

**Universidad Autónoma “Tomas Frías”**  
**Carrera de ingeniería de sistemas**

# PRACTICA # 6



**Nombres:** Univ. Gonzalo Espinoza Chiri

**Materia:** Informática Forense SIS-939

**Docente:** Ing. Ing. David Sossa L.

**Auxiliar:** Univ. Heber Zelaya C.

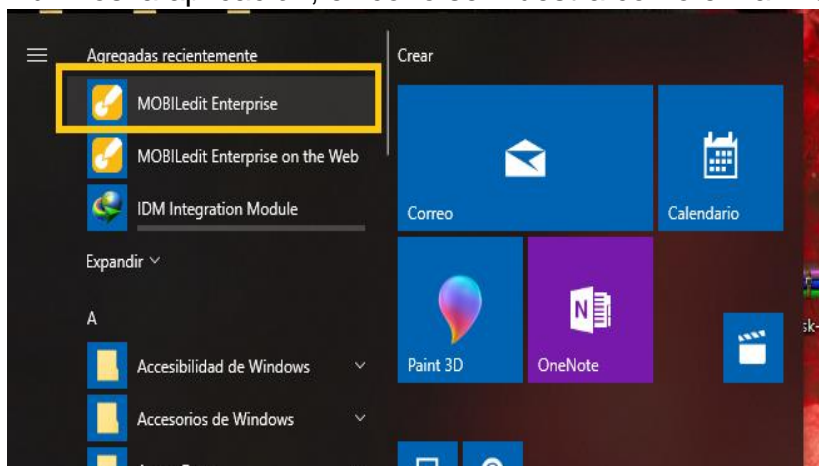
## ANÁLISIS DE LA EVIDENCIA DIGITAL EN DISPOSITIVOS MOVILES

1. Para esta práctica se utilizara el programa de MOBIL EDIT v9.2 para realizar el análisis forense de dispositivos móviles, en este caso se analizará una telefono de marca Samsung j7 SM-J730G.

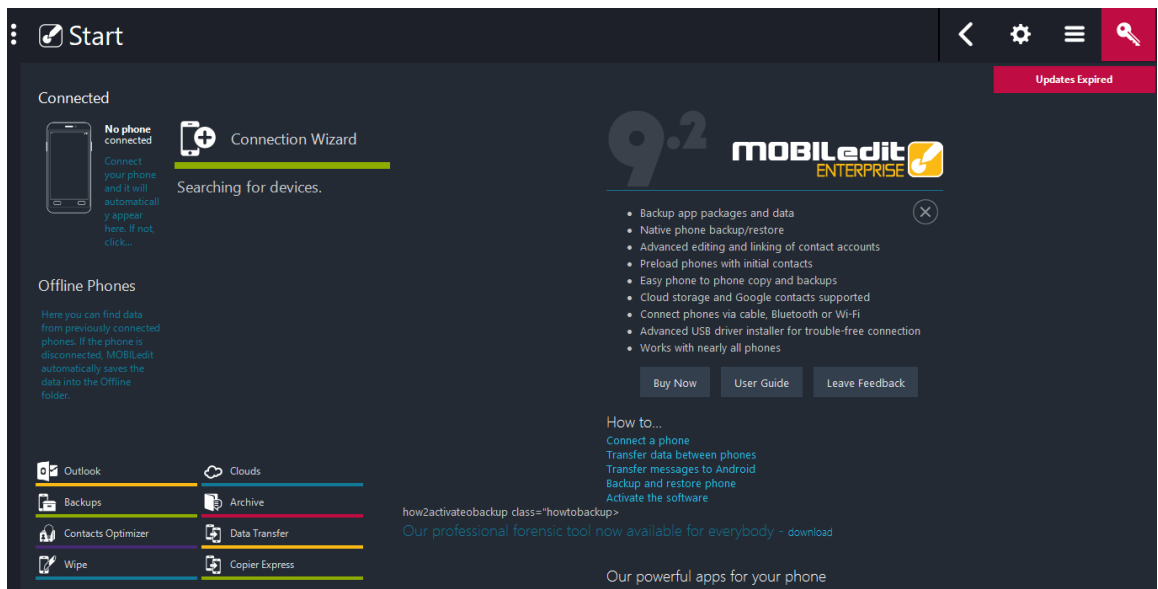
- Versión del programa de MOBIL EDIT:



- Abrimos la aplicación, el icono se muestra como en la imagen:



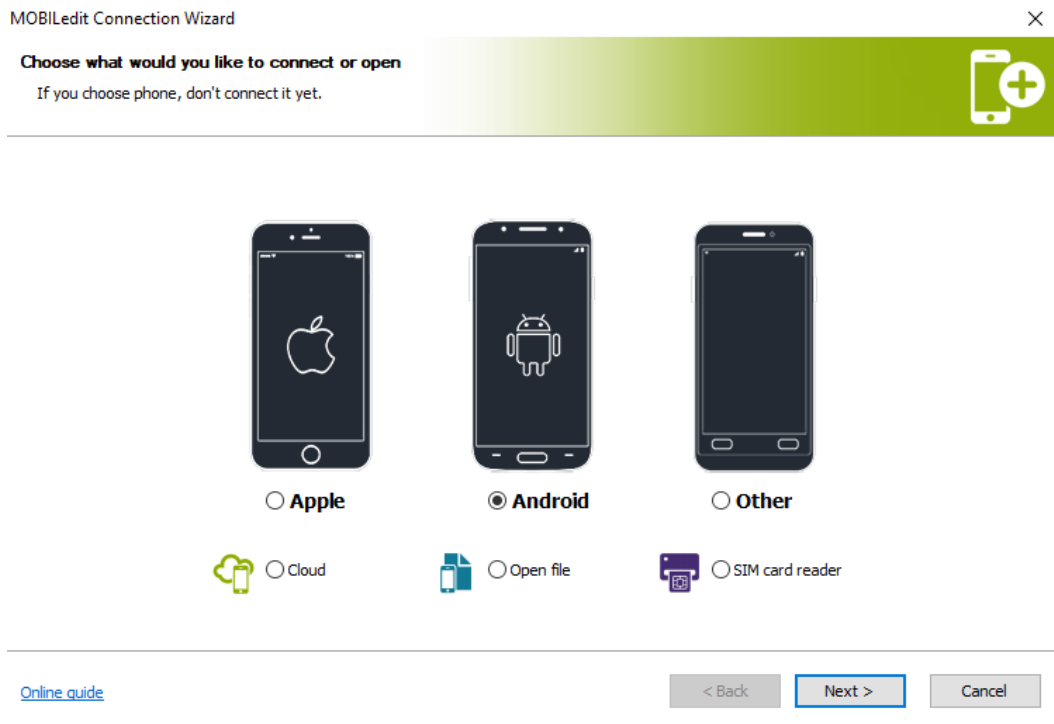
- Una vez que el programa haya terminado de cargar nos mostrara de la siguiente forma:



