

Argento: Un programa para gestión y organización de presupuestos.

Un concepto contiene actividades que se realizan para completar su unidad.

Una actividad se compone por seis columnas: CÓDIGO, DESCRIPCIÓN, NOMBRE, UNIDAD DE MEDIDA, PRECIO, MARGEN DE PÉRDIDA, PRECIO POR UNIDAD DE MEDIDA.

Estas columnas son pobladas por filas llamadas ítems. Aquí es dónde se detallarán los materiales necesarios para la creación de ese concepto. A esta funcionalidad le llamaremos Análisis de Precio Unitario.

Un administrador tiene el acceso y control total sobre el archivo.

El usuario es un mero lector.

Funcionalidades:

- **Carga y exportación de archivos:**
 - El sistema permitirá al usuario cargar archivos de procedencia .xls, .xlsx y .csv y el formato extensión del sistema (con posibilidad de usar la funcionalidad Drag and Drop).
 - El sistema permitirá exportar los datos en .xls, .xlsx y .csv.
 - El sistema permitirá exportar el proyecto como formato extensión del sistema, formato imprimible (PDF) y formato interactivo (HTML).
- **Visualización de archivos:**
 - El sistema mostrará una interfaz por celdas para visualizar los datos.
 - El sistema mostrará un resumen de las salidas relevantes de los datos.
 - Los usuarios podrán visualizar sus cambios históricos al documento.
- **Carga y población de datos:**
 - El usuario podrá instaurar conceptos los cuales contienen actividades u otro concepto.
 - El usuario podrá instaurar actividades las cuales contienen ítems.
 - El usuario podrá ingresar datos en las filas estipuladas anteriormente (llamadas ítems).
 - El usuario podrá editar u eliminar estos datos de las filas.
 - El usuario podrá seleccionar varias filas.
 - El usuario podrá seleccionar varias columnas.
 - El usuario podrá calcular datos entre las filas y columnas.
 - Los usuarios podrán conectarse a una base de datos para cargar, modificar y visualizar los datos entre ellos.
- **Manipulación avanzada:**
 - El usuario podrá automatizar su flujo de trabajo mediante un lenguaje de *scripting*. (Macros)
- **Auditoría:**

- El sistema permitirá la creación de grupos de trabajo dividido en dos roles: administrador y usuario.