

- REF: MT005
- NOMBRE: MÉTRICA V3
- 30 HORAS

Objetivos:

Conocer y practicar todos los aspectos relacionados con la metodología de desarrollo de aplicaciones Métrica 3.

Dirigido:

A analistas y directores de proyecto.

Requisitos:

Formación en metodologías de programación.

Contenido:

CURSO DE MÉTRICA v.3

1ª PARTE: TÉCNICAS Y PRÁCTICAS DE MÉTRICA 3

1 TÉCNICAS

1.1 GENERALES:

- ANÁLISIS COSTE/BENEFICIO
- MODELADO DE PROCESOS DE LA ORGANIZACIÓN (SADT)
- TÉCNICAS MATRICIALES

1.2 ESTRUCTURADAS (RESUMEN):

- DIAGRAMA DE ESTRUCTURA DE CUADROS
- DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS
- MODELO ENTIDAD/INTERRELACIÓN EXTENDIDO

- NORMALIZACIÓN
- OPTIMIZACIÓN
- REGLAS DE OBTENCIÓN DEL MODELO FÍSICO A PARTIR DEL LÓGICO

1.3 ORIENTADAS A OBJETO:

- CASOS DE USO
- DIAGRAMA DE CLASES
- REGLAS DE TRANSFORMACIÓN
- DIAGRAMA DE COMPONENTES
- DIAGRAMA DE DESCOMPOSICIÓN
- DIAGRAMA DE DESPLIEGUE
- DIAGRAMAS DE INTERACCIÓN
- DIAGRAMA DE PAQUETES
- DIAGRAMA DE TRANSICIÓN DE ESTADOS

2 PRÁCTICAS:

- 2.1 ANÁLISIS DE IMPACTO
- 2.2 CATALOGACIÓN
- 2.3 CÁLCULO DE ACCESOS
- 2.4 CAMINOS DE ACCESO
- 2.5 DIAGRAMA DE REPRESENTACIÓN
- 2.6 FACTORES CRÍTICOS DE ÉXITO
- 2.7 IMPACTO EN LA ORGANIZACIÓN
- 2.8 PRESENTACIONES
- 2.9 PROTOTIPADO DE LA INTERFAZ DE USUARIO
- 2.10 PRUEBAS DE ACEPTACIÓN
- 2.11 PRUEBAS DE IMPLANTACIÓN
- 2.12 PRUEBAS DE INTEGRACIÓN
- 2.13 PRUEBAS DE REGRESIÓN
- 2.14 PRUEBAS DEL SISTEMA
- 2.15 PRUEBAS UNITARIAS
- 2.16 REVISIÓN FORMAL
- 2.17 REVISIÓN TÉCNICAS
- 2.18 SESIONES DE TRABAJO (ENTREVISTAS, REUNIONES, JAD Y JRP)

2ª PARTE: GUÍA DE DESARROLLO: GUÍA DE ACTIVIDADES DE MÉTRICA 3

3 PROCESOS DE MÉTRICA V3

4 PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (PSI)

5 DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- 5.1 ESTUDIO DE VIABILIDAD DEL SISTEMA (EVS)
- 5.2 ANÁLISIS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (ASI)
- 5.3 DISEÑO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (DSI)
- 5.4 CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)
- 5.5 IMPLANTACIÓN Y ACEPTACIÓN DEL SISTEMA (IAS)

6 MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (MSI)

