

# Manual de Usuario — EVAR Stat

---

EVAR Stat es un software estadístico moderno y fácil de usar, diseñado para la gestión, análisis y visualización de datos en entornos educativos, profesionales y de investigación.

## Índice

1. Instalación y Requisitos
2. Interfaz Principal
3. Gestión de Archivos
4. Edición y Manipulación de Datos
5. Análisis Estadístico
6. Resultados y Exportación
7. Plugins y Extensiones
8. Preferencias e Idioma
9. Atajos de Teclado
10. Soporte y Contacto

## 1. Instalación y Requisitos

- Sistema Operativo: Windows 7/8/10/11

- Instalación:

1. Descarga el instalador desde [www.evarstat.com](http://www.evarstat.com)
2. Ejecuta como administrador el archivo EVAR-Stat-1.0.0-winx64.exe y sigue las instrucciones.

## 2. Interfaz Principal

Al iniciar EVAR Stat, verás:

- Barra de Menú: Acceso a archivos, edición, análisis, herramientas, gráficos, ayuda y plugins.
- Tabla de Datos: Para ingresar, editar y visualizar tus datos.
- Área de Resultados: Muestra los resultados de los análisis y operaciones.
- Barra de Accesos Rápidos: Botones para funciones frecuentes.
- Contadores: Muestran el número de filas, columnas y celdas seleccionadas.
- Controles de Zoom: Ajusta el tamaño de la interfaz.

### 3. Gestión de Archivos

- Nuevo archivo: Crea un archivo de datos en blanco.
- Abrir archivo: Abre archivos guardados en formato (.evar)
- Guardar / Guardar como: Guarda tu trabajo en formato EVAR Stat.
- Archivos recientes: Accede rápidamente a tus últimos archivos.
- Exportar resultados: Guarda los resultados en PDF o Word.

### 4. Edición y Manipulación de Datos

- Agregar/eliminar filas y columnas. Usa el menú o el menú contextual (clic derecho).
- Editar cabeceras. Doble clic en la cabecera o desde el menú contextual.
- Copiar, cortar y pegar. Compatible con Excel y otros programas.
- Deshacer/Rehacer. Recupera o repite cambios recientes.
- Sumar columnas. Herramienta para crear nuevas variables como suma de otras.
- Dividir columnas, duplicar, transformar, rellenar valores, codificar en el menú "Herramientas".

### 5. Análisis Estadístico

EVAR Stat ofrece una amplia variedad de análisis estadísticos, tanto descriptivos como inferenciales, incluyendo:

- Estadística Descriptiva
- Análisis Gráfico
- Pruebas de Normalidad
- Análisis Inferencial
- Correlación y Asociación:
- Regresión:
- Calculadora de distribuciones de probabilidad:
  - Normal, binomial, Poisson, t de Student, Chi-cuadrado, F de Snedecor, entre otras.

### 6. Resultados y Exportación

- Los resultados de análisis, e muestran en el área de resultados.
- Copiar resultados como texto o tabla.
- Eliminar resultados
- Guarda los resultados en PDF o Word para compartir o imprimir.

## 7. Plugins y Extensiones

- Importar plugin. Añade nuevas funciones desde archivos .py.
- Gestionar plugins. Activa, desactiva o elimina plugins instalados.
- Ayuda sobre plugins. Información sobre cómo funcionan y recomendaciones de seguridad.

## 8. Preferencias e Idioma

- Cambiar a español, inglés, francés, alemán, italiano, portugués, ruso, japonés, chino, coreano.
- Tema claro/oscuro, cambia el aspecto visual desde el menú de preferencias.

## 9. Atajos de Teclado

Acción	Atajo
Copiar	Ctrl + C
Cortar	Ctrl + X
Pegar	Ctrl + V
Deshacer	Ctrl + Z
Rehacer	Ctrl + Y
Eliminar	Supr / Backspace
Zoom +	Ctrl + +
Zoom -	Ctrl + -
Pantalla completa	F11
Salir de pantalla completa	Esc

## 10. Soporte y Contacto

Desarrollador: Erick Victor Araujo Rivasplata

Correo: [Statistics.earaujor@gmail.com](mailto:Statistics.earaujor@gmail.com)

Visita: [www.evarstat.com](http://www.evarstat.com)

Soporte de ayuda vía WhatsApp, enlace directo en el menú de ayuda.