

Presentación de la Materia

Sistemas Operativos
DC - UBA - FCEN

18 de Agosto de 2025

Te damos la bienvenida

Hoy veremos:

- Presentación de la materia.
- Reglas de juego.

Equipo Docente



Diego Fernandez Slezak
(Prof)



Gisela Confalonieri
(JTP)



Hernán Gagliardi
(JTP)



Jonathan Bekenstein
(Ay 2da)



Julieta Pages
(Ay 2da)



Cindy Levi
(Ay 2da)



Agustín Venegas
(Ay 2da)



Gianfranco Bogetti
(Ay 2da)



Facundo Gonzalez
(Ay 2da)

Para poder cursar los prácticos de la materia, deben tener **aprobados** los prácticos de **Arquitectura y Organización de Computadoras** (ex orgall).
(Para casos particulares, consultar personalmente con el equipo docente).

Horarios:

- **Lunes: 17 a 22 hs.**
- **Jueves: 17 a 22 hs.**

Herramientas virtuales:

- Campus exactas.
- **¡Ver el calendario en el campus!**
- **Estén pendientes a posibles cambios** durante el transcurso del cuatrimestre.

Web: <https://campus.exactas.uba.ar/course/view.php?id=693>

- Clases prácticas, clases teóricas, calendario, etc.

Lista de docentes: so-doc@googlegroups.com

- Consultas administrativas, sugerencias, quejas, agradecimientos, etc.
- Para consultas sobre ejercicios, aprovechar instancias presenciales.

Lista de alumnos: so-alu@googlegroups.com

- Uso para comunicación **entre estudiantes**.
- Ejemplo: “busco grupo”.

Parciales:

Parcial 1	Parcial 2	Recuperatorio 1	Recuperatorio 2
25/9	13/11	20/11	1/12

Trabajos prácticos (fecha de presentación):

TP Scheduling	TP Memoria
4/9	29/9

Talleres (presenciales):

Señales	IPC	Threads	Drivers	FS	Cont.
25/8	1/9 + 8/9	15/9	13/10	20/10 + 27/10	3/11

Importante: resolver todas las guías prácticas y los talleres.

- Práctica 1: Procesos y API del SO.
- Práctica 2: Scheduling.
- Práctica 3: Sincronización entre procesos.
- Práctica 4: Memoria.
- Práctica 5: Entrada/Salida.
- Práctica 6: Sistemas de archivos.
- Práctica 7: Protección y seguridad.

Para **aprobar** la materia, deben:

Aprobar la Práctica:

- Aprobar los **Parciales**.
- Asistir y completar los **Talleres Obligatorios**.
- Completar los **TPs Obligatorios**.
- **Completar la Encuesta** y
- **Completar la Encuesta**.

Aprobar la Teórica:

- Aprobar el **Final**.

Normas de conducta: Se trata de dar un marco para que tanto docentes como estudiantes se conduzcan a lo largo de la cursada.

- Trato interpersonal.

Normas de conducta: Se trata de dar un marco para que tanto docentes como estudiantes se conduzcan a lo largo de la cursada.

- Trato interpersonal.
- Actualización de contenidos.

Normas de conducta: Se trata de dar un marco para que tanto docentes como estudiantes se conduzcan a lo largo de la cursada.

- Trato interpersonal.
- Actualización de contenidos.
- Uso de la lista de mail.

Normas de conducta: Se trata de dar un marco para que tanto docentes como estudiantes se conduzcan a lo largo de la cursada.

- Trato interpersonal.
- Actualización de contenidos.
- Uso de la lista de mail.
- Uso de herramientas de IA y plagio.

Normas de conducta: Se trata de dar un marco para que tanto docentes como estudiantes se conduzcan a lo largo de la cursada.

- Trato interpersonal.
- Actualización de contenidos.
- Uso de la lista de mail.
- Uso de herramientas de IA y plagio.

Implicaciones de la situación actual

- Se está haciendo un esfuerzo **TREMENDO** para llevar adelante la materia:
 - Pocos docentes para la cantidad de estudiantes.
 - Situación salarial crítica.
 - ¡Cambio de plan!
- Solicitamos mucha paciencia y cooperación de parte de ustedes.
- Para más información, consultar el campus y prestar atención a los correos.

Bibliografía principal:

- Operating Systems Concepts, Abraham Silberschatz & Peter B. Galvin.
- Modern Operating Systems, Andrew S. Tanenbaum.
- Operating Systems: Three Easy Pieces, Remzi H. Arpaci-Dusseau and Andrea C. Arpaci-Dusseau

Momento para preguntas

Momento para preguntas

¿Qué preguntas tenés sobre cursada, evaluación y aprobación de
Sistemas Operativos?

Momento para preguntas

¿Qué preguntas tenés sobre cursada, evaluación y aprobación de
Sistemas Operativos?

¿Y sobre otra cosa relacionada con la materia?