

# INGENIERÍA MECATRÓNICA



DI\_CERO

DIEGO CERVANTES RODRÍGUEZ

ELECTRÓNICA: DISEÑO DE PCBs

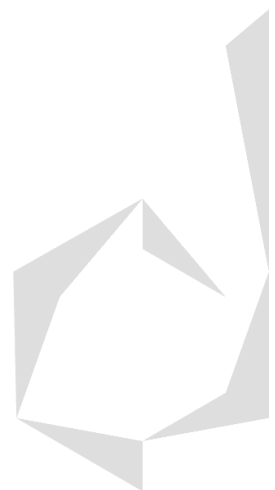
ALTium DESIGNER

Creación de un Nuevo  
Proyecto en Altium

# Contenido

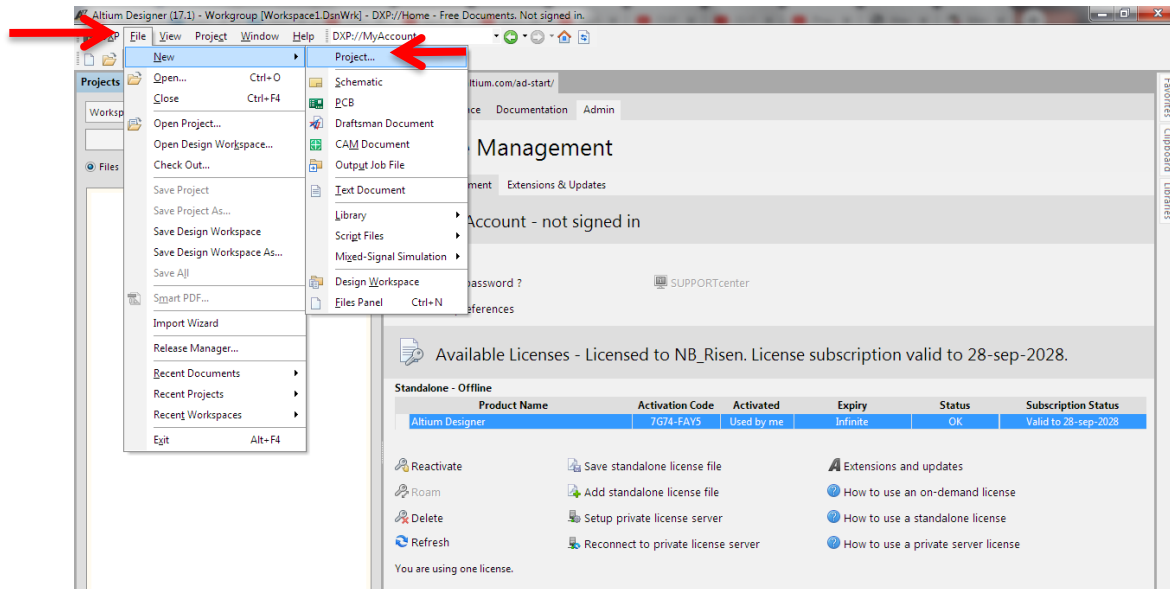
