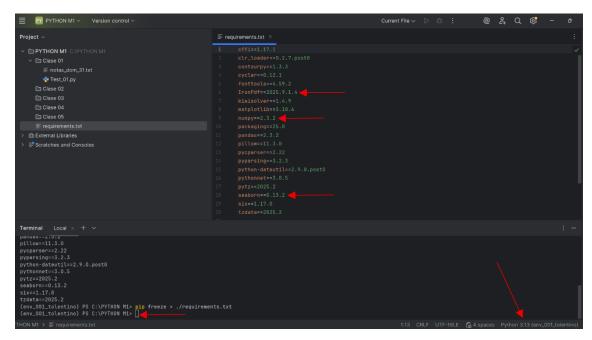
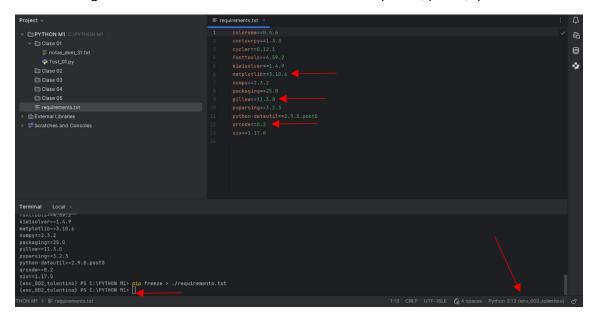
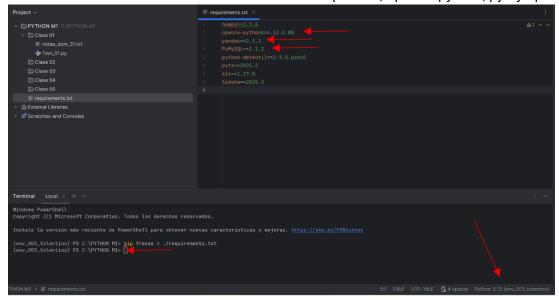
1. Para el primer entorno virtual instalar las librerías: ironpdf, numpy, seaborn



2. Para el segundo entorno virtual instalar laslibrerías: matplotlib, pillow, qrcode



3. Para el tercer entorno virtual instalar las librerías: pandas, opency-python, pymysql



**4.**Para el cuarto entorno virtual instalar las librerías: django, spark, awscli **con librería adicional vista en clase(mysql)** 

