Qué es DAD?

- Es un framework híbrido, se basa en los principios ágiles, y combina prácticas extraídas de Scrum, XP, Kanban, Lean, DevOps y entrega y despliegue continuo.
- Impulsa la mejora continua mediante la inspección repetitiva y la adaptación del proceso de trabajo.

## Disciplined Agile Delivery



### ARTEFACTOS UTILIZADOS EN DAD

#### Product BackLog

- Propietario Product Owner (PO)
- El Product BackLog contiene los elementos o requisitos de negocio, priorizados por el valor relacionado al negocio.

#### Sprint Backlog

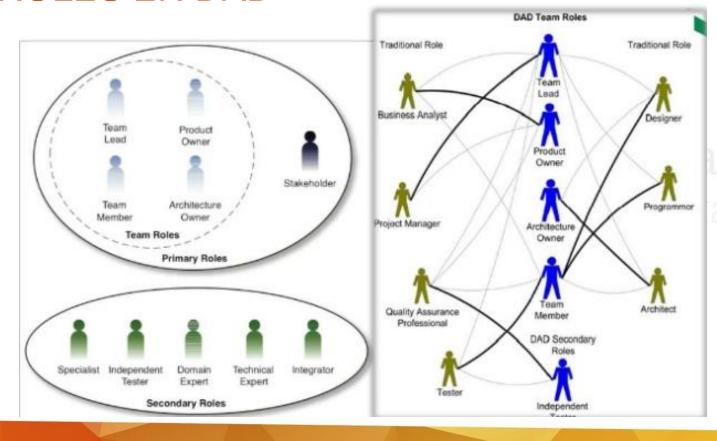
- Propietario El Equipo
- El Iteration Backlog contiene historias que no cambiarán durante el sprint, permitiendo que el equipo se concentre en la entrega de los stories seleccionados. Fuera de la Pila del Sprint, el PO puede volver a dar prioridad a las historias, si es necesario.

#### Burndown Chart

- Propietario –Team Lead
- El Burndown Chart muesta el trabajo que aún queda por hacer, permitiendo al Team-Lead gestionar el marco de DAD. Las unidades utilizadas para el Burndown Chart proporcionan diferentes informaciones y niveles de granularidad.



### ROLES EN DAD





## Ventajas

- Es una metodología creada para proveer estrategias que faciliten la toma de decisiones de un contexto único.
- Es orientada al Goal Driven (cumplimiento de metas), reúne los mejores elementos de varias metodologías para generar una mejor solución.



### Desventajas

- Es una metodología no muy reconocida ya que es nueva y no todos tienen conocimiento de ella.
- Tiende a ser una metodología compleja si el usuario busca una solución con una metodología sencilla.







### **ESCENARIOS**

 Es más rentable ya que reduce el numero de actores implicados en un proyecto y suele contar con tiempos de entrega bastante más ajustados que un desarrollo tradicional.

 Problemas de tiempo, focalizan toda su estructura a disponer un producto mínimo viable que pueda ser probado por el usuario en el menor tiempo posible Bogotá, 2018-II



Presentado a: Omar G. Erazo C.

Realizado por: Cesar Alejandro Antolinez

Angela Daniela García Juan Felipe Gonzalez

Juan Pablo Lara