



PROCESO DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE DE APLICACIONES

SKU: CT2770

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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.