

Realizado por:

Flor Canillo, Manuel Chiquero, David Galán, David Rosa, Jesús García.

## Introducción

Nuestro software ofrece ayuda a los usuarios que quieran viajar con la empresa Eladiventura, que necesiten repartir los gastos entre los viajeros, de forma intuitiva y simple. En este manual se explicará paso por paso cómo utilizarla.

## Cómo utilizar nuestro software

Al iniciar el programa, se mostrará el siguiente menú:

Introducir gastos de envio.
 Calcular reparto de gastos.
 Mostrar el reparto entre los viajeros.
 Salir.

El primer paso es indicar cuántos viajeros acudirán al viaje y asignar cuánto a pagado cada uno. Para ello, introducimos el número 1 y hacemos click en la tecla enter. Lo que nos llevará al siguiente menú:

Introduce el número de viajeros(mínimo 2 y máximo 5)

Aquí introduciremos el número de viajeros, como mínimo 2 viajeros, y como máximo 5. Imaginemos que son 4 viajeros, introducimos el número 4 y le damos a la tecla enter.

```
¿Cuánto paga el viajero 1?
```

Como se puede observar, ahora el programa procederá a pedir cúanto paga cada viajero, uno por uno. En este caso el programa pide cuánto ha pagado el viajero 1. Así que, insertamos la cantidad que ha pagado solo el viajero 1 y le damos a la tecla enter. Ejemplo:

```
¿Cuánto paga el viajero 1?

¿Cuánto paga el viajero 1?

10

¿Cuánto paga el viajero 2?

|
```

El programa seguirá pidiendo cúanto ha pagado o pagará cada viajero, por lo que se repite el paso anterior hasta que se llegue al último viajero.

```
¿Cuánto paga el viajero 1?

10

¿Cuánto paga el viajero 2?

20

¿Cuánto paga el viajero 3?

15

¿Cuánto paga el viajero 4?

20

1. Introducir gastos de envio.

2. Calcular reparto de gastos.

3. Mostrar el reparto entre los viajeros.

4. Salir.
```

Una vez insertado cuánto pagan los viajeros, el programa volverá al menú principal. A continuación, para calcular los gastos, introduciremos el número 2 y le daremos click a la tecla enter.

```
El reparto se ha calculado exitosamente.
```

Cuando aparece este mensaje significa que se ha procedido de forma correcta con el cálculo. Seguidamente, el programa nos volverá a mostrar el menú principal. Para ver el reparto entre los viajeros, introduciremos el número 3 y le daremos click a la tecla enter.

```
Viajero 1 Debes: 6.25 €
Viajero 2 Te deben: 3.75 €
Viajero 3 Debes: 1.25 €
Viajero 4 Te deben: 3.75 €
```

Después de mostrar los gastos de cada viajero, el programa nos mostrará el menú principal otra vez. Finalmente, para salir del programa, insertaremos el número 4 y haremos click en la tecla enter.

```
Te has salido de EladiVentura.
```

Se mostrará el siguiente mensaje y el programa se cerrará automáticamente unos segundos después.

## Costes de desarrollo

### Diseñadora Gráfica nivel Senior

Salario por hora: 18,75€

Flor: 75€ por las 4 horas.

# Programador Junior

Salario por hora: 10,58 €

Flor y Manuel: 42,32€ cada uno por las 4 horas.

#### Programador Senior

Salario por hora: 18,75 €

Jesús y David: 75€ cada uno por las 4 horas.

#### Jefe del Proyecto

Salario por hora: 20,19 €

David: 80,76€ por las 4 horas