

# Seminario de Lenguajes - opción Python

Pautas para la actividad 1 de teoría por Python plus

## Objetivo

El objetivo de esta actividad es evaluar los conceptos de archivos, funciones, expresiones lambda y las distintas estructuras de datos provistas por Python..

Como objetivo secundario se analizará el uso de Jupyter notebook.

## Consigna

Esta actividad está dividida en dos partes, ambas a realizarse en forma **asincrónica e individual**.

**Parte I (25 pts):** completá el cuaderno de Jupyter con la resolución del ejercicio asignado. Podés usar tanto la herramienta Jupyter notebook como Google Colab.

**Parte II (40 pts):** siguiendo la indicaciones que se darán oportunamente tendrás que corregir el trabajo (parte I) de uno/a de tus compañeros/as y proponer una solución alternativa a la realizada.

## Metodología

### Parte I (25 puntos)

Resolvé el ejercicio asignado en el cuaderno de Jupyter y luego subilo a la tarea denominada “**TEORÍA: actividad 1- Parte I**”, que se habilitará el viernes 7.

Cuaderno de ejemplo: [EJEMPLO Actividad 1 partel](#)

**La tarea se habilitará el viernes 7 de abril a las 19hs. y permanecerá disponible hasta el lunes 10 a las 12hs.**

**Duración de la actividad: una hora.**

Una vez asignado el ejercicio tienen **una hora** para completar el cuaderno y enviar el cuestionario.

## Parte II (40 puntos)

Accedé al archivo en el que se encuentran los [trabajos asignados](#) y analizá el trabajo que te asignaron. Calificá, de acuerdo a las pautas dadas, la solución propuesta por tu compañero/a. Para esto, descargate el cuaderno que damos de ejemplo y completá con esta información la Parte I. Luego continúa con la Parte II, completando la información que te piden y, codificá una solución alternativa, que cumpla con la consigna pedida y, que sea diferente a la que dió tu compañero/a.

Al finalizar subí el cuaderno de la corrección a la tarea denominada “**TEORÍA: actividad 1-Parte II**”

Cuaderno de ejemplo: [EJEMPLOActividad1\\_partell](#)

**La tarea se habilitará el miércoles 19 de abril a las 08 hs.**

**Fecha límite de entrega: lunes 24 de abril a las 12hs.**