



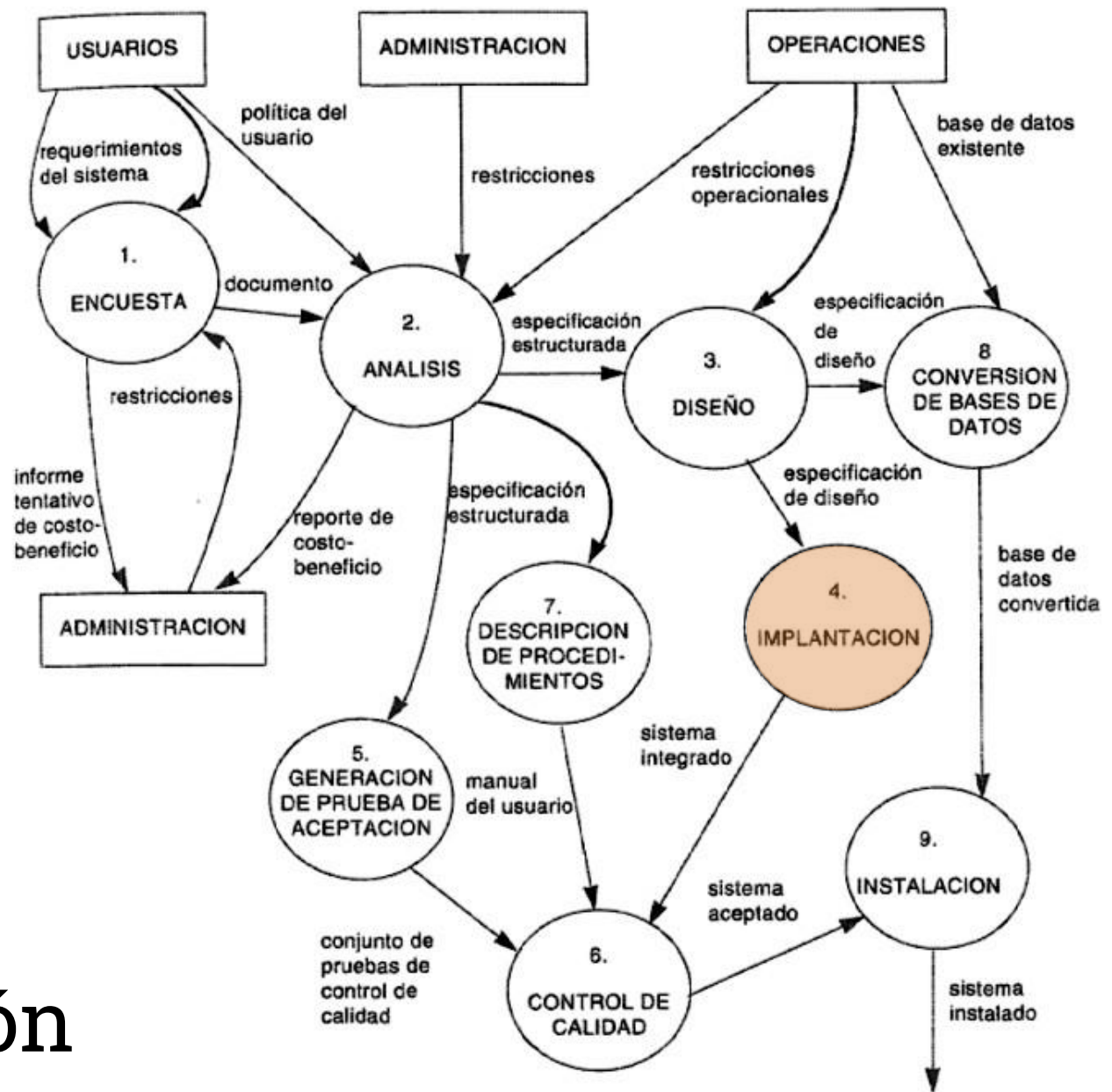
Metodología de Sistemas I

Año 2019
2° cuatrimestre

Ricardo Aiello
Germán Scarafilo

implantación

Implantación



implantación

desarrollo propiamente dicho
(codificación, integración)

ejecución del “cómo”

seguimiento rápido

(o implantación descendente, para algunos autores)

- adopción de un enfoque radical para las actividades relacionadas con el diseño, la programación y la prueba
- a veces se incluye también el análisis
- puede acortar el tiempo total de desarrollo
- permite mostrar prototipos
- ayuda a establecer necesidades de recursos

cuestiones importantes

en programación

productividad

velocidad de desarrollo

*escribir más software, más rápidamente,
actualmente se valora más que la eficiencia*

eficiencia ¹

cumplir los requisitos no funcionales
minimizando la utilización de recursos

1- no confundir con eficacia

corrección

cumplir los requisitos funcionales

si no hace lo que debe hacer, nada más importa

portabilidad

adaptabilidad a diferentes
escenarios físicos

por ejemplo, diferentes dispositivos

mantenibilidad

facilidad de adaptación y escalado

*un sistema “vivirá” mucho tiempo,
y eventualmente requerirá mantenimiento*

bibliografía

análisis estructurado moderno

- Cap. 5: El ciclo de vida del proyecto
- Cap. 23: Programación y prueba