Creación de un nuevo proyecto en Altium

2



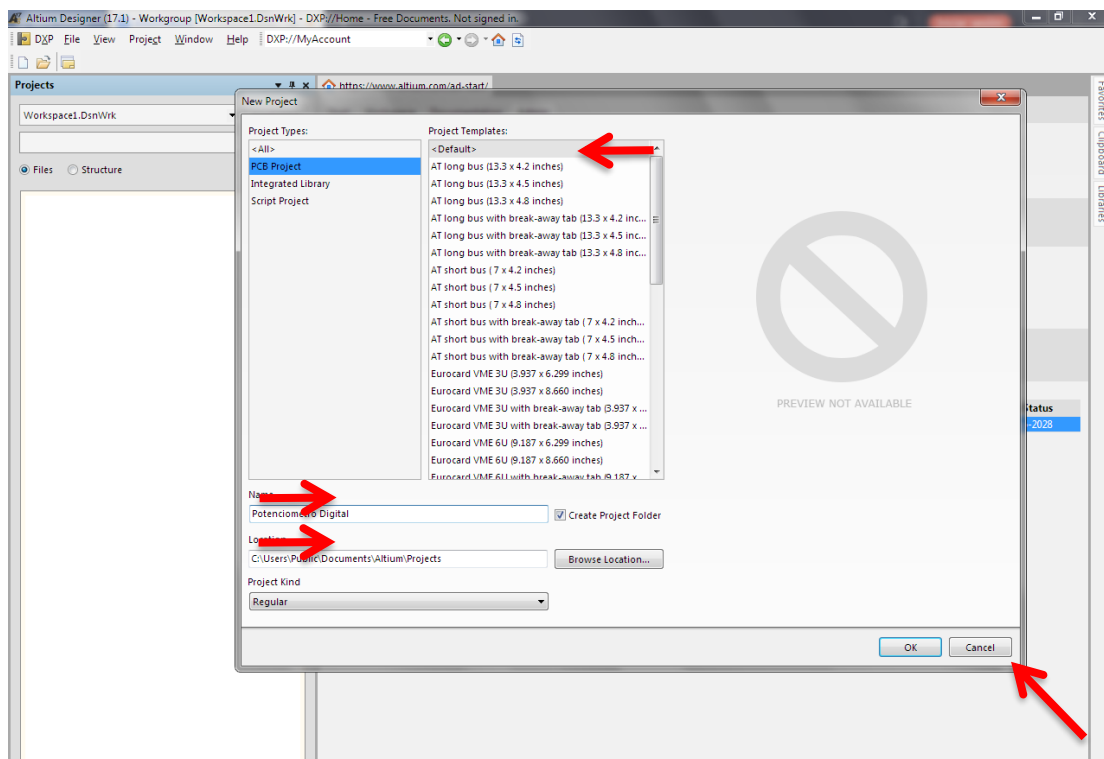
# CREACIÓN DE UN NUEVO PROYECTO EN ALTIVM

Se crea un nuevo proyecto con File/New/Project...

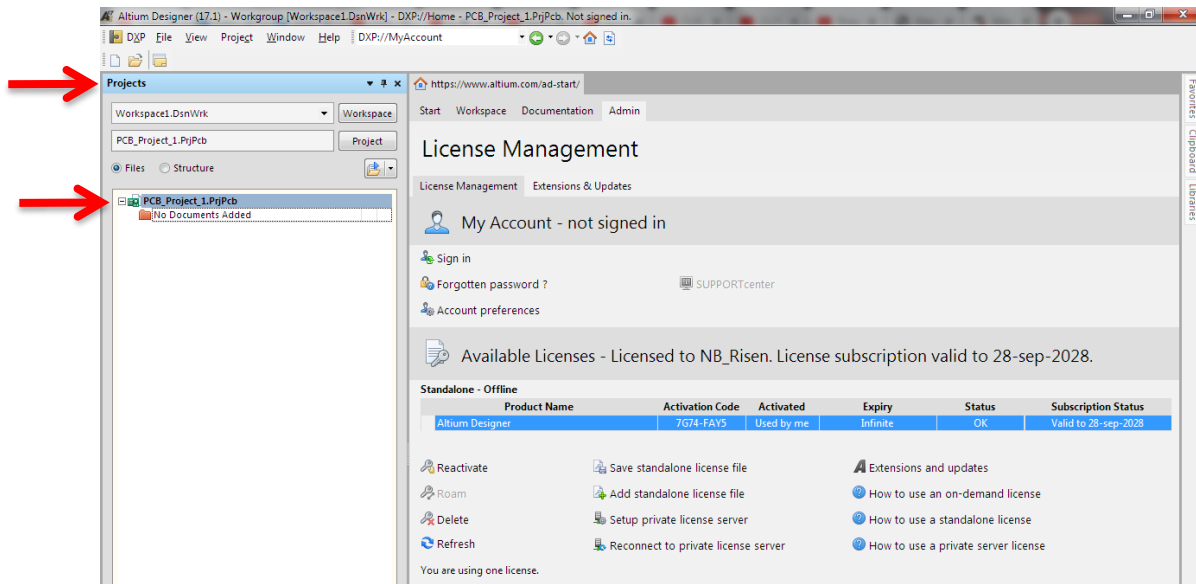


Se deja la opción <Default> y se le da click a OK.

