



# TFG

---

CFGS Desarrollo de Aplicaciones  
Multiplataforma  
Informática y Comunicaciones

---

## Manual de usuario de MoneyTracker

***Tutor individual:*** Rodrigo Iglesias Gorrón

***Tutor colectivo:*** Cristina Silván Pardo

***Año:*** 2024-25

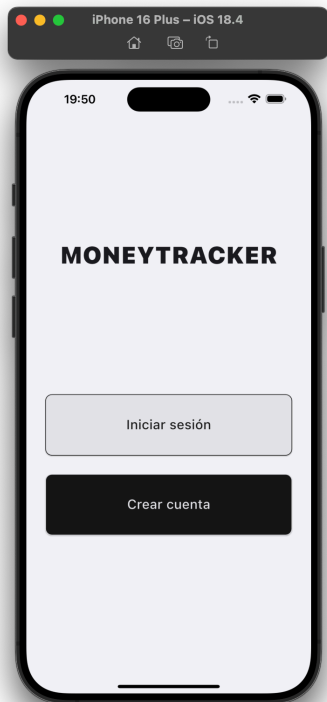
***Fecha de presentación:*** 23/05/2025

**Nombre y Apellidos:** Leire Yagüe Fernández

**Email:** leire.yagfer.1@educa.jcyl.es



Para realizar el manual de usuario, he utilizado el emulador del iPhone 16 Plus (18.4).



**Página de registro e inicio de sesión:** pantalla principal para acceder a la aplicación. Desde aquí, el usuario puede crear una cuenta nueva o iniciar sesión en una cuenta existente.



**Diálogo de inicio de sesión:** cuadro de diálogo que se muestra cuando se clickea sobre el botón de iniciar sesión. Al clickear en iniciar sesión, tras validar los campos de correo y contraseña, si todos están correctos, se navega a la página inicial de la aplicación.



**Diálogo de registro:** cuadro de diálogo que se muestra cuando se clicca sobre el botón de registrarse. Al clicar en crear cuenta, tras validar los campos de correo y contraseña, si todos están correctos, se navega a la página inicial de la aplicación.



**Página principal de la aplicación:** desde esta página se añaden nuevas transacciones. Se clicca el botón correspondiente al tipo de movimiento que se quiere añadir.



### Añadir transacción:

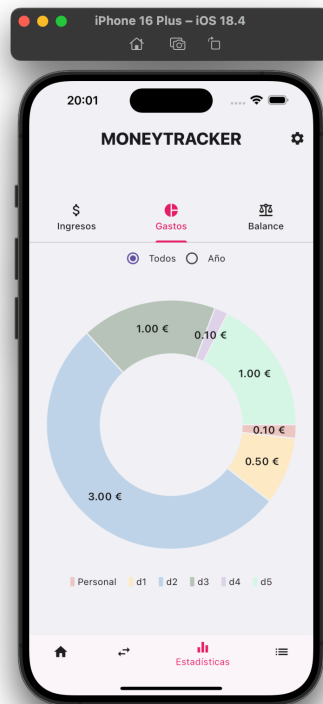
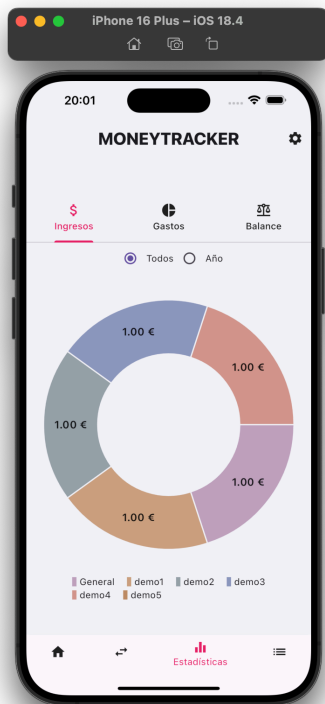
cuadro de diálogo que se muestra cuando se quiere añadir una transacción. Es verde o rojo en función del tipo que se haya escogido, ingreso y gasto, respectivamente.

