

# Presentación

March 14, 2023

## 1 Seminario de Lenguajes - Python

### 1.1 Cursada 2023

## 2 Información de la cátedra

### 2.1 Equipo docente responsable

- **Prof.:** Claudia Banchoff
- **JTP:** Sofía Martin, Federico Otarán y Fernando López

## 3 Horarios de Teoría

- Martes 8:30 a 10:30hs. - Aula 4
- Martes 15:00 a 17hs - Aula 9

## 4 Horarios de Prácticas

- Jueves de 8 a 10:00 hs. - Sala de PC
- Jueves de 16 a 18 hs. - Aula 8 (Sala de PC planta baja)
- Viernes 17hs - virtual

## 5 Información de la cátedra

- Materiales y comunicaciones a través del entorno [catedras.linti](https://catedras.linti.unlp.edu.ar/)
- También se creará un espacio en [Discord](#)
  - Aquellos que utilicen este servicio, **deben cambiarse el alias por su nombre real** para poder asignarles el rol adecuado.

## 6 Comunicación con la cátedra

- Deben utilizar el foro de la cátedra **SÓLO** para las consultas de interés general.
- También van a tener canales específicos con cada ayudante.
- **Consultas administrativas y/o personales** dirigirse a los JTP o a la profesora **por mensaje directo** a través de [catedras.linti](https://catedras.linti.unlp.edu.ar/)

## 7 Objetivo general de la materia

Aprender el lenguaje **Python** a través del desarrollo de una aplicación interactiva sencilla.

### 7.1 Objetivos secundarios

- Conocer, respetar y utilizar **estándares** de programación.
  - Aplicar las **reglas de estilo** de la programación en Python.
- Trabajar con **software libre**.
- Aprender a documentar y presentar un proyecto de software.
- **Trabajar en equipo**, utilizando herramientas de versionado de código.

## 8 Organización de la cursada

- Las **clases de teoría** son semanales.
  - Se pondrá a disposición las grabaciones de años anteriores.
  - En algunas temas, se complementará con **videos asincrónicos**.
- **Explicaciones de práctica**
  - Estas explicaciones son virtuales y quedarán grabadas.

## 9 Organización de la cursada (cont.)

- Las **clases prácticas** se respetarán los turnos de inscripción.
  - Se habilitó una encuesta para una mejor organización.
- Para el desarrollo del **trabajo integrador**, se solcitará la conformación de los grupos de trabajo.
  - En esta etapa tendrán asignado uno o dos docentes que los guiarán a lo largo del desarrollo.

## 10 Organización de la cursada (cont.)

- En ambos turnos se dará el mismo contenido.
- Se respetarán los horarios de inscripción.
- Deben conformar un grupo (hasta 4 personas) y registrlo en [Armado de grupos de estudiantes](#)
  - Habilitamos [foro especial para buscar compañero/a](#).

## 11 Actividades

- Actividades individuales y grupales.
- Se realizará un **trabajo integrador** a lo largo de la cursada.
- Se utilizará la aplicación [GitLab](#).

## 12 Evaluación

- La materia lleva un **proceso de evaluación continuo**.
- En la **práctica** realizarán **actividades individuales** que tienen asignadas cierta cantidad de puntos.
- El cronograma de actividades se publicará a la brevedad.

## 13 Evaluación (cont.)

- Para aprobar la materia deberán:
  - obtener al menos **70 puntos** de la práctica de un total de 100;
  - **aprobar** el trabajo integrador;
  - realizar una presentación final del trabajo.

## 14 Trabajo integrador

- Se realizará un **único trabajo integrador** a lo largo de la cursada, con 2 (dos) **entregas** parciales **obligatorias**.
- Se trabajará en grupos de hasta **4** personas.
  - **Todos** los integrantes deberán utilizar los sistemas provistos por la cátedra.
  - Se evaluará la capacidad de trabajo en equipo y la **contribución individual**.

## 15 Trabajo integrador (cont.)

- Cada grupo tendrá asignado uno o dos docentes que lo guiarán en el desarrollo del trabajo.
- Cada entrega del trabajo estará asociado con una **actividad individual obligatoria** que contribuirá al proceso de evaluación planteado.
- **Luego de aprobar la cursada**, se entrega un informe de acuerdo a las pautas que se darán oportunamente.

## 16 Los Python plus

- En las teorías, se plantearán actividades que tendrán asignado una cierta cantidad de **Python plus** que luego pueden canjearse por beneficios.
- **Hay 200 Python plus en juego** distribuidos en 7 actividades.
  - Algunas se realizan durante las clases y otras durante los fines de semana.
- Esto es parte del **proceso de evaluación** de la materia.

## 17 Beneficios Python plus

Los Python plus pueden canjearse por los siguientes beneficios:

- **130 Python plus:** una instancia adicional de reentrega y evaluación individual.

- **150 Python plus:** no realizar la exposición final.
- **100 Python plus:** un punto en la nota final.

## 18 Nota final de la materia

- Al finalizar la cursada la nota final de la materia será entre **4 y 7**.
  - Esta **nota final** se obtiene de acuerdo a los puntos obtenidos en la práctica.
- Los restantes 3 puntos:
  - **1 punto:** la entrega de un informe final a entregar luego de aprobar la cursada, con pautas a definir oportunamente.
  - **2 puntos:** canjeando 200 Python plus (100 Python plus equivale a un punto de nota final).

## 19 Encuesta inicial

Les solicitamos completarla antes del jueves.

[encuesta inicial](#)

## 20 ¿Dudas antes de arrancar?