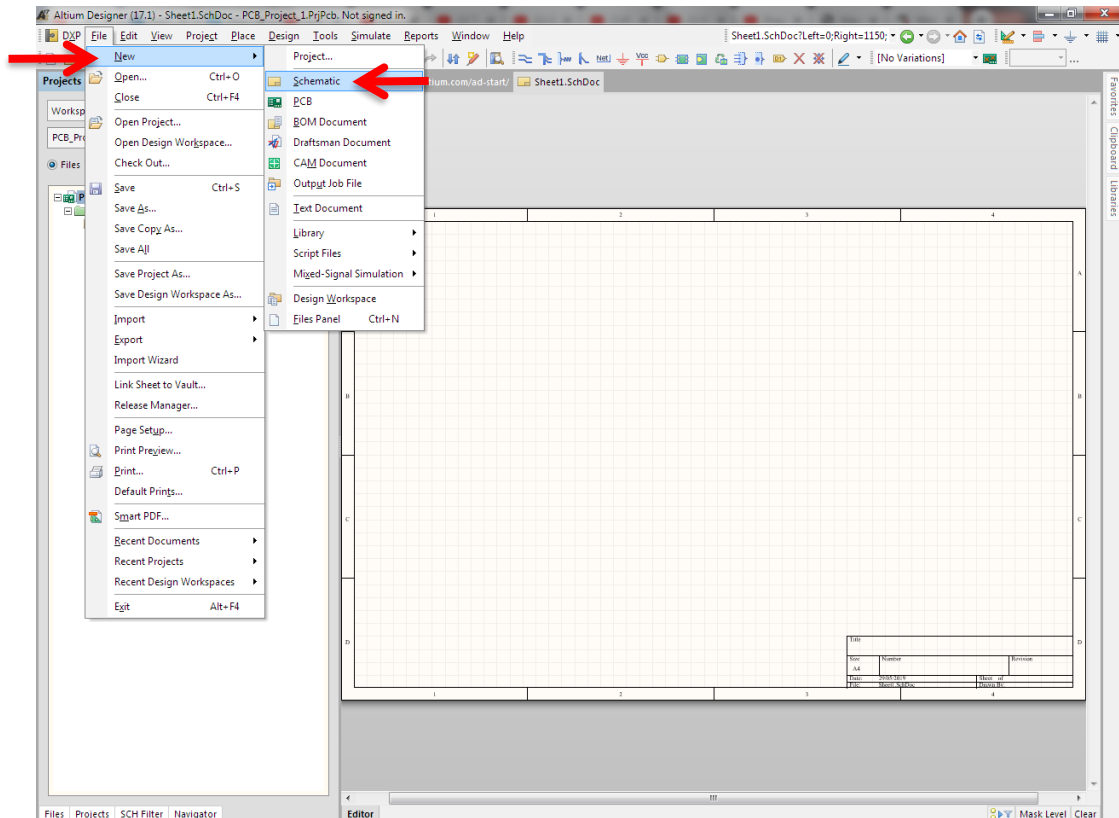
Donde dice Name se indica el nombre de la carpeta del proyecto y en Location se indica donde se encontrará el proyecto dentro de la compu.



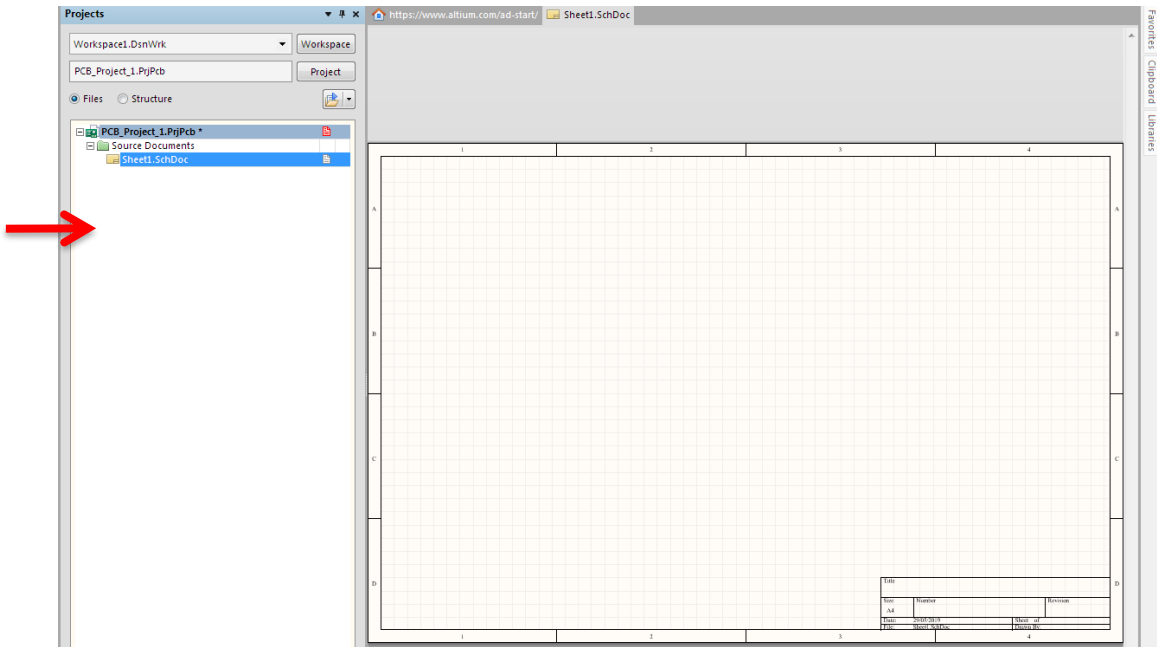
Ya que se haya creado el proyecto se verá en la ventana de Projects



