

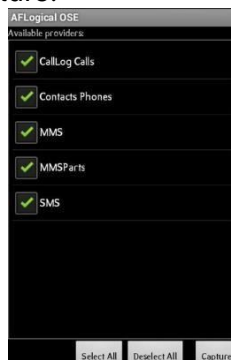
Asignatura: Application development for mobile devices.
Tema: Análisis forense de un móvil.

La AFLogical OSE Open Source Edition, es una aplicación de código abierto de Android Forensics. La edición de código abierto ha sido lanzada para su uso por parte de personal ajeno a la aplicación de la ley, aficionados a Android y gurús forenses por igual. Le permite a un examinador extraer llamadas de CallLog, teléfonos de contactos, mensajes MMS, MMSParts y mensajes SMS de dispositivos Android.

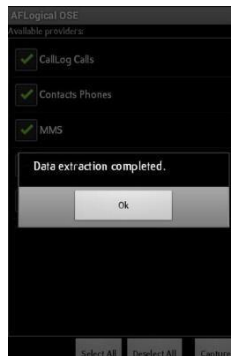
Para mayor información se puede consultar el siguiente sitio:
<https://spijartech.wordpress.com/2016/03/13/aflogical-open-source-edition-ose-forensics-tool/>

Paso 1. Instalar y ejecutar el archivo adjunto AFLogical OSE.

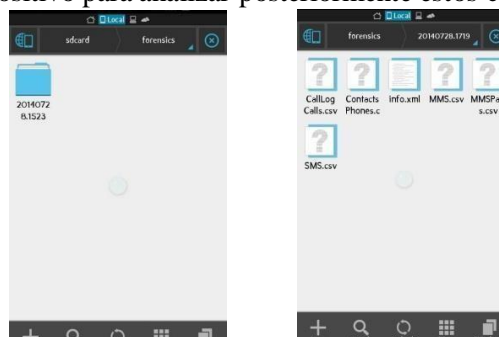
Paso 2. Cuando se ejecuta el archivo se muestran las opciones de búsqueda de información, habilitando o deshabilitando las opciones mostradas. Enseguida, digitar en **Capture**:



Paso 3. Al terminar, se indica el mensaje de terminación de la extracción de datos. Digitar en **OK**:

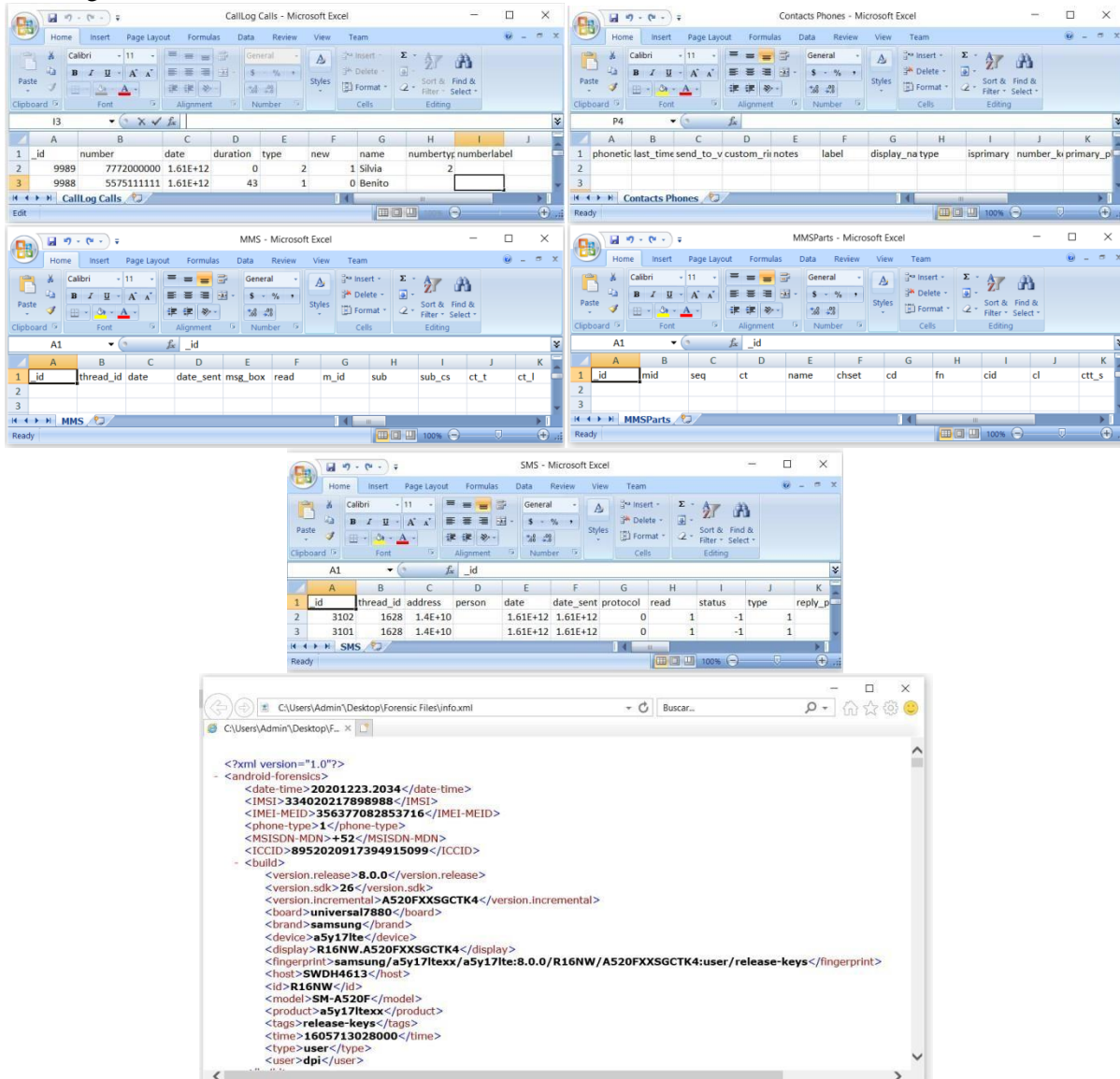


Paso 4. Abrir el Administrador de archivos y buscar una carpeta denominada **Forensics**. Cuando se abre la carpeta **Forensics**, se localiza una subcarpeta que al abrirla contiene los archivos con la información extraída. Esta carpeta se puede transferir después a cualquier otro dispositivo para analizar posteriormente estos contactos y registros de llamadas.



Paso 5. Abrir los archivos para leer los contactos en cualquier editor.

Paso 6. Si los archivos mostrados se abren bajo el sistema operativo Windows, la apariencia será similar a la mostrada en las siguientes imágenes:



EJERCICIO.

Diseñar una aplicación móvil que permita transferir la carpeta de archivos, con la información extraída, a cualquier otro dispositivo para analizar posteriormente estos contactos y registros de llamadas.

Nota: Generar un reporte con todos los pasos detallados con imágenes del desarrollo de la aplicación. Guardar la aplicación y todos los archivos obtenidos en una carpeta comprimida con la sintaxis **AlumnoAForenseGrupo.zip**. Enviar el reporte al sitio indicado por el profesor.