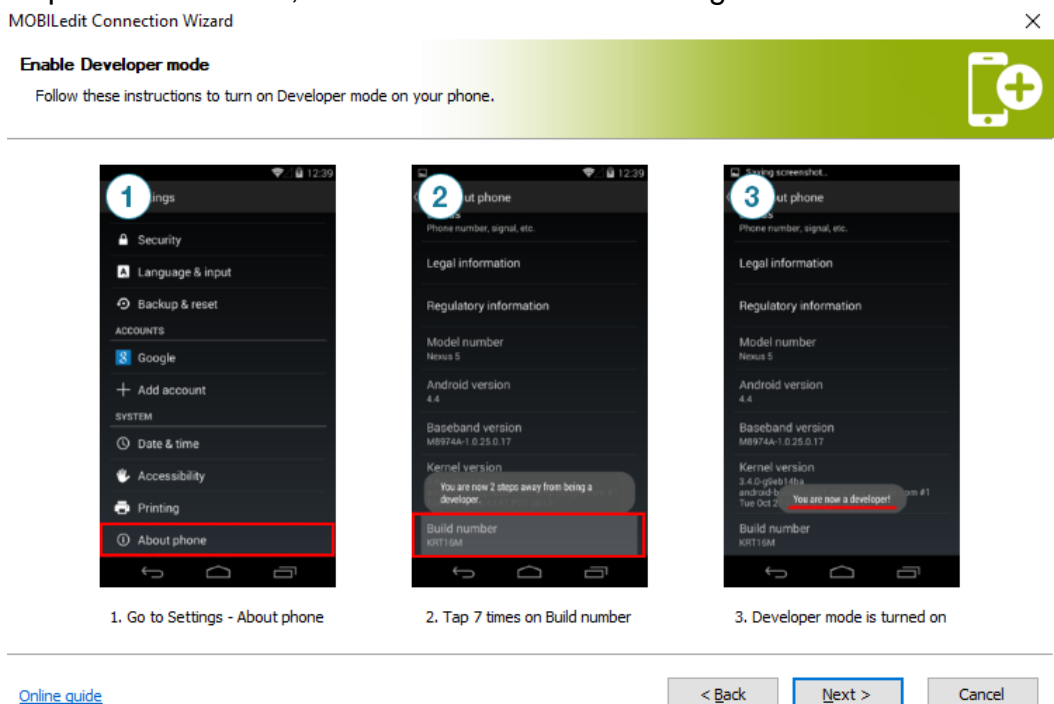
- Presionamos la opción que dice “Connection Wizard”