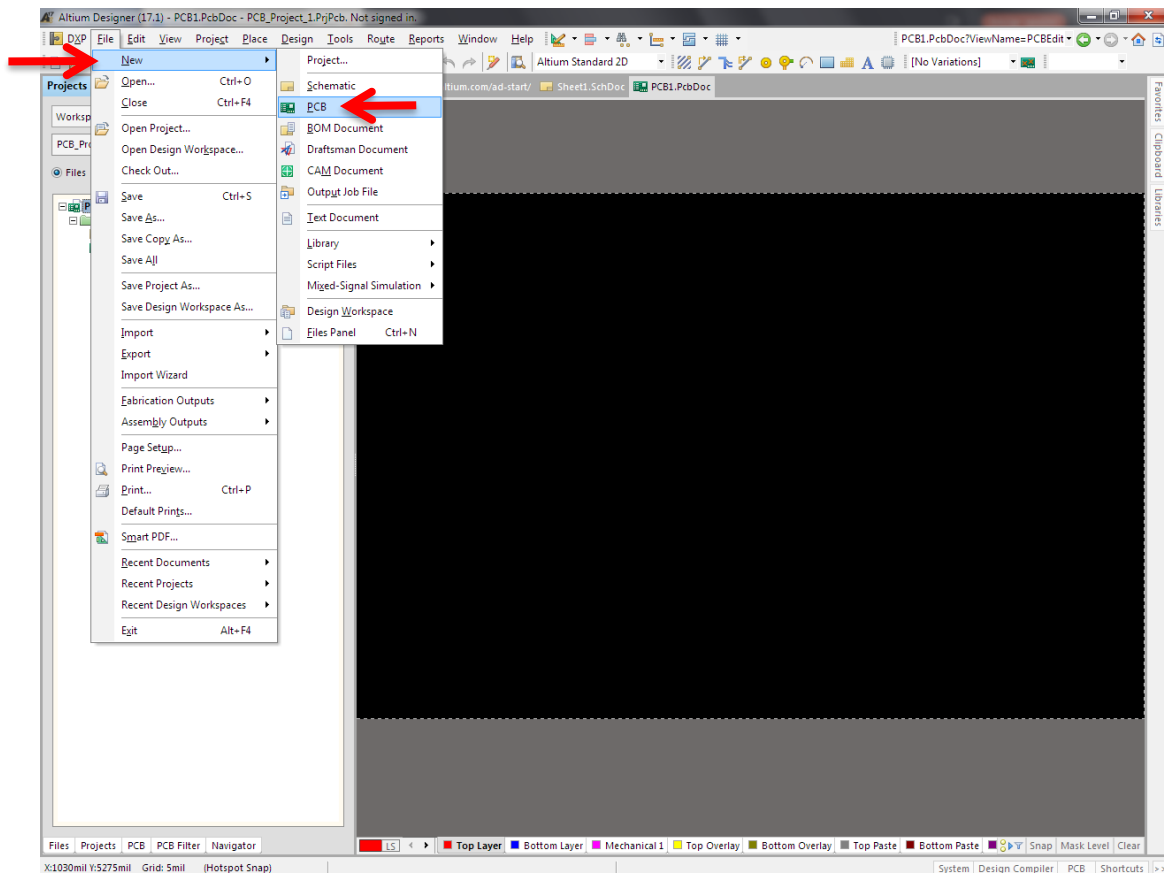
A cada proyecto se le debe asignar su archivo de Schematic y PCB. Para ello se debe tener seleccionado al proyecto y meterse a File/New/Schematic para crear el archivo del esquemático que tendrá el diagrama del circuito.



