



Unidad XX Diseño conceptual

M.C. Juan Carlos Olivares Rojas



Agenda

- 20.1 Bases del modelo conceptual
- 20.2 El proceso del modelo conceptual
- 20.3 Rediseño del trabajo

20.1 Bases del modelo conceptual

- El modelo conceptual de cualquier proyecto es la forma en como se entiende un problema.
- El modelo conceptual nos da algunas bases acerca del desarrollo del proyecto para la obtención del producto final.

Microsoft Frameworks

- MSF = Construcción de TI correctas
- MOF = Ejecución de IT correctas
- MSF es ahora parte de WESS Microsoft Windows Engineering Services and solutions.

20.2 El proceso del modelo conceptual

- El modelo conceptual surge generalmente a iniciativa del líder del proyecto y de los líderes de los equipos de trabajo.
- En general se obtiene de un análisis a fondo de una lluvia de ideas, el cual se refina para obtener un concepto generalizado.

Microsoft Frameworks

- MSF y el CMMI (Capability Mataturity Model Integration, Integración del modelo de madurez y capacidad) del SEI (Software Engineering Institute, Instituto de Ingeniería de Software)
- Actualmente muchos modelos de calidad se están adaptando para proyectos de tecnologías de la información.

Microsoft Frameworks

- Como MSF es flexible puede integrar nuevos modelos entre ellos el CMMI.
- También es posible integrar metodologías ágiles.
- También se siguen estándares del PMI (Project Management Institute) y del ISO.

20.3 Rediseño del trabajo

- En cualquier proceso es importante mejorar cada uno de los procesos que se realizan durante el desarrollo del proyecto. Para ello se necesita volver a replantear algunas cosas por que probablemente no se haya realizado de buena forma el diseño conceptual.
- Dos cabezas piensan mejor que una

¿Preguntas?

