## Gestión de proyectos informáticos

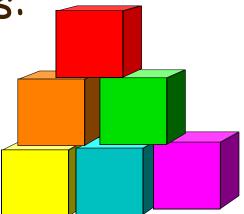
Los entregables en los proyectos informáticos.

### Objetivo

→Descomponer el esfuerzo estimado en tareas.

→Para esto identificaremos:

✓ Entregables del proyecto.



## Entregables de un proyecto informático.

#### →Definición:

✓ "Productos que, en un cierto estado, se intercambian entre los clientes y los desarrolladores a lo largo de la ejecución del proyecto informático".

#### → Relativos:

- ✓ Al objetivo.
- ✓ A la gestión proyecto.

# Hay que definir un conjunto mínimo de Entregables.

- →Que nos proveen de:
  - ✓ Del conjunto de componentes que formarán el producto una vez finalizado el desarrollo.
  - ✓ Los medios para medir el progreso y la calidad del producto en desarrollo.
  - ✓ Los recursos necesarios para la siguiente etapa.

GPI-EDE

4

## Entregables usuales. Estudio de viabilidad:

- Descripción breve del sistema propuesto y sus características.
- Descripción breve de las necesidades del negocio en el sistema propuesto.
- Propuesta de organización del equipo de desarrollo y definición de responsabilidades.
- Estudio de los costes, que contendrán estimaciones de la planificación y fechas de entrega de los productos.
- Estudio de los beneficios que producirá el sistema.

GPI-EDE

E

## → Entregables del Análisis:

#### ✓ Captura de requisitos:

- Requisitos de los usuarios.
- Descripción del sistema propuesto.

#### √ Especificación del sistema

- Descripción del sistema (DFDs, etc.).
- Requisitos de datos.
- Requisitos de telecomunicaciones.
- Requisitos de hardware.
- Etc.

GPI-EDE

6

### > Entregables del Diseño:

→ Descripción detallada del sistema, contendrá:

- Programas, módulos reutilizables...
- · Ficheros y bases de datos.
- · Diagramas.
- Etc.

## Entregables de la Codificación:

- →Listado de los programas, conteniendo comentarios.
- →Resultado de las pruebas de cada programa.
- →Guía para los operadores del sistema.
- →Programa de entrenamiento de los operadores.
- →Manual de usuario del sistema.

### Entregables de las Pruebas:

- → Plan de pruebas del sistema (actualizado).
- → Informe de los resultados de las pruebas.
- → Descripción de las pruebas, el resultado esperado, resultado obtenido y acciones a tomar para corregir las desviaciones.
- → Resultados de las pruebas.

### Entregables del Mantenimiento:

- → Listado de fallos detectados en el sistema.
- → Listado de mejoras solicitadas por los usuarios (si no dan lugar a nuevos proyectos).
- → Traza detallada de los cambios realizados en el sistema.
- → Actas de las revisiones regulares del sistema.

#### A tener en cuenta...

A todos estos entregables hay que añadir en todas las fases documentos con la estimación y planificación de la próxima fase y del resto del proyecto.