Ya que se haya creado aparecerá en la carpeta de Source Documents que tiene el proyecto.

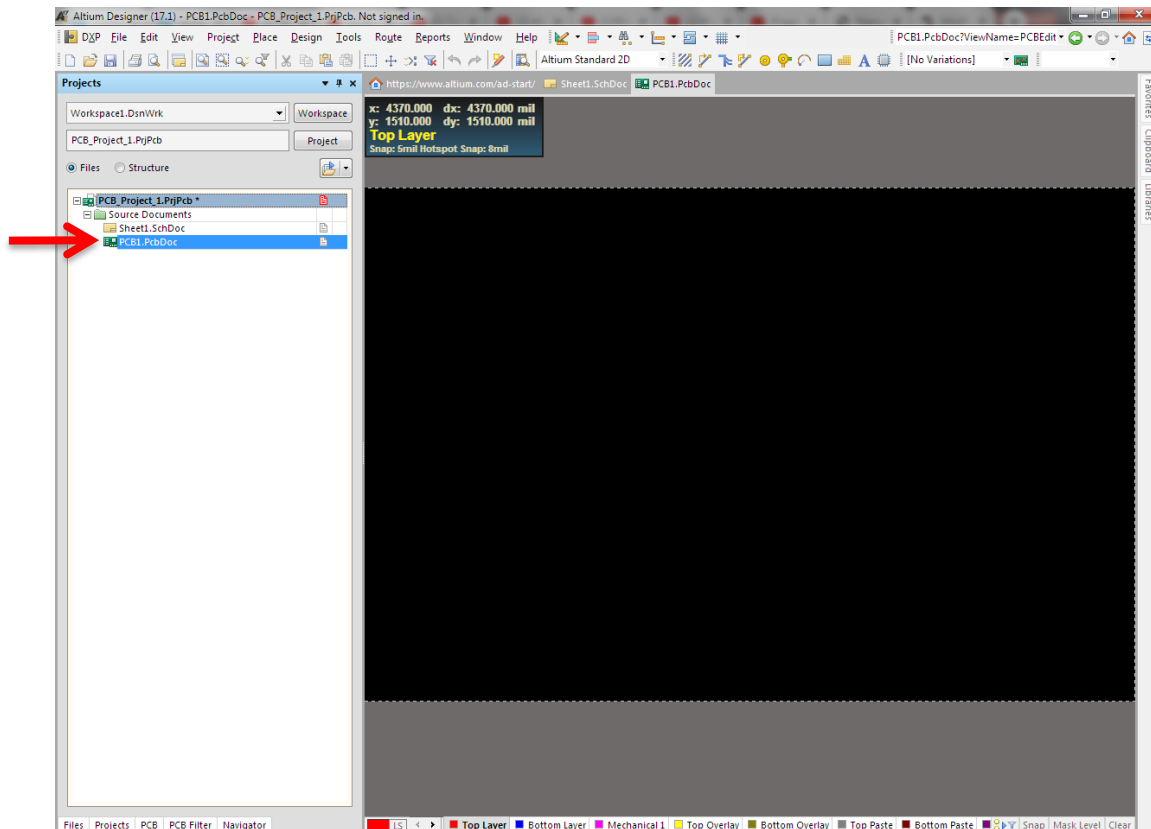


Ahora para el archivo PCB debo también tener seleccionado al proyecto y meterme a File/New/PCB para crear el archivo del footprint que tendrá el diagrama del circuito impreso.