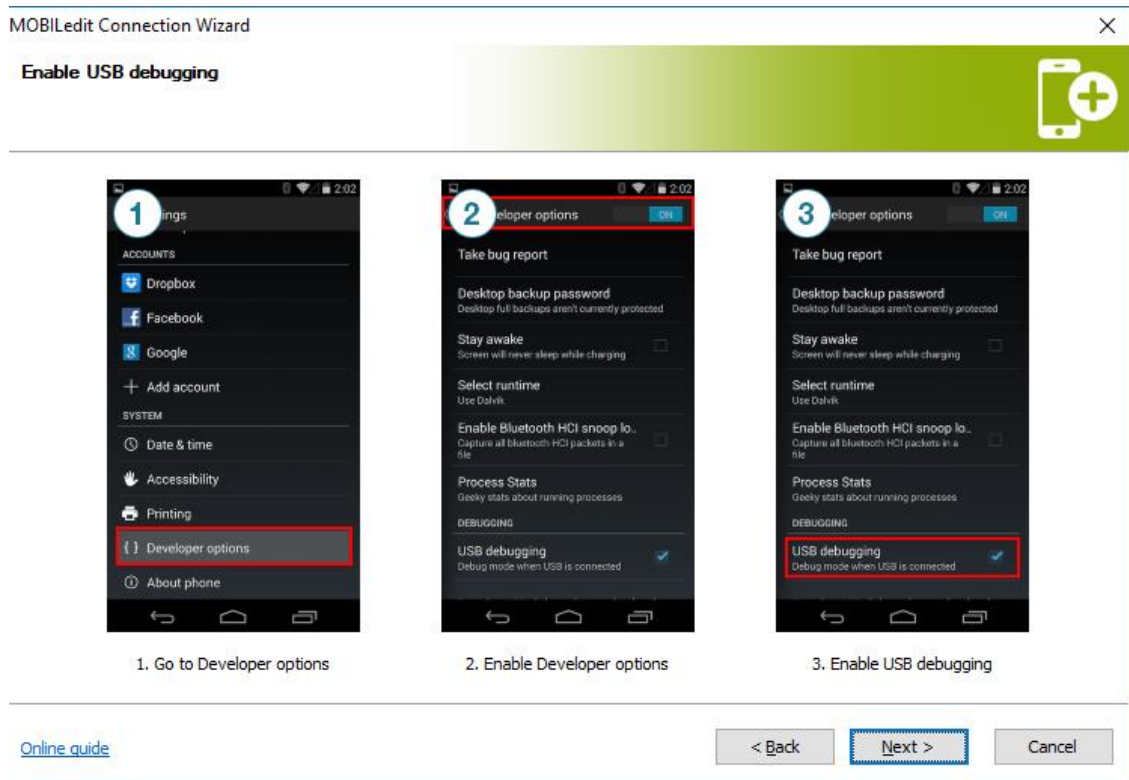


- Una vez que presionemos la opción de recuadro de color naranja nos aparecerá la una ventana en la que deberemos seleccionar la opción que dice android, como se muestra.

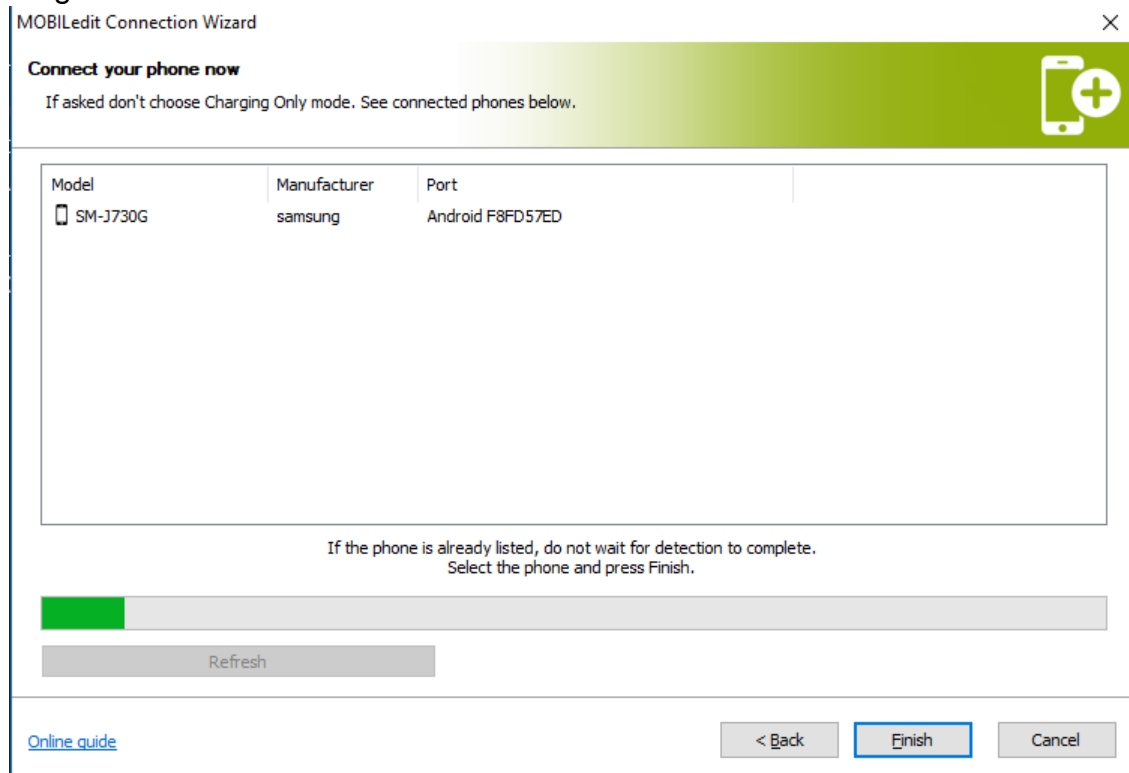


- Presionamos en donde dice “**next**”, posteriormente nos mostrara una serie de pasos en la que nos muestra como activar el modo desarrollador en el dispositivo androide, como se muestra en las imágenes.



