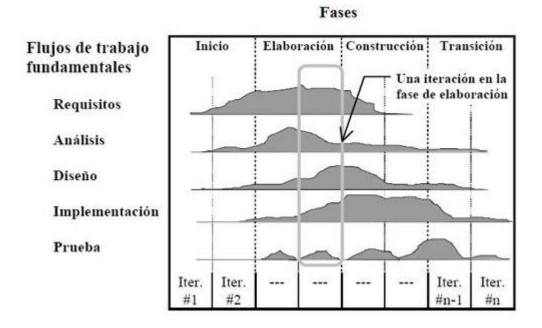
Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas ANÁLISIS DE SISTEMAS (1116)

Proceso Unificado – Guía de Estudio

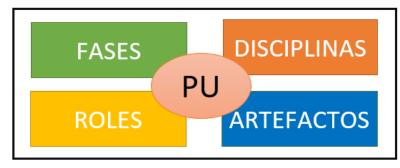
• Mire el siguiente video, en base al mismo y al material bibliográfico responda las consignas.

https://youtu.be/lhciVR8b038

- 1. ¿Qué beneficios aporta el Proceso Unificado del Desarrollo de Software (PU)?
- 2. En función a la información anterior resuelva las siguientes consignas:
 - a) ¿Cuáles son las tres características que guían el PU?
 - b) ¿Qué implica que el PU sea dirigido por casos de uso?
 - c) ¿Por qué el PU está centrado en la arquitectura?
 - d) ¿Qué significa que el PU sea iterativo e incremental?
- 3. Observe la siguiente imagen del ciclo del PU. Elabore una explicación que describa dicho proceso.



4. En la siguiente imagen se muestran los elementos del PU. Defina cada uno de estos y cómo se relacionan entre sí.



- 5. ¿Qué es un hito? Defina los hitos para cada fase en el proceso unificado.
- 6. En qué fases del proceso tiene mayor esfuerzo el analista de sistemas. Defina las actividades del analista de sistemas en dichas fases y que artefactos produce en cada una de ellas.



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

7. Para pensar ¿En qué casos en un proyecto guiado por el marco del proceso unificado hay que realizar la especificación de requisitos software?