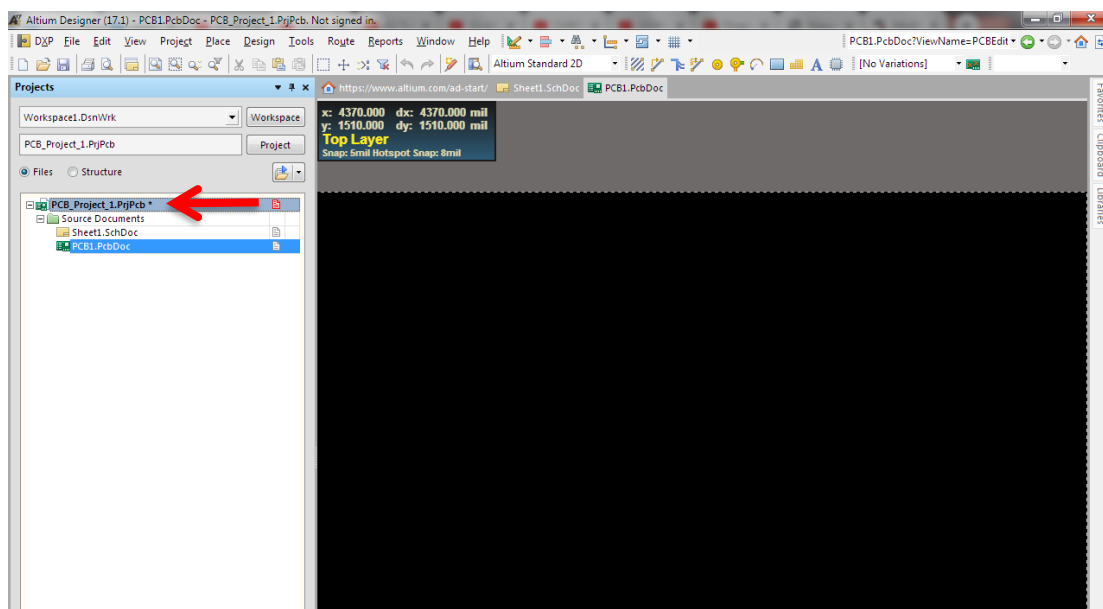


Todo esto también se puede hacer dando clic derecho al proyecto y meterme a Add New To Project.

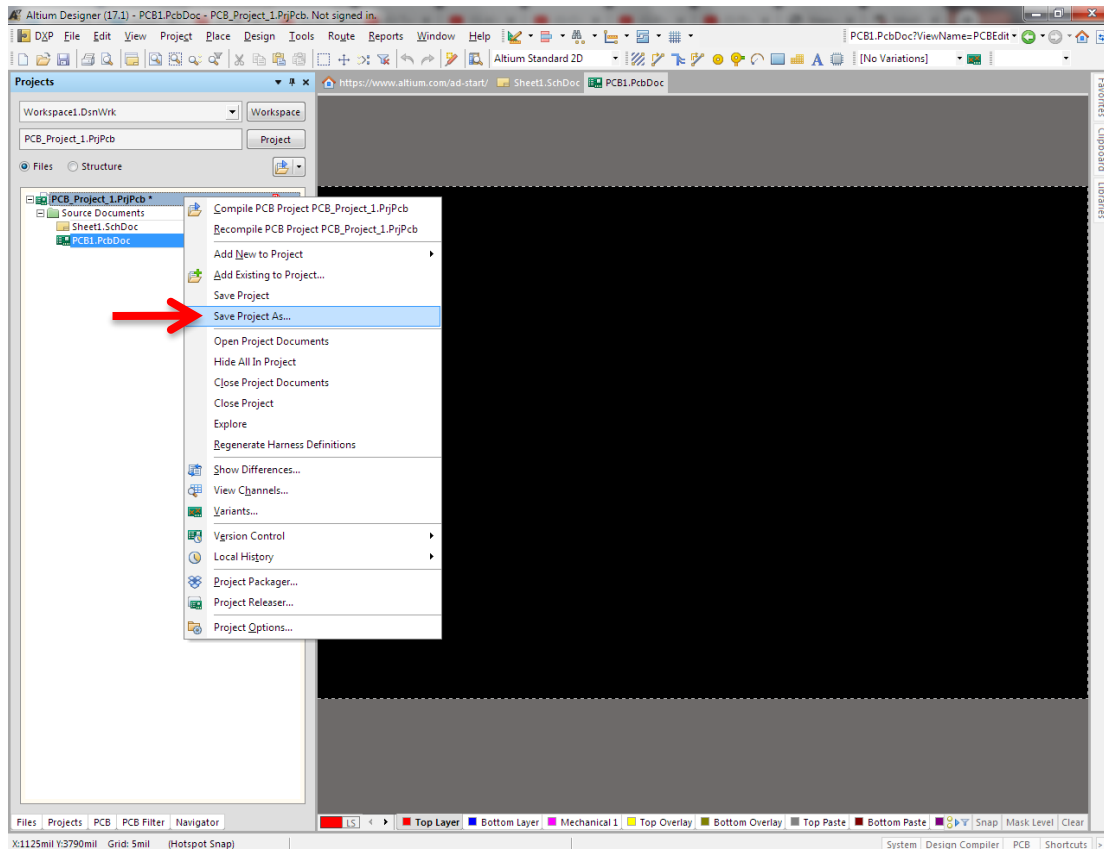
Finalmente, también aparecerá dentro de la carpeta Source Documents del proyecto.



