

1. Crea una aplicación que muestre un formulario para recoger varios datos (nombre, apellidos, etc.) y permita almacenarlos utilizando *Shared Preferences*.

Añade los siguientes botones:

- **Guardar:** recoge los datos del formulario y tras comprobar que los campos no están vacíos los almacena mediante *Shared Preferences*.

Si la información es correcta y los datos son almacenados se mostrará una alerta que indique "Datos almacenados", de lo contrario la alerta mostrará "Faltan datos".

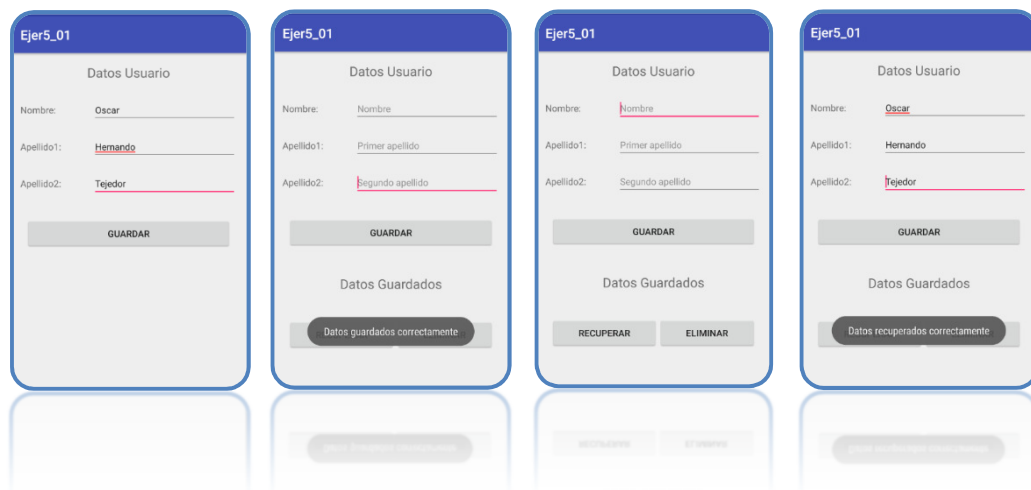
- **Recuperar:** lee los datos almacenados en *Shared Preferences* y los muestra en las cajas de texto del formulario.

Si hay datos almacenados y se leen correctamente se mostrará la alerta "Datos leídos" y en caso contrario "No hay datos almacenados".

- **Eliminar:** elimina los datos almacenados en *Shared Preferences*.

Si hay datos almacenados y se eliminan correctamente se mostrará la alerta "Datos eliminados" y en caso contrario "No hay datos almacenados".

El botón "Guardar" será visible durante toda la ejecución de la aplicación, mientras que "Recuperar" y "Eliminar" sólo se mostrarán cuando haya datos almacenados.



Rellena el formulario y guarda los datos. A continuación, cierra la aplicación, vuélvela a abrir y recupera los datos para comprobar que realmente son persistentes y se mantienen cuando la aplicación se ha cerrado.