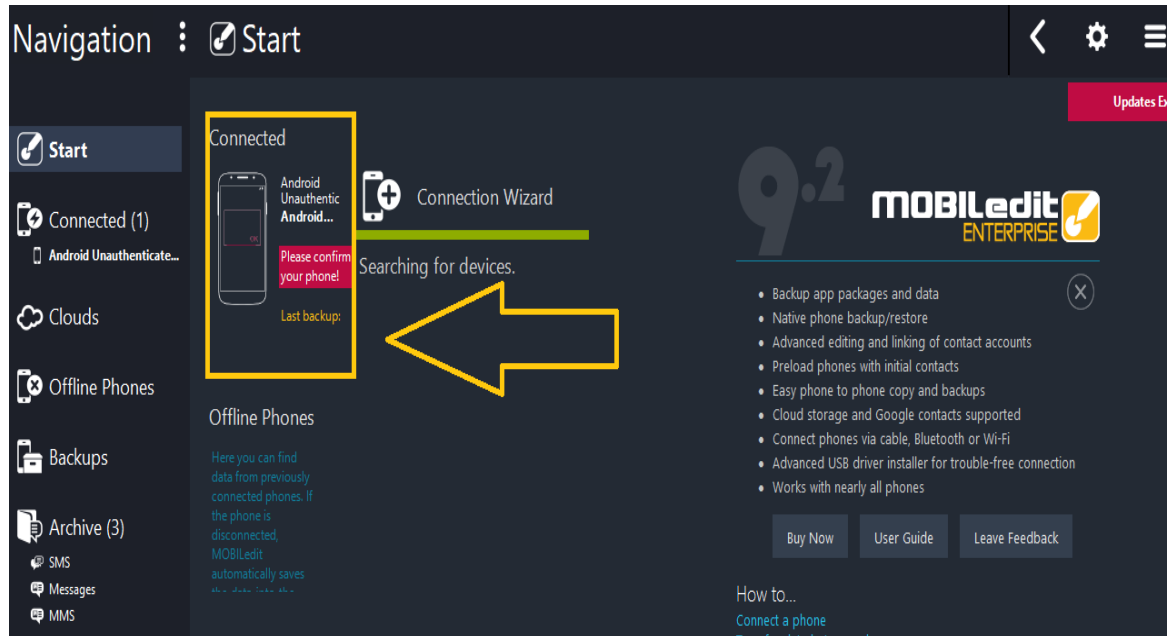


- Una vez que terminamos los pasos de como habilitar la opción de desarrollador del celular el programa reconocerá el dispositivo y comenzará a cargar.

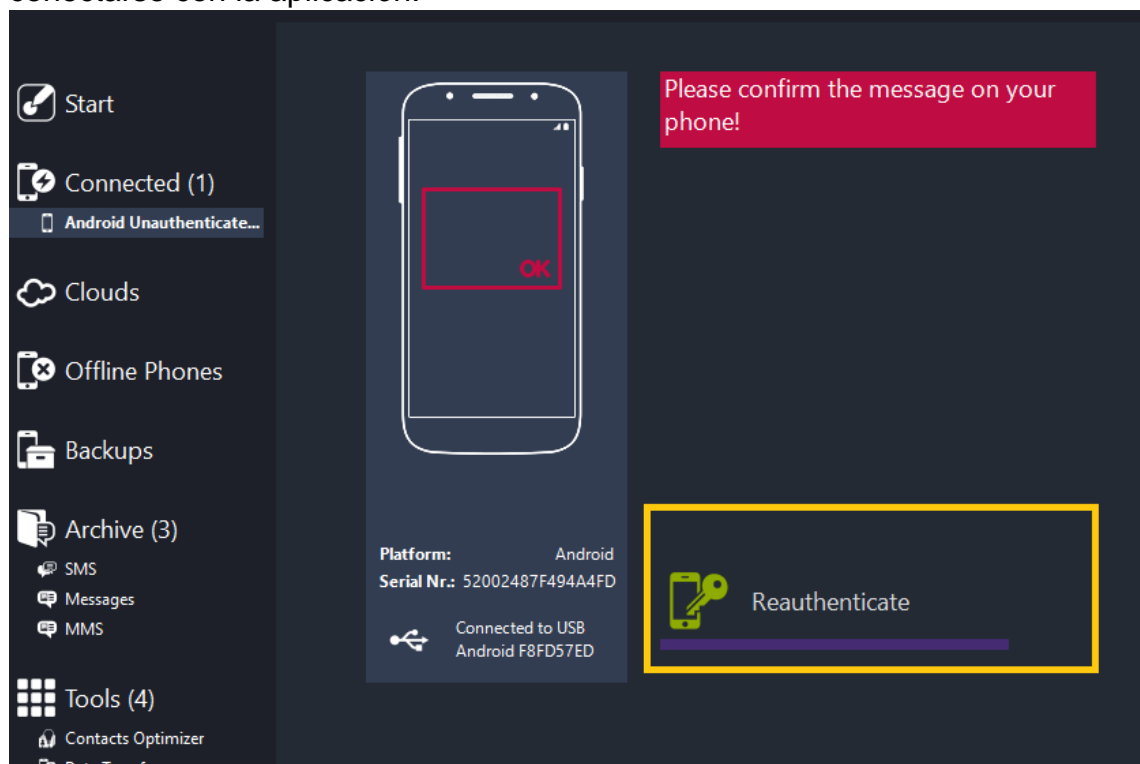


Una vez que haya terminado le damos en finalizar.

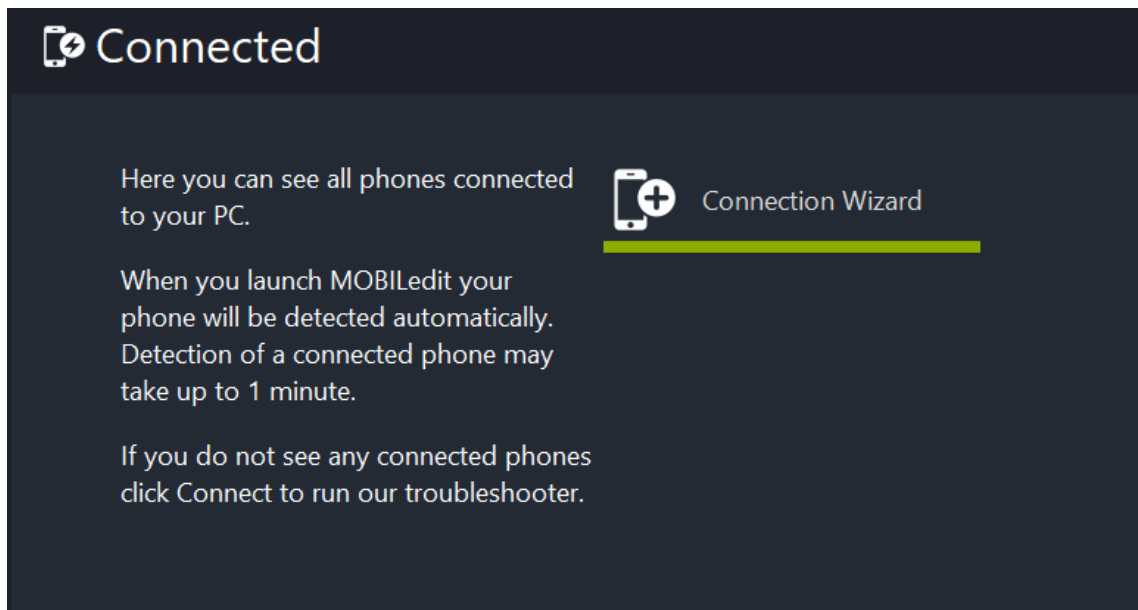
- Después hacemos clic en la opción que está enmarcado de color naranja como se muestra.



