

# Diseño de la Aplicación

## Hoja “Datos”:

Esta es la página principal de la aplicación dado que contiene la mayor parte de las funciones.



## Botón:

1. Reparar: restaura el programa a parámetros originales.
2. Generar Plantilla: genera un plantilla para los datos usando la información de las “Cels 1”.
3. Borrar Todo: borra el contenido en todas las hojas y restaura la aplicación.
4. Borrar Índices Guardados: borra el contenido de la hoja “Índices Guardados”.
5. Exportar Índices a un Nuevo Documento: copia el contenido de la hoja “Índices Guardados” a un nuevo libro de Excel.
6. Aplicar: aplica la opción seleccionado en la “List 2”, Índices de Amplitud de Nicho.
7. Aplicar: aplica la opción seleccionado en la “List 3”, Índices de Preferencia. Usando en alguno de las pruebas el nivel de confianza seleccionado en la “List 1” y el alfa asociado en “Cel 2”.
8. Exportar Gráficos a un Nuevo Documento: exporta el contenido de la hoja “Gráficos” a un nuevo libro de Excel, borrando el contenido de la hoja de esta hoja.
9. Graficar: grafica la variable dependiente indicada en la “Cel 3” usando el tipo de grafico seleccionado en la “List 4”.
10. Graficar Todo: grafica todas las variables dependientes usando el tipo de grafico seleccionado en la “List 4”.

## Hoja “Índices Amplitud”:

Esta página muestra los resultados de los índices de amplitud aplicados desde la hoja “Datos”.



## Botón:

1. Salvar este Índice: copia el índice aplicado a la hoja “Índices Guardados”.
2. Borrar índices Salvados: borra el contenido de la hoja “Índices Guardados”.

### Hoja “Índices de Preferencia”:

Esta página muestra los resultados de los índices de preferencia aplicados desde la hoja “Datos”.



Botón:

1. Salvar este Índice: copia el índice aplicado a la hoja “Índices Guardados”.
2. Borrar índices Salvados: borra el contenido de la hoja “Índices Guardados”.

### Hoja “Índices Guardados”:

Esta página muestra, uno abajo de otro, los índices que se han salvado desde las hojas “Índices Amplitud” y “Índices Preferencia”. También presenta los resultados correspondientes a la opción “Los más importantes” y “Todos” en la “List 3”, y “Todos” en “List 2” de la hoja “Datos”.



Botón:

1. Exportar Índices a un Nuevo Documento: copia el contenido de la hoja “Índices Guardados” a un nuevo libro de Excel.

### Hoja “Gráficos”:

Esta página muestra, uno abajo de otro, los gráficos generados desde la hoja “Datos”.

### Hoja “Referencias”:

Esta página presenta la literatura más relevante encontrada durante el desarrollo de la aplicación al igual que información sobre los diferentes índices y pruebas.

### Hoja “Manuales”:

Esta página muestra los instructivos necesarios para un buen uso del programa.