

Laboratorio de Datos



Cuatrimestre Verano
2025

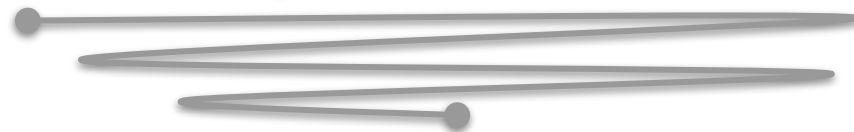


**DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA



Asignación de vacante



¿A todos los presentes les llegó el mail confirmándoles su vacante?



Estructura de la materia

- ✓ *Materia cuatrimestral (Verano)*
- ✓ *Materia correlativa: Algoritmos y Estructura de Datos I // Introducción a la Programación*
- ✓ *Modalidad: Mucho Taller acompañado de Teoría*
- ✓ *Lenguaje Python*
- ✓ *Grupos de 3 personas*
- ✓ *Para aprobar la materia es necesario:*

- ❑ *80% Presentismo (tomaremos lista por la mañana y por la tarde.) y ...*
- ❑ *Realizar los ejercicios de las clases y ...*
- ❑ *Aprobar 2 TPs grupales (incluye coloquio de uno) y ...*
- ❑ *Aprobar el Parcial individual (al final de la materia)*

$$\begin{aligned} & + 0.6 * \text{NotaParcial} / 10 \\ \text{NotaFinal} = & + 0.2 * \text{NotaTP01} \\ & + 0.2 * \text{NotaTP02} \\ & + \text{SI } (\text{PromedioTP} \geq 8) \text{ ENTONCES } 1 \text{ SINO } 0 \end{aligned}$$

Importante: Para aprobar la materia tienen que tener aprobadas las 3 instancias de evaluación ($\text{NotaParcial} \geq 60$, $\text{NotaTP01} \geq 4$ y $\text{NotaTP02} \geq 4$), cumplir con la asistencia y realizar los ejercicios en clase.

Plantel Docente



Mateo Guerrero Schmidt

(Ayudante de 2da.)



Manuela Cerdeiro

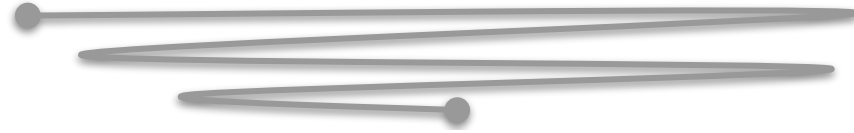
(Profesora)



*Pablo
Turjanski*

(Profesor)

Comunicación



- ✓ Sitio de la materia: Campus
- ✓ Mensajes: Foro Compus (Sitio de la materia -> pestaña Comunicaciones)

Laboratorio de computadoras



Recuerden ...

- ✓ Martes y Jueves de 9:30 a 16:30 hs -> Laboratorio 1108
(Martes de Carnaval -> Miércoles)

Exámenes



Tenemos fechas de exámenes* ...

✓ Parcial -> Jueves 06/03/2025 - 9:30 hs

✓ Recu -> Jueves 13/03/2024 - 9:30 hs

* Por inconvenientes con las fechas completar a la brevedad (antes del 06/Febrero) el siguiente formulario y vemos de adelantarles la fecha.

LINK A FORMULARIO: <https://forms.gle/ry4hkwmzG2HJFVcFA>

Programa de la materia

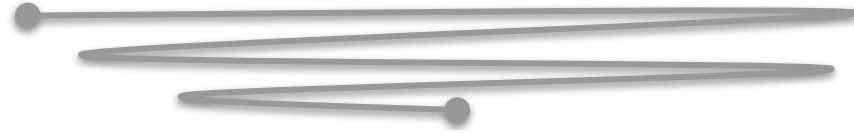


En líneas generales ...

- ✓ Obtención y organización de datos
- ✓ Visualización y Análisis exploratorio de los datos
- ✓ Modelado a partir de los datos (modelos explicativos y predictivos)

Importante. En la mayoría de las clases vamos a utilizar slides. Estas tienen sólo un fin didáctico. Para profundizar en el tema está la bibliografía.

A comenzar ...



1. *Vamos a usar mucho Python*
2. *Ustedes conocen Python (de la materia correlativa AED1/IP)*
3. *Dedicaremos la primera clase a que refresquen/aprendan ciertos comandos de Python*

¡Suerte con la cursada!
Arrancamos