



Manual de usuario de EVAR Stat

Comunidad y desarrollo

Versión 3.0 | EVAR Stat | 2025

Instalación y Primeros Pasos

- Descarga el instalador desde el sitio oficial de EVAR Stat o desde un repositorio autorizado.
- Ejecuta el instalador y sigue las instrucciones del asistente de instalación.
- Inicia el software desde el menú de inicio o desde el acceso directo en el escritorio.
- Al abrir EVAR Stat, se carga automáticamente una hoja de cálculo vacía lista para trabajar, permitiendo comenzar un nuevo proyecto o importar datos existentes.

Estructura de la Interfaz

Barra de menús:

- Archivo, Edición, Datos, Herramientas, Análisis, Gráficos, Inferencial, Relación, Regresión, Ayuda, Plugins.

Barra de acceso rápido:

- Acciones frecuentes: abrir, guardar, deshacer, rehacer, exportar, imprimir, acceso a menús clave y gestión de plugins.

Tabla de datos:

- Panel izquierdo editable estilo hoja de cálculo, con soporte para selección múltiple, edición directa, manipulación dinámica de filas y columnas, y navegación eficiente mediante teclado y ratón.

Área de resultados:

- Panel derecho que muestra los resultados. Permite edición de estilo, copiado, exportación y formateo avanzado (negrita, subrayado, color, alineación, tamaño y tipo de fuente).

Etiquetas de estado:

- Información contextual sobre número de filas, columnas, celdas seleccionadas, y estado actual del proyecto (incluyendo advertencias de cambios no guardados).

Controles de zoom:

- Permiten ajustar el tamaño de fuente de la tabla para una mejor visualización y accesibilidad.

Flujo de Trabajo Recomendado

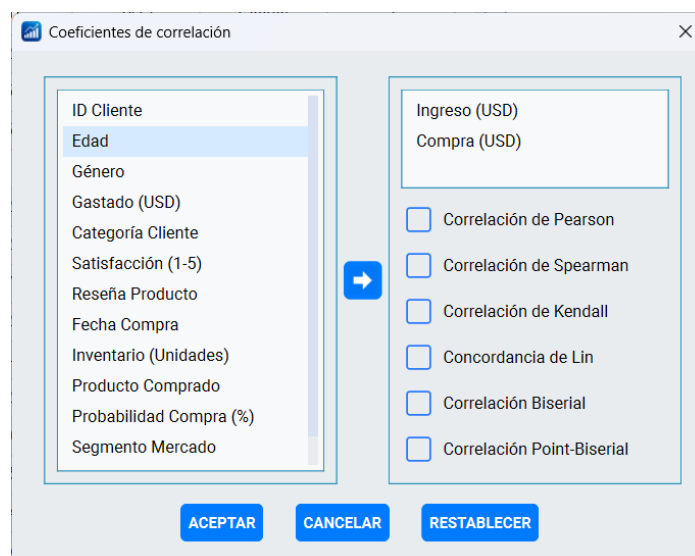
1. Importación de Datos

- Datos > Importar datos > Seleccionar el formato deseado:
Excel, CSV, Texto, SPSS, Stata, SAS, Jamovi, JASP, PDF, JSON o conexión a SQL Server.
También es posible importar tablas desde páginas web o combinar múltiples tablas.
Antes de importar, se muestra una vista previa para validar la calidad y consistencia de la base de datos.

2. Edición y Manipulación de Datos

- Haz doble clic sobre una celda para editarla directamente.
- Usa el menú Edición para insertar o eliminar filas/columnas, copiar, pegar, cortar o limpiar celdas.
- Renombra columnas o agrega notas descriptivas desde el menú contextual (clic derecho) en los encabezados.
- Selecciona bloques de celdas para aplicar operaciones masivas, copiar, pegar o eliminar múltiples datos a la vez.
- Toda modificación puede deshacerse o rehacerse mediante el sistema de historial, incluso en operaciones en bloque.
- El sistema de edición soporta navegación rápida con teclado (Enter, Tab, Shift+Enter, Shift+Tab).

3. Pase / arrastre / seleccione las columnas de la tabla deseadas para realizar el análisis, desde la caja izquierda hacia la caja derecha y luego presionar el botón “Aceptar”.