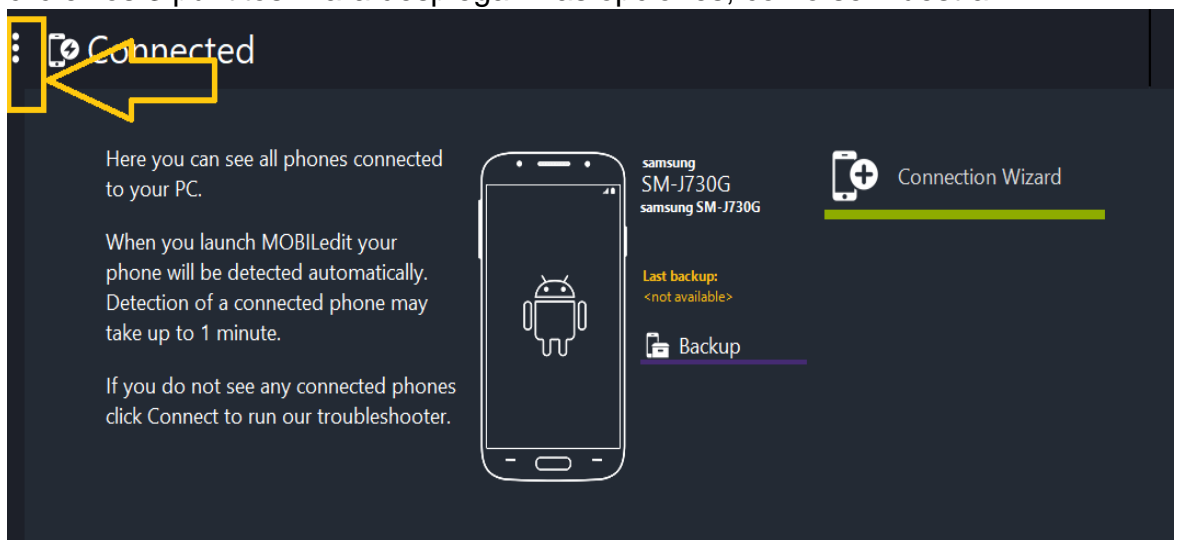
- Nos aparecerá un recuadro en que deberemos presionar para que en el dispositivo nos muestre una opción para poderle dar permisos al dispositivo de conectarse con la aplicación.



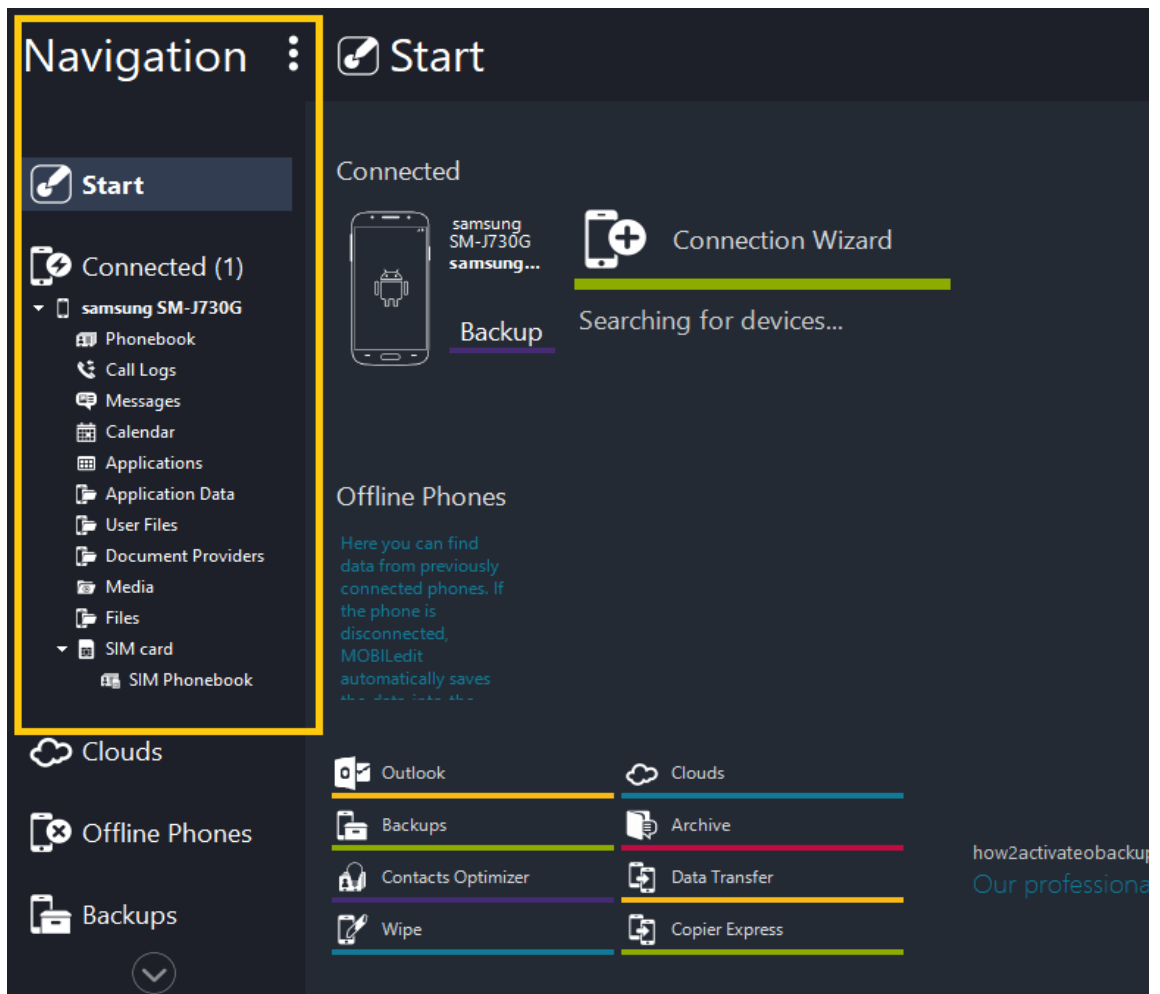
- Una vez que se conecte nos mostrara el siguiente dialogo, indicando que se estableció la conexión