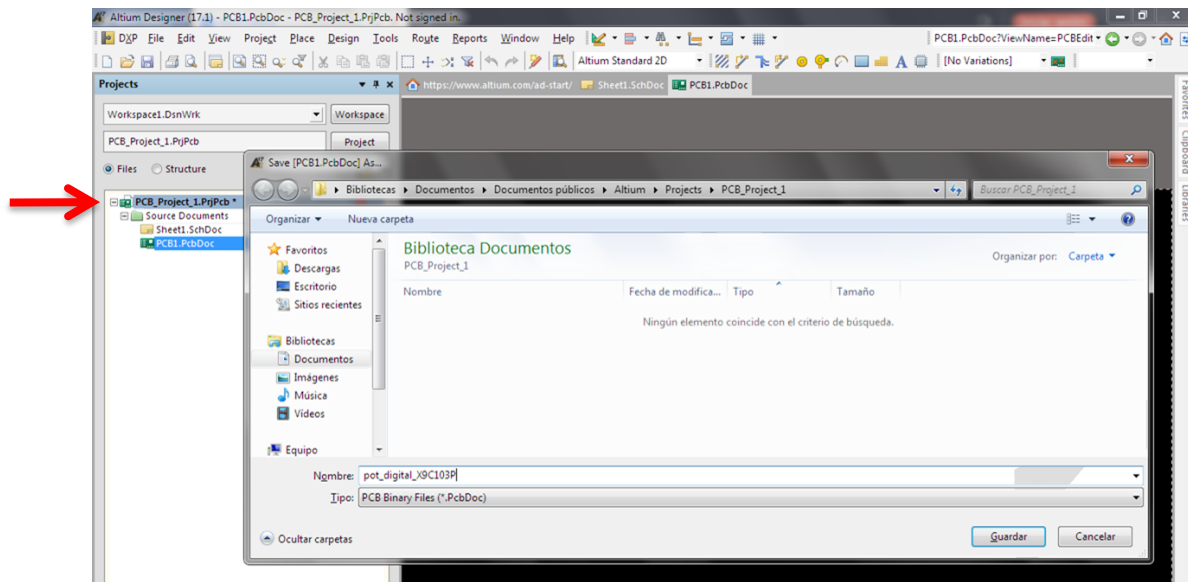
Cuando me aparezca este símbolo rojo es porque todavía no he guardado el proyecto, para que se quite debo guardarlo.



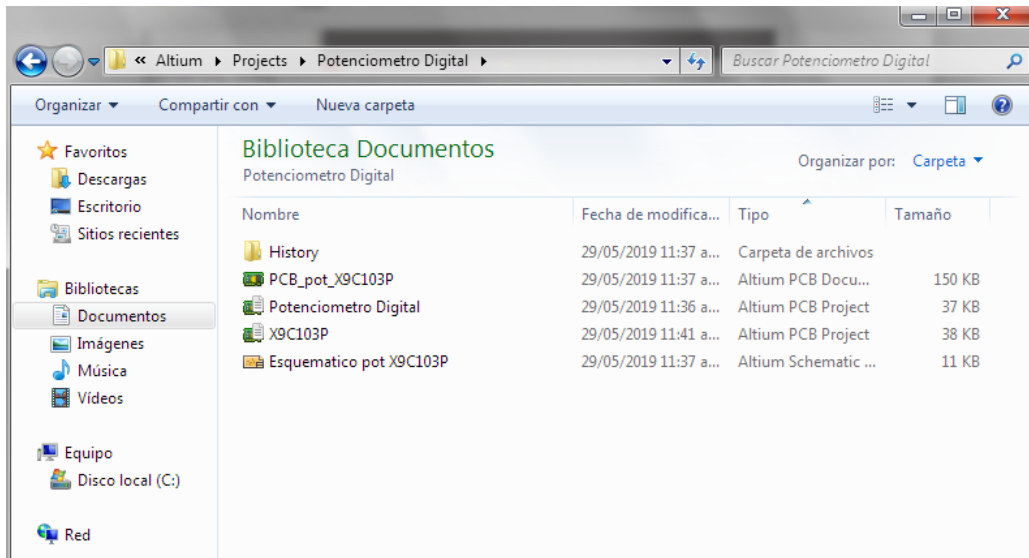
Para guardarlo debo dar clic derecho encima del proyecto y debo meterme a la opción que dice Save Project As...



