



...

# Cuentas del Jarreo 🍻

Divisor de Cuentas Avanzado

## 1. Introducción y flujo general

- Paso 1: Añadir amigos a la sesión (y opcionalmente guardarlos como favoritos).
- Paso 2: Registrar gastos indicando concepto, cantidad y quién participa en cada uno.
- Paso 3: Calcular cuánto paga cada persona y enviarle su desglose por WhatsApp.

# Cuentas del Jarreo 🍺

Asigna gastos a personas específicas.

## 1. Amigos en esta Sesión

Añade amigos desde tus favoritos o crea uno nuevo.

### Añadir nuevo amigo

Nombre del amigo

Teléfono (+34...)

Añadir

☐ Guardar como favorito

## 2. Registra los Gastos

Concepto (ej: Cena)

Cantidad (

¿Quiénes participaron en este gasto?

Añade amigos a la sesión para poder asignarlos a un gasto.

Añadir Gasto

Aún no hay gastos añadidos.

## 3. ¡A Pagar!

Calcular Totales Individuales

Reiniciar Sesión

## 2. Amigos en esta sesión

### 2.1 Lista de amigos de la sesión

En la parte superior de la tarjeta principal aparece el bloque “1. Amigos en esta Sesión”.

- La zona “Amigos en esta Sesión” muestra chips con el nombre de cada persona añadida y un botón “X” para quitarla.
- Si aún no hay amigos, aparece el mensaje: “Añade amigos desde tus favoritos o crea uno nuevo”.

### 2.2 Añadir nuevo amigo

Debajo tienes el recuadro “Añadir nuevo amigo”.

Campos:

- “Nombre del amigo”: texto libre.
- “Teléfono (+34...)”: se usará para el enlace directo de WhatsApp.
- Checkbox “Guardar como favorito”: si lo marcas, ese amigo se guardará en favoritos para futuras sesiones.
- Botón azul “Añadir”: crea el amigo en la sesión actual.

Funcionamiento:

- Si dejas nombre o teléfono vacío, aparece un aviso en forma de *toast*: “Por favor, introduce el nombre y el teléfono.”
- Si marcas “Guardar como favorito” y el número no estaba ya guardado, se añade a favoritos y sale un mensaje “X ha sido guardado en favoritos.”
- Si el número ya existe en favoritos, muestra “X ya existe en favoritos (mismo teléfono).”

Los iconos “x” pequeños dentro de los campos limpian el texto de ese input al hacer clic.

## 3. Amigos Favoritos

### 3.1 Sección de favoritos

La sección “Amigos Favoritos” aparece sólo si ya hay al menos un favorito guardado.

- Se muestra como una cuadrícula de tarjetas con el nombre del amigo.
- Cada tarjeta tiene:
  - Un botón principal con el nombre (al pulsarlo, añades ese amigo a la sesión).
  - Un pequeño botón “x” rojo en la esquina superior derecha para eliminarlo de favoritos.

Acciones:

- Al hacer clic en el nombre: si ese teléfono no está aún en la sesión, se añade; si ya está, aparece el mensaje “X ya está en la sesión actual.”
- Al borrar un favorito: se elimina de *localStorage* y sale el mensaje “X ha sido eliminado de favoritos.”

## 4. Registrar los gastos

### 4.1 Concepto y cantidad

En la sección “2. Registra los Gastos” se introducen los gastos individuales.

Campos:

- “Concepto (ej: Cena)”: qué tipo de gasto es (cena, taxi, hotel, etc.).
- “Cantidad (€)”: importe total del gasto (número mayor que 0).

Debajo verás el bloque “¿Quiénes participaron en este gasto?” con una cuadrícula de botones-usuario.

## 4.2 Seleccionar participantes

- Cada amigo de la sesión aparece como un checkbox con su nombre.
- Al pulsar el nombre, se marca o desmarca el participante y el estilo visual cambia (fondo azul claro, borde azul, texto más oscuro).
- Si no hay amigos, se muestra el mensaje: “Añade amigos a la sesión para poder asignarlos a un gasto.”

## 4.3 Añadir gasto

Botón: “**Añadir Gasto**”.

Comprobaciones:

- Si falta el concepto o el importe no es válido ( $>0$ ), muestra: “Introduce un concepto y una cantidad válida.”
- Si no has seleccionado a nadie, muestra: “Debes seleccionar al menos un participante.”

Cuando todo es correcto:

- Se añade un gasto a la lista interna, con descripción, cantidad y lista de participantes.
- Los campos se vacían y las personas seleccionadas se desmarcan.
- La lista de gastos se actualiza.

## 4.4 Lista de gastos

Debajo del botón se ve el listado “*expense-list*”.

- Si no hay gastos: “Aún no hay gastos añadidos.”
- Cada gasto muestra:
  - Nombre del concepto.
  - Importe total (formato “XX.XX €”).

- Línea “Pagado por: Nombre1, Nombre2, ...” con todos los participantes.
- Botón rojo “X” para borrar ese gasto concreto.

## 5. Cálculo de totales y WhatsApp

### 5.1 Botón “Calcular Totales Individuales”

En la sección “3. ¡A Pagar!” está el botón verde grande:

- “Calcular Totales Individuales”.

Si no hay ningún gasto, muestra un *toast*: “¡Primero debes añadir algún gasto!”.

### 5.2 Cálculo interno

El script recorre todos los gastos y:

- Para cada gasto divide la cantidad entre los participantes seleccionados (reparto a partes iguales).
- Suma a cada amigo lo que le corresponde en todos los gastos.
- Genera un desglose por persona con cada concepto y su parte.

### 5.3 Resultados en pantalla

Al finalizar el cálculo se muestra el contenedor de resultados:

- “Total General”: suma de todos los gastos de la sesión (arriba, en grande).
- Para cada amigo que debe pagar algo:
  - Su nombre en grande.
  - El total que debe (por ejemplo, “23.50 €”).
  - Un listado de desglose:
    - “Cena: 15.00€”
    - “Taxi: 8.50€”

A la derecha de cada bloque aparece un botón verde: “**Enviar WhatsApp**”.

## 5.4 Enviar WhatsApp

El botón abre una nueva pestaña con un enlace a <https://wa.me/> usando el teléfono del amigo, e incluye un mensaje ya preparado.

Ejemplo de mensaje generado:

- “¡Hola Ana! Tu total a pagar es 23.50€.  
Este es tu desglose:
  - Cena: 15.00€
  - Taxi: 8.50€¡Gracias! 😊”

El usuario sólo tiene que pulsar enviar en WhatsApp.

## 6. Reiniciar sesión

Botón rojo: “**Reiniciar Sesión**”.

- Vacía la lista de amigos de la sesión.
- Vacía la lista de gastos.
- Reinicia los contadores internos.
- Limpia los inputs de concepto y cantidad.
- Oculta los resultados y pone el Total General a “0.00 €”.

Los favoritos se mantienen, ya que se guardan en *localStorage* y no se tocan con este botón.

## 7. Notificaciones y detalles de uso

- Los mensajes breves (errores, avisos, confirmaciones) aparecen en una tarjetita negra en la esquina inferior derecha: es el toast message-toast.

- Los pequeños botones “x” dentro de los campos de texto aparecen sólo cuando hay contenido y permiten limpiar el campo de un clic.
- La app usa almacenamiento local sólo para los amigos favoritos; el resto de datos (amigos de sesión, gastos, resultados) se pierden al recargar o usar “Reiniciar Sesión”.

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*