

- REF: GP005
- NOMBRE: GESTIÓN DE PROYECTOS CON MS PROJECT
- 25 HORAS

Objetivos:

Capacitar a los participantes en los diferentes métodos y técnicas necesarios para la formulación, evaluación y ejecución efectiva de proyectos.

Aumentar la capacidad de gestión de Analistas y Jefes de Proyecto para resolver problemas asociados con el área de proyectos.

Dirigido:

- *Jefes de Proyecto.*
- *Responsables de las Areas de Desarrollo.*
- *Analistas funcionales y orgánicos que precisan reciclarse en las nuevas Metodologías y Herramientas de Análisis y Diseño.*
- *Técnicos de Organización que deban acceder al puesto de Analista / Diseñador.*
- *Analistas (Programadores que deban promocionarse como Analistas / Diseñadores.)*
- *Ingenieros y Licenciados que desean profundizar en el Análisis y Diseño de los Sistemas Informáticos..*

Requisitos:

Personal técnico involucrado en el análisis de proyectos, con una visión general de las tecnologías disponibles en el mercado

Contenido:

GESTIÓN DE PROYECTOS CON MS PROJECT

1. Conceptos de Gestión de proyectos

- 1.1. Introducción a la gestión de proyectos.
- 1.2. Metodología.
- 1.3. Planificación de proyectos.
 - 1.3.1. Diagrama de Gant -Pert -ACC
 - 1.3.2. Control de ejecución.
 - 1.3.3. Asignación de recursos
 - 1.3.4. Evaluación económica.
 - 1.3.5. Modelos.
- 1.4. Estudio de desviaciones.

2. Presentación de Project.

- 2.1. Requisitos de Win Project.
- 2.2. Elementos que componen la pantalla.
- 2.3. Los menús y sus opciones.
- 2.4. Los cuadros de diálogo más comunes.
- 2.5. Utilización del teclado y el ratón con Project.
- 2.6. Características técnicas de Project.

3. Dirección de un proyecto con Visual Project.

- 3.1. Técnicas soportadas.
 - 3.1.1. CMP: Critical Path Method.
 - 3.1.2. PERT: Program Evaluation Review Technique
 - 3.1.3. GANTT.
- 3.2. Etapas en la dirección de un proyecto.
 - 3.2.1. Creación
 - 3.2.2. Dirección
 - 3.2.3. Generación de informes.

4. Creación de un proyecto

- 4.1. Entrada y disposición de tareas.
 - 4.1.1. Esquematización del proyecto.
 - 4.1.2. Estableciendo las relaciones.
- 4.2. Entrada y disposición de recursos.
- 4.3. Calendario del proyecto.
- 4.4. Métodos de planificación.
- 4.5. Preparar documentación del proyecto.
- 4.6. Impresión.

5. Interfaces de datos.

- 5.1. Powersoft Database Interface.
- 5.2. Uso de ODBC para el acceso a datos.
- 5.3. Estabilizar una conexión de bases de datos.
- 5.4. Definir un acceso a datos ODBC.

6. Bases de datos

- 6.1. Administrando bases de datos.
- 6.2. Manipulación de datos.
- 6.3. Validación de datos.
- 6.4. Formatos en las bases de datos.
- 6.5. Estilos de edición las bases de datos.
- 6.6. Selección de tablas y vistas.

7. Pipelines.

- 7.1. Pipelines.
- 7.2. Corrección de errores pipelines.
- 7.3. Creación de pipelines.
- 7.4. Modificación de pipelines.
- 7.5. Salvado de pipelines.
- 7.6. Diseñador de pipelines.
- 7.7. Usar pipelines existentes.

8. Formularios

- 8.1. Creando formularios básicos.
- 8.2. Visualización de datos en el formulario.
- 8.3. Enlazado de formularios.
- 8.4. Formularios libres.

- 8.5. Formularios de rejilla.
- 8.6. Maestro/Detalle varios a uno.
- 8.7. Maestro/Detalle uno a uno.
- 8.8. Visualizar y validar datos en los formularios.

9. Aplicaciones.

- 9.1. Proceso de creación de una aplicación
- 9.2. Rehusar una aplicación.
- 9.3. Correr una aplicación.