Se validan los datos introducidos; no se pueden dejar los campos vacíos, salvo la descripción, la cantidad no puede ser un valor igual o inferior a cero, texto o contener más de dos dígitos.



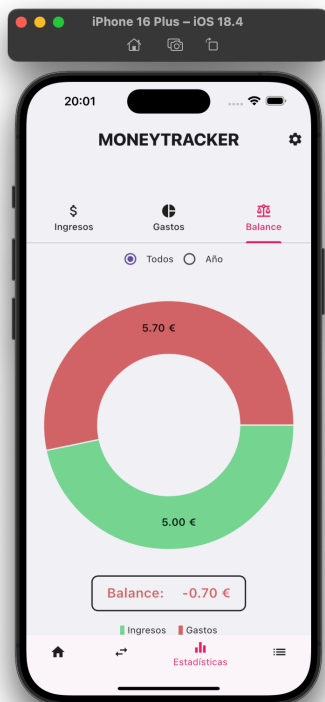
### Página de movimientos:

en esta página se ven todos los movimientos registrados ordenados por fecha. Desde este punto se pueden eliminar movimientos y ver detalles sobre los mismo clicando sobre estos. La foto de la derecha muestra cómo se implementa la divisa secundaria.



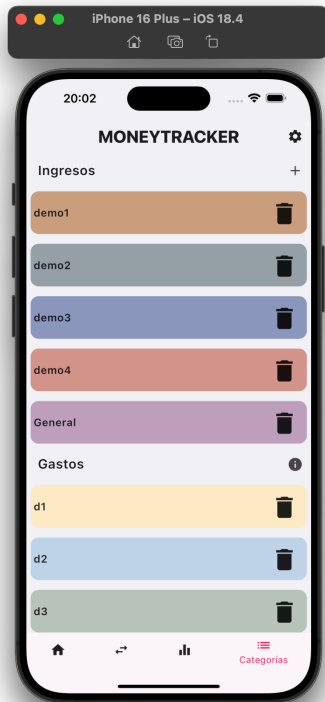
**Página de estadísticas (ingresos y gastos):** se muestran los gráficos del total del importe de todas las transacciones de una categoría, en la que cada una de estas está representada por su color.

En esta página se puede seleccionar el año del que se quieren ver las transacciones. En vez de tener seleccionado el filtro de “todo”, se puede clicar sobre “Año” y seleccionar el año del que se quieren conocer los datos.



**Página estadísticas (balance):** se muestra el gráfico del total del importe de todas las transacciones separadas por tipo de movimiento, ingreso o gasto, representadas con su color distintivo; rojo para gasto y verde para ingreso. Además, en la parte inferior se muestra un recuadro con el balance, indicando si es positivo o negativo, junto con el valor.

En esta página se puede seleccionar el año del que se quieren ver las transacciones. En vez de tener seleccionado el filtro de “todo”, se puede clicar sobre “Año” y seleccionar el año del que se quieren conocer los datos.



**Página de categorías:** esta página muestra todas las categorías ordenadas alfabéticamente y por tipo, ingreso o gasto. En esta pantalla se pueden añadir nuevas categorías, con un máximo de seis por cada tipo. Si se llega a seis, en vez de mostrar un icono para añadir, se muestra uno de información, indicando que se ha llegado al límite. También se pueden modificar categorías, tanto el color como el nombre, respetando siempre la unicidad de los nombres. Por último, en esta página también se pueden eliminar transacciones presionando



**Página de configuración:** en esta página se muestra el correo electrónico del usuario registrado y se pueden cambiar las preferencias de la aplicación, como el modo claro, el idioma, la moneda en la que se quiere trabajar, en caso de querer trabajar con una segunda moneda también se indica en este punto, y por último el cierre de sesión. Cuando se clic en este último, se cierra sesión del usuario y se vuelve a la página de inicio de sesión y registro. La foto de la derecha muestra la interfaz cuando se desea trabajar con una segunda moneda.