FUNCIONES DEL SISTEMA PENDB

1. **MENU**. Menu de 4 niveles que se corresponden con:

Objetivos

Resultados

Medidas

Cuadros Estadísticos.

En el último nivel aparece la relación de cuadros estadísticos (son 130 cuadros estadísticos) para esa Medida y, es aquí que se dispara las funciones de Mantenimiento o de Consulta (que se indican en los puntos 2 y 3, más abajo).

1. **MANTENIMIENTO DEL CUADRO ESTADÍSTICO.** Permite modificar el Cuadro estadístico (CRUD).
2. **CONSULTA DEL CUADRO ESTADÍSTICO.** Es igual al anterior (Mantenimiento) solo que no permite modificar.
3. **FILTRADO DE DATOS DEL CUADRO ESTADÍSTICO.** En la pantalla del cuadro estadístico (ya sea por la opción de Mantenimiento o de Consulta) se debe poder filtrar por cualquier campo alfanumérico y el campo Edad.
4. **EXPORTAR EL FILTRADO A PDF.** El resultado del filtro se debe exportar a PDF (igual al original).
5. **EXPORTAR EL FILTRADO A EXCEL.** El resultado del filtro se debe exportar a Excel (igual al original).
6. **GRAFICAR EL FILTRADO.** El resultado del filtro se debe graficar en formato Pie, Barras y algún otro (si es posible, para darle cachét al sistema). El gráfico se podrá exportar a PDF o imagen.
7. **SEGURIDAD DEL SISTEMA.** Consiste en crear usuarios y asociarlos a los cuadros estadísticos de la siguiente manera:

* Al sistema se ingresa con usuario y password.
* Todo usuario que ingresa puede consultar cualquier cuadro.
* Si el cuadro estadístico está vacío puede entrar cualquier usuario.
* El usuario que crea registros en un cuadro estadístico por primera vez, se convierte en el “dueño” del cuadro y el único que puede asociar el cuadro a otros usuarios para modificación.

------------------------- o ----------------------------