4. Análisis Estadístico

- Descriptivo > Medidas estadísticas / Tablas de frecuencia / Tablas cruzadas
- Inferencial > Tamaño de muestra / Intervalos de confianza / Pruebas de hipótesis
- Relación > Correlación / Contingencia / Fiabilidad / Validez / Factor
- Regresión > Lineal / No lineal / Logística binaria / Logística multinomial / Ordinal

4. Visualización de Datos

- Gráficos > Barras / Circular / Pareto Histograma / Cajas / Dispersión / Líneas / Correlación / Pirámide
Personaliza los gráficos:
Títulos, colores, etiquetas, leyendas, tamaños de fuente, rotación de ejes, marcadores, estilos de línea y más.
- Exporta los gráficos a imagen o PDF, o cópialos al portapapeles para su uso en presentaciones y documentos.

5. Transformación y Manipulación Avanzada

- Agrupa variables numéricas en rangos personalizados con etiquetas (binning).
- Crea nuevas variables mediante operaciones como suma o duplicación de columnas.
- Divide columnas por delimitadores o combina varias en una sola.
- Codifica variables categóricas con One-Hot Encoding o Label Encoding.
- Reemplaza valores de forma masiva y transforma texto (mayúsculas, minúsculas, capitalización).
- Usa el relleno inteligente hacia arriba o hacia abajo, con control de rangos y propagación de valores.
- Aplica transformaciones avanzadas desde el menú Herramientas.

6. Deshacer y Rehacer

- Usa Ctrl + Z para deshacer y Ctrl + Y para rehacer cualquier acción realizada.
- Todas las ediciones, incluso las masivas, pueden revertirse sin riesgo.
- El historial se reinicia automáticamente al importar o cargar una nueva base de datos para mantener coherencia y evitar errores.
- El sistema de deshacer/rehacer es robusto y seguro, ideal para sesiones de análisis complejas.

7. Exportación de Resultados y Datos

- Exporta datos o resultados a Excel, CSV, JSON, HTML, PDF o Word
- Copia tablas o resultados, listos para pegar en otros programas.
- Exportación compatible con formato profesional tipo APA o estilo Jamovi.

8. Uso de Plugins

- Accede al gestor de plugins desde el menú Plugins o la barra de herramientas.
- Instala, activa, desactiva o elimina extensiones que amplían las capacidades del software.
- Los plugins permiten agregar nuevos análisis, gráficos, transformaciones, automatizaciones o integraciones con otras herramientas externas.
- El gestor de plugins muestra información sobre cada extensión instalada, su autor, versión y descripción.

9. Personalización

- Cambia el idioma de la interfaz desde el menú Archivo
- Alterna entre tema claro u oscuro desde el menú Edición
- Ajusta el zoom y tamaño de fuente del área de resultados
- Accede rápidamente a los últimos archivos utilizados: Archivo > Recientes

Nuevo archivo	Ctrl + N
Abrir archivo	Ctrl + O
Guardar	Ctrl + S
Guardar como	Ctrl + Shift + S
Cerrar aplicación	Ctrl + Q
Imprimir	Ctrl + P
Deshacer / Rehacer	Ctrl + Z / Ctrl + Y
Copiar / Pegar / Cortar	Ctrl + C / V / X
Limpiar celdas	Delete / Backspace
Pantalla completa	F11

Consejos Avanzados

- Puedes seleccionar bloques de celdas para aplicar cambios o copiar/pegar múltiples datos.
- El área de resultados permite formato enriquecido: negrita, subrayado, colores, alineación, tipo y tamaño de fuente.
- Exporta resultados a Word o PDF con formato profesional, listos para publicaciones, tesis o reportes.
- Accede rápidamente a tus últimos proyectos desde el historial de archivos recientes.
- El sistema de deshacer/rehacer es robusto y seguro, ideal para sesiones de análisis complejas.
- Personaliza la experiencia visual y funcional según tus necesidades, aprovechando los temas, el zoom y la gestión de plugins.
- EVAR Stat es una solución integral para el análisis estadístico moderno, combinando potencia, flexibilidad y una experiencia de usuario avanzada, ideal para quienes buscan eficiencia, precisión y presentación profesional en sus proyectos de datos.