- Para poder ver toda la información que contiene el dispositivo móvil hacemos clic el los 3 puntitos. Para desplegar mas opciones, como se muestra:



- Como se podrá observar se desplego una pestaña, en la qye nos muestra mas opciones, para poder realizar un análisis de la información que contiene el celular.

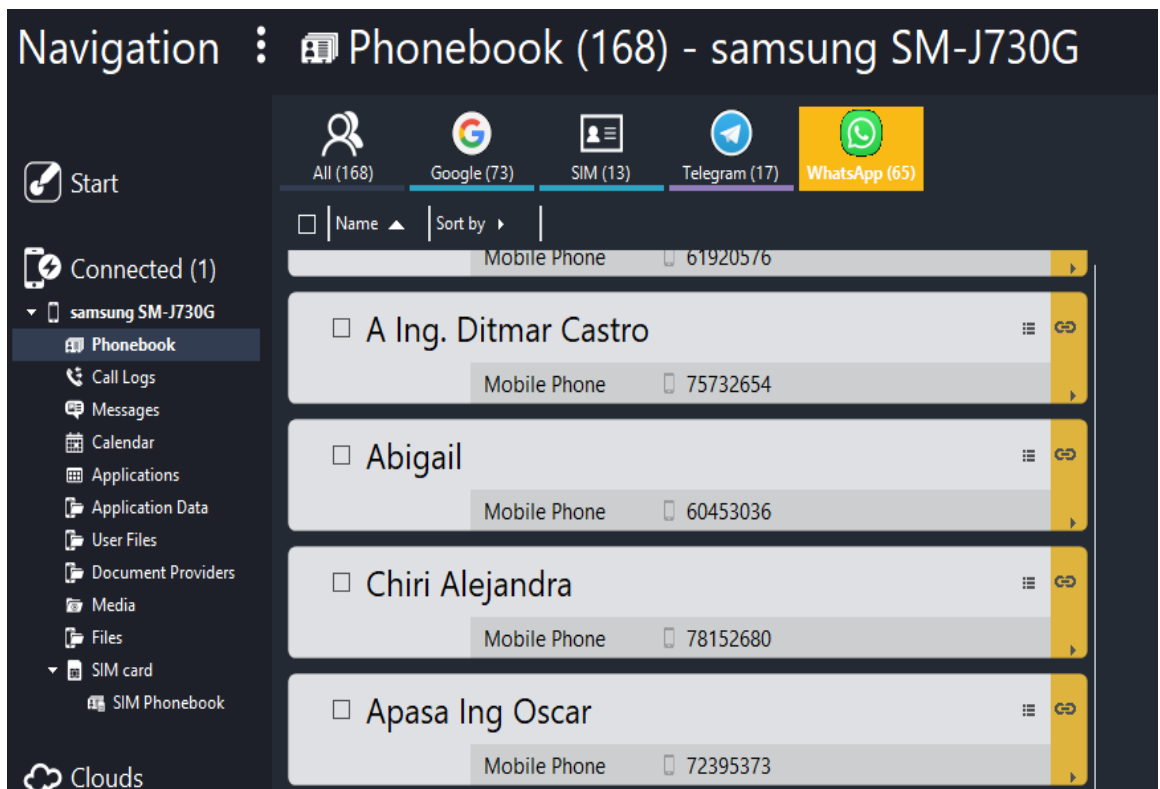
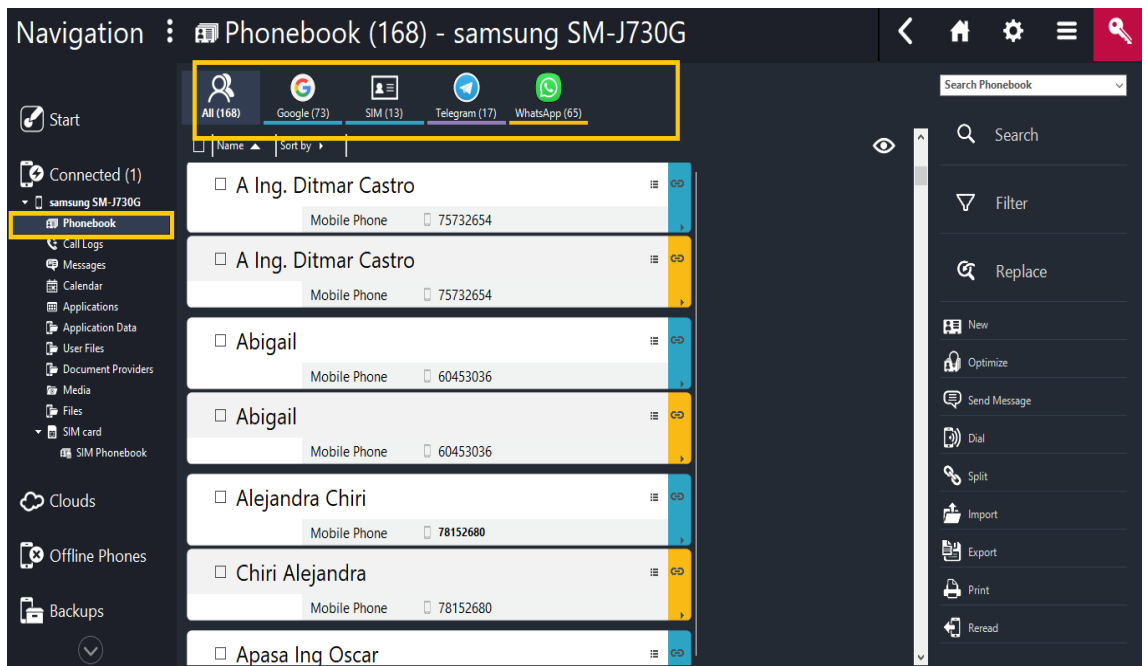


