



# Proceso de ingeniería del software de aplicaciones

**Sku:** CT2770

**Horas:** 16

**Formato:** HTML

## CONTENIDOS

- 1. Distinción de las fases del proceso de ingeniería software: especificación. diseño. construcción y pruebas unitarias. validación. implantación y mantenimiento.**
- 2. Análisis de los modelos del proceso de ingeniería: modelo en cascada. desarrollo evolutivo. desarrollos formales. etc.**
- 3. Identificación de requisitos: concepto. evolución y trazabilidad.**
- 4. Análisis de metodologías de desarrollo Orientadas a Objeto.**
- 5. Resolución de un caso práctico de metodologías de desarrollo que utilizan UML.**
- 6. Definición del concepto de Herramienta CASE.**
  - 6.1. Herramientas de Ingeniería del Software.
  - 6.2. Entornos de desarrollo.
  - 6.3. Herramientas de prueba.
  - 6.4. Herramientas de gestión de configuración.
  - 6.5. Herramientas para métricas.