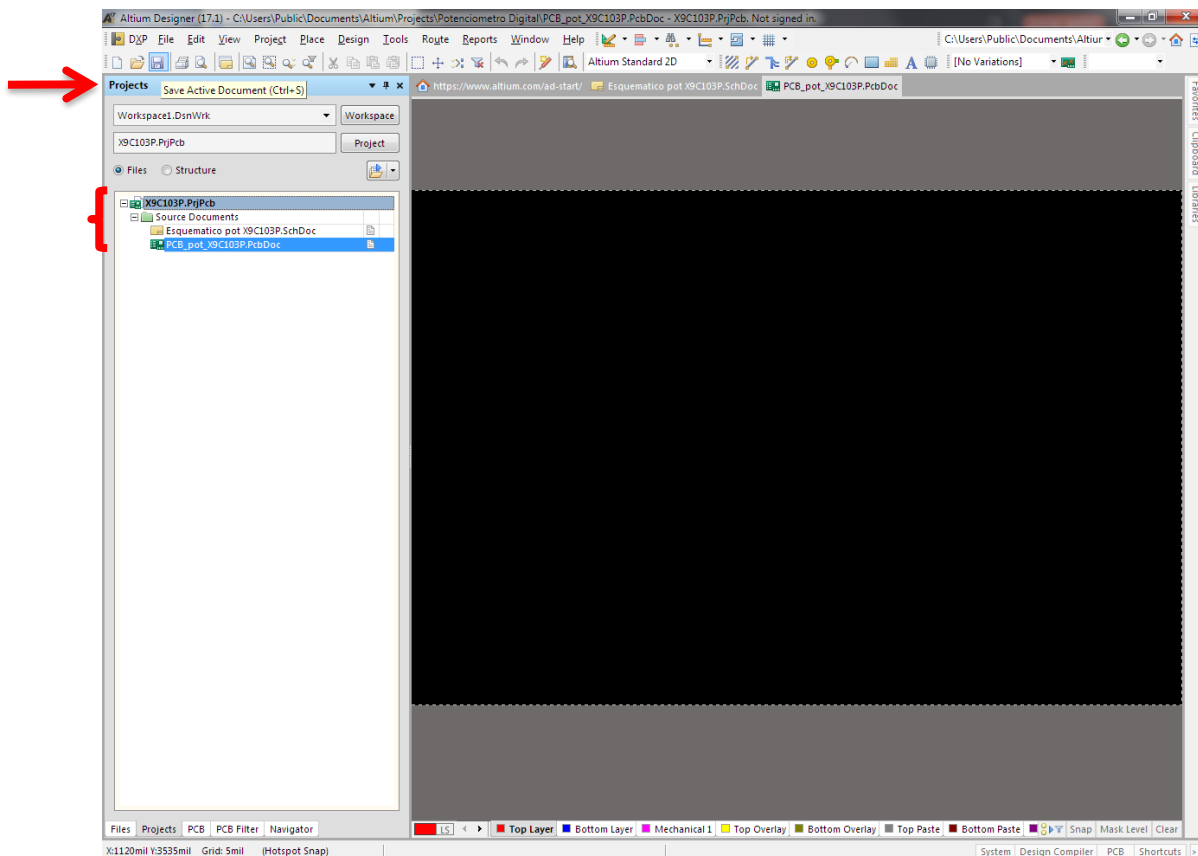
Esta se guardará en la carpeta de Altium que siempre se encuentra dentro de documentos, o donde le haya indicado dentro de Location. Deberé asignar al archivo PCB, al Schematic y al archivo Project un nombre.



Todos estos archivos se guardarán dentro del directorio Documents/Altium/Projects



Y se verán igualmente dentro de la pestaña de Projects en Altium.



Ya que haya hecho todo esto, para guardar cada archivo puedo dar clic en la parte de arriba donde dice Save Active Document y guardará el archivo que tengo seleccionado o meterme dentro de File/Save All y eso guardará todos los archivos de mi proyecto.