



Herramientas Computacionales
Taller 10
Profesores:
Felipe Gómez
Juan David Orjuela
Fecha de Publicación: *Octubre 13 de 2015*



Instrucciones de Entrega

La solución a este taller debe subirse por SICUA antes de terminar el horario de clase. Consiste de un IPython Notebook con el nombre `NombreApellido_hw10` el cual debe contener todas las instrucciones necesarias del ejercicio.

Es importante realizar estos pasos correctamente, ya que se calificará con un script que asigna la nota 0.0 si los archivos no están correctamente nombrados.

El archivo de Temperaturas `munich.txt` se encuentra disponible en el siguiente [enlace](#).

1. 50 pt **Comparar temperaturas para primer y último años completos**

Genere una grafica de las temperaturas para el primer y último años completos, preferiblemente en la misma figura del cuaderno de IPython. Si no puede hacerlo en la misma figura, hágalo en figuras consecutivas. En cualquier caso utilice los comandos de Matplotlib para títulos, nombras los ejes adecuadamente, etc., que se enseñaron en el video.

2. 50 pt **Histogramas**

Haga un histograma para las Temperaturas del mes de Enero de todos los años y uno para el mes de Julio. Puede suponer que cada mes representa aproximadamente un doceavo del año.