

# CONTENIDO DE LA ENTREGA FINAL

---

En este apartado se describe la estructura de directorios y el contenido que podremos encontrar al descargar los archivos desde los enlaces que se adjuntan.

## 1.1 RESULTADO DE LAS PRÁCTICAS

En este archivo comprimido nos podremos encontrar con el contenido que se describe a continuación:

**Directorio CódigoFuente:** Esta carpeta contendrá todo el código fuente generado a lo largo del proyecto. Se divide en dos directorios:

- Directorio **CaptureActivityForOcr**: Contiene el proyecto Android creado con Eclipse de la aplicación. Es importante comentar que dentro de cada directorio aparece un archivo *README* donde se muestran los pasos para compilar, generar e instalar el proyecto, y también para generar la documentación a partir de su código fuente.
- Directorio **tesseract-android-tools**: Contiene el proyecto Android creado con Eclipse de la librería. Es importante comentar que en este directorio aparece un archivo *README* donde se muestran los pasos para compilar, generar la librería y también para generar la documentación a partir de su código fuente.

**Directorio Documentacion:** Esta carpeta contendrá toda la documentación generada a lo largo del proyecto, tal como se muestra a continuación:

- Directorio **Doc-codigo-doxygen**: Contiene dos subdirectorios; *Aplicacion* y *Libreria* con la documentación HTML generada por la herramienta Doxygen a partir del

código fuente.

- Archivo **jaimenavarrosantapauTFM0113memoria.pdf**: En este documento se recopila toda la información que se ha ido generando a lo largo de cada una de la etapas de este proyecto.

**Directorio PatronesOcr**: Esta carpeta contiene los archivos de aquellos patrones de referencia utilizados por la aplicación.

- Directorio **ejemplo\_creacion\_nuevo\_patron**: En este directorio se muestra un ejemplo de todos los archivos generados en el proceso de creación de un patrón partiendo de tres imágenes de referencia.
- Directorio **man.traineddata**: Contiene el archivo de patrones adaptado para tickets y alguno de los archivos intermedios que se han ido generando durante el proceso de creación del nuevo patrón de referencia.
- Archivo **spa.traineddata**: Es el patrón de referencia para textos generales de la lengua española.
- Archivo **eng.traineddata**: Es el patrón de referencia para textos generales de la lengua inglesa.
- Archivo **cat.traineddata**: Es el patrón de referencia para textos generales de la lengua catalana.
- Archivo **osd.traineddata**: Es el patrón utilizado para determinar la orientación y la posición de los textos a reconocer.
- Archivo **moshpytt-0.2.tar.gz**: Es la aplicación que se utiliza en el segundo paso del manual para la creación de un nuevo patrón de referencia. Este manual se encuentra documentado en el archivo adjunto *jaimenavarrosantapauTFM0113memoria.pdf*.

**Archivo CaptureActivityForOcr.apk**: Archivo instalable para la versión Android 2.2 o superior del software desarrollado en este proyecto.

## ***1.1 VÍDEO DE DEMOSTRACIÓN***

En este enlace (<https://vimeo.com/56779238>) podremos visualizar o descargar el archivo de vídeo creado para este proyecto, que contiene una demostración del funcionamiento del software creado en estas prácticas.