

Flujo de navegación y datos

Este diagrama muestra cómo fluye la navegación y los datos entre los componentes de Categorización de Costos.

CategorizacionCostos.tsx

Este componente es el punto de entrada. Maneja el estado y la lógica de vistas para las categorías de costos.

Características principales:

- Carga inicial de datos (GET).
- Control de vistas: tabla, agregar, editar.
- Botones para crear y exportar a Excel.
- Estado de carga global con useTraerConfiguracion.

The screenshot shows a web application interface for cost categorization. At the top, there's a navigation bar with links like PRODUCCIÓN / MRP, INGENIERÍA, INVENTARIO, PISO DE PLANTA, CALIDAD, MANTENIMIENTO, COSTOS (which is highlighted in blue), and ADMINISTRACIÓN. Below the navigation is a sidebar with sections for Costos (Libro Diario, Saldos), Parámetros (Ejercicios Fiscales, Plan de Cuentas, Categorización de Costos - which is also highlighted in blue), and other administrative options like Estructura de Costos, Tarifas por Sector, and Ind. Fab. Variables. The main content area is titled 'Categorización de Costos' and contains a table with three rows. Each row represents a product type (A, B, C) and lists its cost structure components: Materia Prima, Mano de Obra Directa, Mano de Obra Indirecta, CIF Fijos, CIF Variables, Placas, Rotado, Porcentaje de Administración (11% for A, 11% for B, 30% for C), and Porcentaje de Comercialización (18% for A, 30% for B). There are buttons for 'Alta de Categoría' (Add Category) and 'Exportar todo' (Export all) at the top of the table.

Figura 1 – Pantalla principal de Categorización de Costos con listado y acciones de alta y exportación.

Endpoints utilizados

- GET /categorias-de-costos

GET /categorias-de-costos

Lógica y hallazgos

- Valida nivel de usuario para mostrar botones.
- Maneja transiciones de vista sin recargar.
- No se observan fallos en la lógica principal.

CategorizacionCostosTabla.tsx

Este componente renderiza una tabla con las categorías de costos. Recibe datos ya cargados y un callback de edición.

Características principales:

- Aplica estilos dinámicos a la cabecera.
- Control de permisos para editar o eliminar.
- Renderiza estructuras asociadas.

Endpoints utilizados

Este componente no realiza llamadas a API directamente. Recibe todo vía props.

Lógica y hallazgos

- El botón de eliminar carece de handler (onClick vacío).
- Podría extraerse el estilo de cabecera a CSS externo.

CategoriasCostosAgregar.tsx

Este formulario permite crear una nueva categoría. Valida la longitud mínima de descripción.

Características principales:

- Validación en tiempo real (>4 caracteres).
- Manejo de tecla Enter para enviar.
- Estado de guardado y bloqueo de inputs.

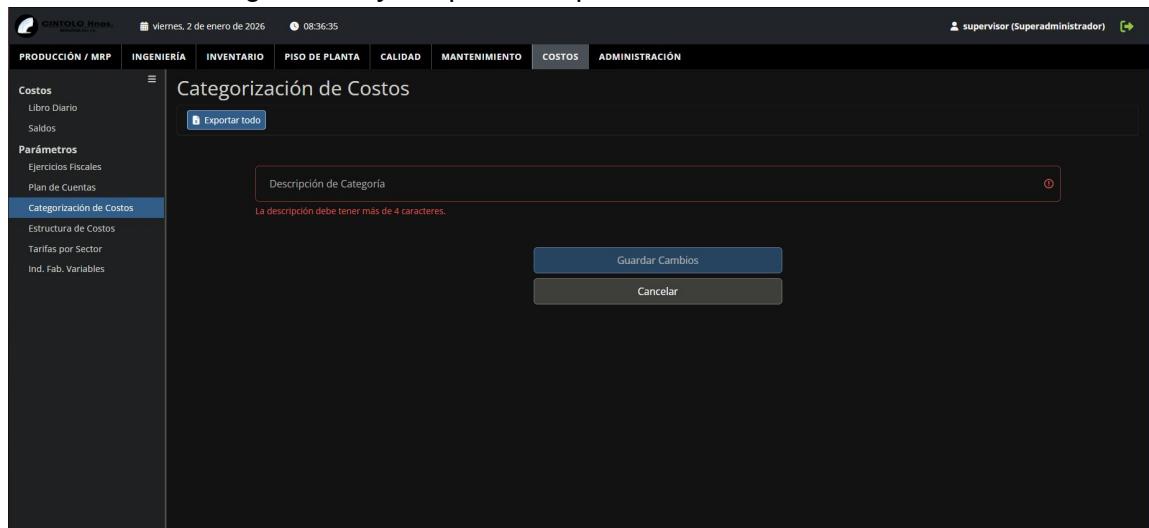


Figura 2 – Formulario de alta de una nueva categorización de Costos, con carga de Descripción de categoría.

Endpoints utilizados

- POST /categorias-de-costos

POST /categorias-de-costos

Lógica y hallazgos

- La validación previene envíos inválidos.
- No se detectan fallos lógicos.

CategoriasCostosEditar.tsx

Este componente edita las estructuras asociadas a una categoría. Carga datos y envía cambios.

Características principales:

- Carga inicial de estructuras (GET).
- Selección múltiple controlada con Set.
- Envía cambios con PUT.

Figura 3 – Formulario de edición de una categorización de Costos.

Endpoints utilizados

- GET /categorias-de-costos/estructura?categoriald={id}
- PUT /categorias-de-costos

GET /categorias-de-costos/estructura

PUT /categorias-de-costos

Lógica y hallazgos

- Al concatenar window.location.pathname puede generarse doble slash.
- No controla errores específicos al guardar cambios.