- Seleccionamos la primera opción, lo que nos mostrara toda la información recolectada del móvil.

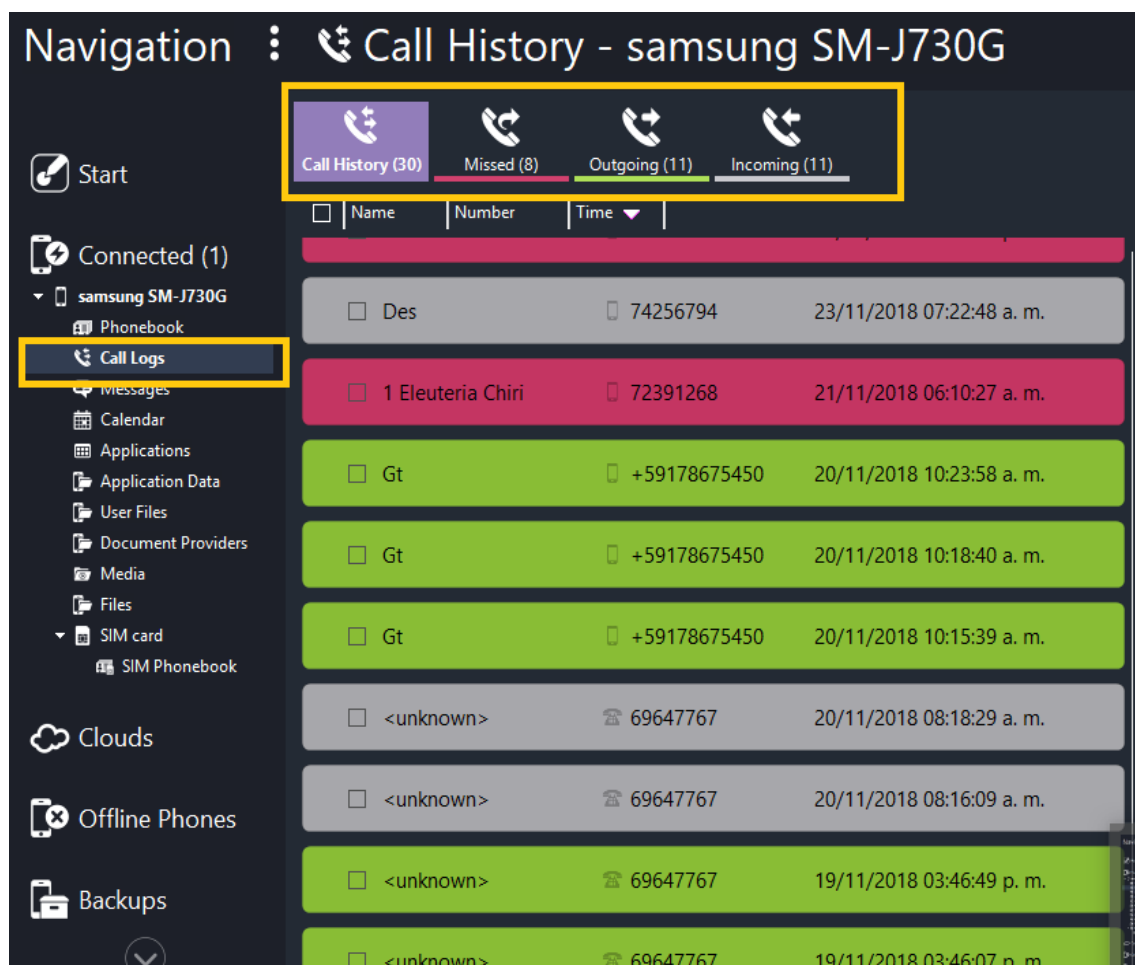


- Seleccionamos la segunda opción, esta "phonebook", como se podrá observar nos muestra toda la lista de contactos.





