



Universidad Nacional de La Matanza

Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas
ANÁLISIS DE SISTEMAS (1116)

Metodologías Ágiles – Guía de Estudio

- Visite el sitio <https://agilemanifesto.org/iso/es/manifesto.html>, lea con atención el Manifiesto Ágil y sus Doce Principios.
 - Mire los siguientes videos:
<https://www.youtube.com/watch?v=ZMFaUvJTW-4&t=107s>
<https://www.youtube.com/watch?v=V5LaKpjcKQ&t=13s>
- 1 En función a la información anterior resuelva las siguientes consignas:
 - a) Elabore una reflexión sobre cada uno de los valores de las metodologías ágiles:

Individuos e interacciones sobre procesos y herramientas
Software funcionando sobre documentación extensiva
Colaboración con el cliente sobre negociación contractual
Respuesta ante el cambio sobre seguir un plan
 - b) ¿Cómo se relacionan los cuatro valores con los principios del Manifiesto Ágil?
 - 2 Busque información en función al material provisto para esta clase sobre las metodologías ágiles SCRUM, DSDM y XP. Discuta con sus compañeros de grupo las siguientes cuestiones y documente sus conclusiones:
 - a- ¿Todas las metodologías apuntan hacia el mismo objetivo?
 - b- ¿Es posible combinar distintas metodologías?
 - c- ¿Cómo se gestionan las necesidades funcionales del sistema en cada una de ellas?
 - d- ¿Cómo se administra la duración del proyecto?
 - 3 Lea atentamente la Fábula del Mono y el Elefante (Disponible en MleL). Luego de una auto-reflexión compare Metodologías Tradicionales vs Metodologías Ágiles. ¿Cual resulta más efectiva?
 - 4 Realice una búsqueda de información sobre las Historias de Usuario (HU).
 - 5 ¿Cuál es el objetivo de las HU?
 - 6 Compare distintos modelos de HU y en base a ello elabore un modelo propio con los contenidos mínimos necesarios.

Ejercitación Práctica:

Escriba dos HU para el caso de estudio “Sistema de Préstamos de la Biblioteca”.