



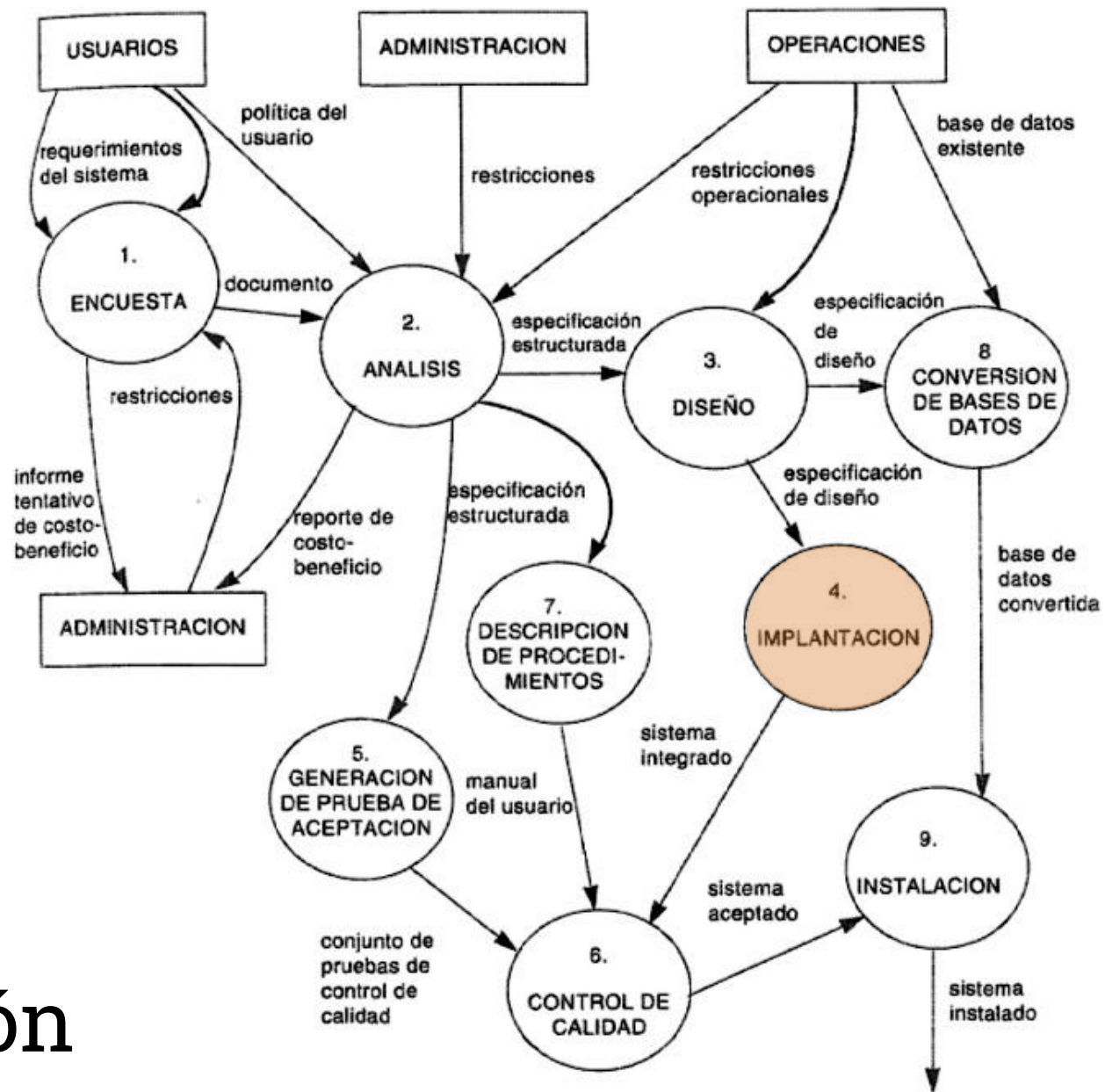
# Metodología de Sistemas I

Año 2016  
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 <sup>1</sup>

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

