

# E0904 ThreadingAsyncTaskCancel

Crear un nuevo proyecto llamado **ThreadingAsyncTaskCancel** con el código y layouts del proyecto **ThreadingAsyncTask**.

Añadir un nuevo botón al final del layout con el texto "Cancel" que inicialmente esté invisible.

Cuando se pulse el botón "Load Icon" el botón Cancel se hará visible.

Asignar un Listener al click del botón Cancel para que llame al método `cancel()` del `AsyncTask`.

En el bucle de carga comprobar, mediante `isCancelled()`, si se ha cancelado la carga.

Crear el método `onCancelled` que:

- Mostrará un Toast indicando que la carga se ha cancelado,
- Reseteará la barra de progreso a 0% y la volverá invisible
- Volverá a ocultar el botón de Cancel

Una vez cancelado se podrá llamar nuevamente a "Load Icon" y todo funcionará desde cero.