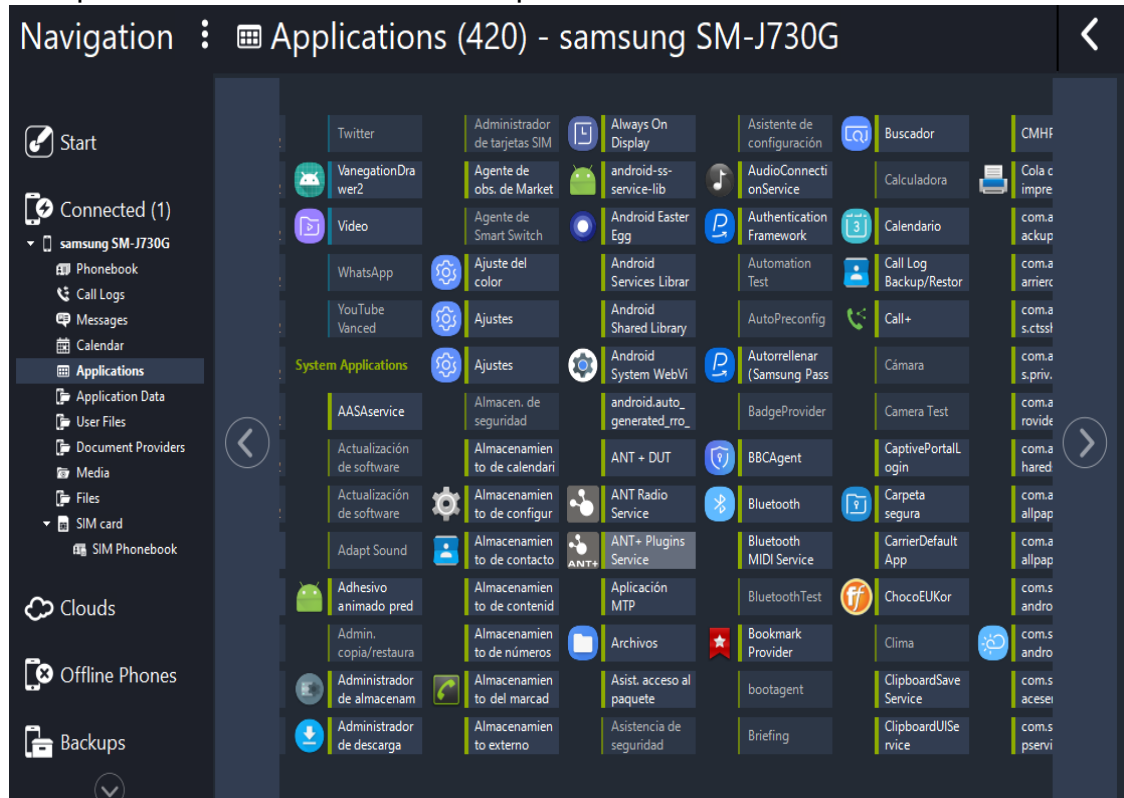
- También podemos ver el historial de todas las llamadas, entrantes, salientes-



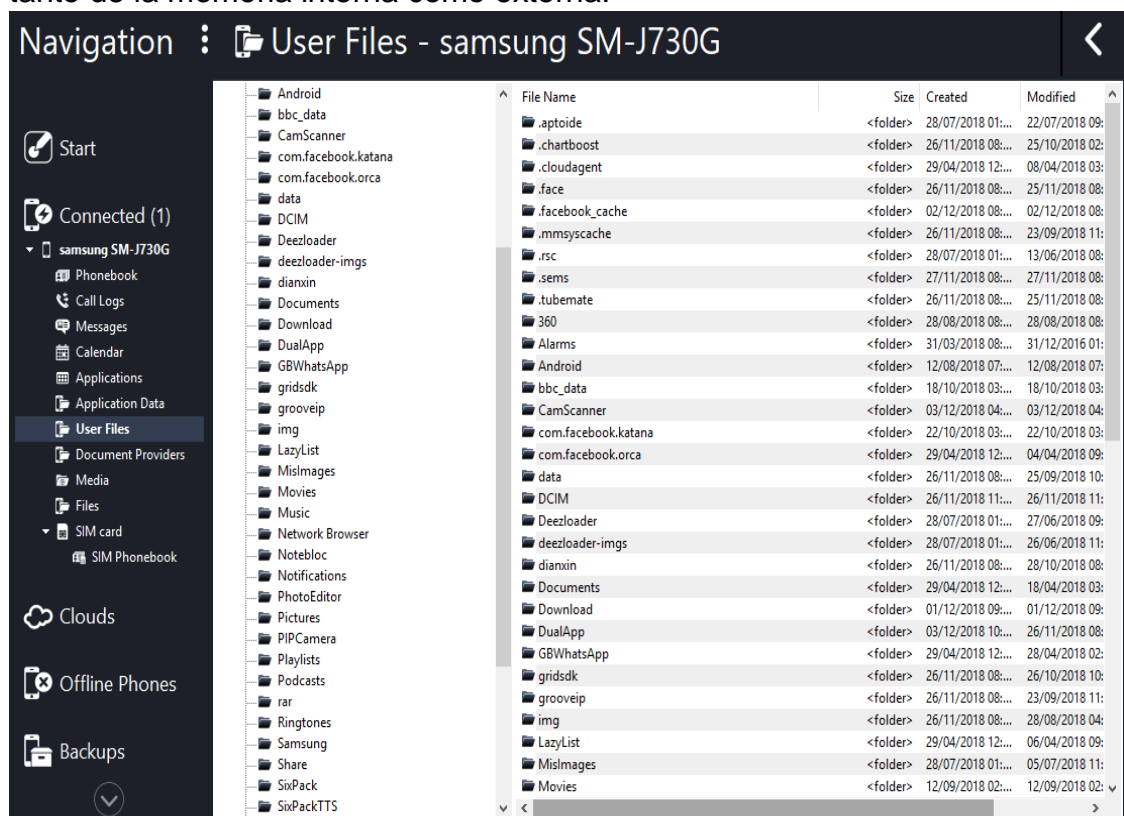
- los mensajes que salientes y entrantes:



- las aplicaciones instaladas en el dispositivo.



- también se pueden ver todos los archivos que contiene el dispositivo móvil, tanto de la memoria interna como externa.



- si se desea se puede realizar un backup de toda la información que se encuentra el dispositivo, en conclusión el programa de MOBIL EDIT es un programa completo que nos permite realizar la recolección, preservación, el análisis de toda la información que se genere el un dispositivo móvil.