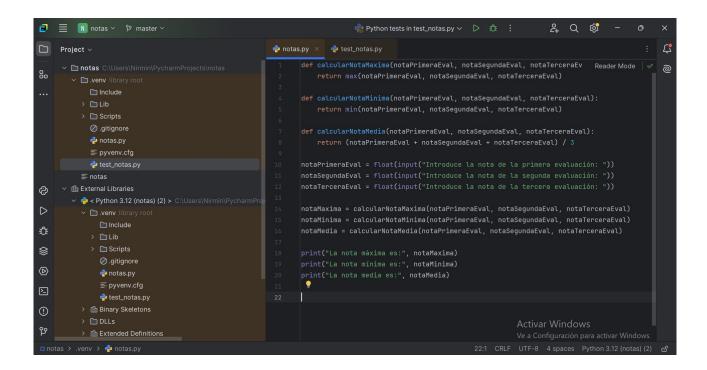
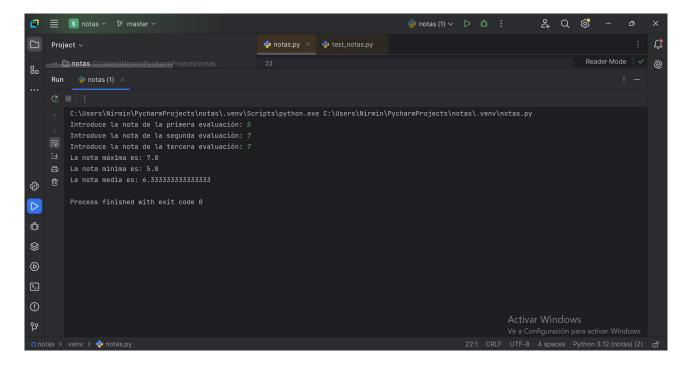
1) Desarrollar una aplicación en Python que pida al alumno (usuario) las tres notas (float) de una asignatura: float notaPrimeraEval, notaSegundaEval, notaTerceraEval; La aplicación le devolverá: cuál ha sido la nota máxima de las tres evaluaciones, cuál ha sido la nota mínima obtenida de las tres evaluaciones y cuál ha sido la nota media. Para realizar esos cálculos, la aplicación contará con tres funciones que devuelven un valor float: calcularNotaMaxima (notaPrimeraEval, notaSegundaEval, canotaTerceraEval) calcularNotaMinima (notaPrimeraEval, notaTerceraEval) calcularNotaMedia (notaPrimeraEval, notaSegundaEval, notaTerceraEval)





2) Una vez desarrollada la aplicación, se debe crear una clase Test con unittest que permita detectar todos los errores presentes en la aplicación (si los hay), en caso de que los haya genera alguno para que compruebes que los test fallan. Se debe incluir los siguientes casos de prueba mediante una función independiente para cada caso/test: 1. testMaximoSencillo: se cumple si en las notas sólo hay un número máximo y es éste el que se devuelve mediante la función calcularNotaMaxima. 2. testMaximoDoble: se cumple cuando en las notas se repite el número máximo y la función calcularNotaMaxima devuelve ese máximo. 3. testMinimoVariandoOrden: comprueba que la función calcularNotaMinima calcula la nota mínima correcta aunque se varíe el orden de las notas: la nota mínima en la 1ª posición, en la última y en el medio. 4. testMinimoTriple: comprueba que la función calcularNotaMinima devuelve el valor de la nota mínima correcta cuando las tres notas indicadas son iguales. 5. testMediaIguales: verifica el correcto funcionamiento de la función calcularNotaMedia cuando las tres notas indicadas son iguales.

