

Title: Presentacion Python 2019
Author: Claudia Banchoff, Viviana Harari
description: Presentación de la materia
keywords: presentation
css: presentacion.css

Seminario de Lenguajes - Python

Cursada 2019

Información de la cátedra

Plantel docente

- **Prof.:** Claudia Banchoff y Viviana Harari.
 - **JTP:** Luciano Coggiola y Sofía Martin.
 - **Ayudantes:** Federico Otarán, Gaspar Rajoy, Juan Pablo Martinez, Tomás Barbieri y Nicolás Episcopo,
 - **Colaboradores:** Facundo Díaz Gira, Ulises Cura Jauregui y Agustín Genoves.
-

Información de la cátedra

Materiales y comunicaciones exclusivamente a través del entorno catedras.info

<https://catedras.info.unlp.edu.ar>

Horarios

Teoría (se repite en dos turnos)

- Martes 8:30 hs. Aula 4.
- Martes 15hs. Aula 9 (turno tarde)

Prácticas

- Jueves 8hs. Salas de PC grande del primer piso (turno mañana)
 - Martes 17hs. Sala de PC grande del primer piso (turno tarde)
-

Objetivo general de la materia

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

Objetivos secundarios

- Conocer, respetar y utilizar estándares de programación.
 - Trabajar con software libre.
 - Aprender a documentar y presentar un proyecto de software.
 - Trabajar en equipo, utilizando herramientas de versionado de código.
-

Metodología de trabajo

- Se trabajará en grupos de hasta 3 personas.
 - Se realizará un **trabajo integrador** a lo largo de la cursada.
 - Se utilizará un servidor provisto por la cátedra.
 - Se usará la aplicación GitLab.
-

Organización de la cursada

- En ambos turnos se dará el mismo contenido.
 - Se respetarán los horarios de inscripción.
 - Cada grupo tendrá asignado un ayudante quien los guiará a lo largo de la cursada.
 - En las semanas de entregas NO hay consultas habituales.
-

Pautas de evaluación

- Para aprobar la materia deberán obtener como mínimo:
 - Evaluación teórica-práctica: **70 puntos** de los 150 posibles.

- Evaluaciones prácticas: **70 puntos** de los 150 posibles.
 - El trabajo integrador **aprobado**.
- Para completar la nota final de la materia:
 - Presentación final del trabajo integrador.

Evaluaciones teórico-prácticas

Tema	Puntos 1era. fecha	Puntos siguientes fechas
Tipos de datos	20	12
Estructuras de control	10	5
Módulos estándares y funciones	30	22
Manejo de archivo	30	22
Excepciones	20	12
POO	30	22
Módulos externos	10	5
Total	150	100

- Para aprobar las evaluaciones teórico-prácticas deben obtener al menos **70** puntos.

class: tabla

Evaluaciones prácticas

	Puntos 1era. fecha	Puntos 2da. fechas
Primera evaluación	60	40
Segunda evaluación	90	60
Total	150	100

- Para aprobar las evaluaciones prácticas deben obtener al menos **70** puntos.

Trabajo integrador

- Entrega final, con dos fechas de entrega.
- Luego de aprobar la cursada:
 - Hay una fecha adicional para completar y/o mejorar el trabajo (opcional).

- Se debe exponer el trabajo en un día y hora a acordar.
- Se entrega un informe de acuerdo a las pautas que se darán oportunamente.

Nota final de la materia

- La **nota final** se obtiene de:
 - La nota de la **última versión entregada** del trabajo integrador,
 - +
 - la nota de la exposición e informe correspondiente.
-

Los Python-plus

- Algunas actividades cotidianas durante la cursada tienen un reconocimiento o **Python-plus** que luego pueden canjearse por beneficios.

Actividad	Por acción	Máximo
Resolver correctamente ejercicios o consignas en clase	10	50
Explicar correctamente ejercicios o consignas en clase	20	100
Actividad positiva en el foro de la cátedra	5	30
Realizar el trabajo en grupo	100	100
Aportes de todos los integrantes del grupo en gitlab (1)	20	20

- (1) Sólo se suma cuando **todos** los integrantes del grupo registran actividad.
-

Los Python-plus

- Los Python-plus pueden canjearse por beneficios.

Beneficio	Python-plus
Una fecha extra de evaluación individual	200
Una reentrega extra (1)	100 (2)
Usar machete en la evaluación teórico-práctica	50

- (1) En este caso se trata de una única fecha extra.
- (2) 100 Python-plus por integrante.

Cronograma tentativo

Actividad	Semana de ..
Primera evaluación teórico-práctica	9 de abril
Segunda evaluación teórico-práctica - Primera evaluación práctica	30 de abril
Tercera evaluación teórico-práctica - Segunda evaluación práctica	21 de mayo
Cuarta evaluación teórico-práctica	11 de junio
Primera entrega trabajo integrador	18 de junio
Segunda entrega trabajo integrador	15 de julio
Fecha y reentrega extra a utilizar con Python-plus	6 de agosto

Comunicación con la cátedra

- Deben utilizar el foro de la cátedra **SÓLO** para las consultas de interés general.
 - **Consultas administrativas y/o personales** dirigirse a los JTPs. o a las profesoras **por mensaje directo** a través de cátedras.info.
 - Canal de Telegram.
-

¿Dudas antes de arrancar?