

The background features a white background with several decorative elements: a large teal ring in the top-left, a smaller teal circle below it, a large lime green circle in the top-right, a smaller green circle below it, a large orange circle in the bottom-right, a large green circle in the bottom-left, and a small pink circle above the orange one. A dashed grey line curves around the central text area.

Laboratorio de Sistemas Operativos I

Normativa de cursado



Inscripción a la materia

- © **En sistema SIU Guaraní**
 - Del 14 al 27 de agosto
- © **Matriculación en Aula Virtual y Selección de Comisión de Práctica**
 - Del 16 al 27 de agosto



Equipo de Cátedra

- © María Virginia Battezzati
- © Juan Carlos Rodríguez
- © Marcelo Pérez Ibarra

The background features several decorative elements: a large orange ring with a dashed red inner circle in the top left; a large teal ring with a white center in the bottom right; a large green circle with a white center in the top right; a large yellow circle in the middle left; a large lime green circle in the bottom left; and a large teal circle in the bottom right. There are also smaller solid circles in pink, green, and teal, and dashed circles in green and teal scattered throughout.

Cursado (Virtual)

Clases y Recursos

Clases

- **Clases de Teoría**
 - Inicio de teorías: 15/08/2023 - 18 hs
 - Zoom: <https://bit.ly/AULA-12>
- **Clases Prácticas**
 - Inicio de Prácticas: 22/08/2023
 - Martes 08 hs. → COMISIÓN 1
 - Martes 14 hs. → COMISIÓN 2
 - Zoom: <http://bit.ly/LABORATORIO-6>
- **Consultas (Videoconferencia)**
 - Se publicarán en el aula virtual

**No se
toma
asistencia**



Normas Generales

- Durante las clases virtuales nos regimos por las mismas normas de sana convivencia, especialmente en lo que se refiere a mantener una actitud respetuosa, de tolerancia, responsable de las tecnologías y las normas de honradez y honestidad.

Durante las clases

- Identificarse mediante nombre/s y apellido/s completos al registrarse en el Aula Virtual
- Identificarse mediante nombre y apellido al conectarse a la sala Zoom de clases (teorías y/o prácticas).
- Asistir puntualmente a clase y, en caso de retraso, ingresar en silencio.
- Mantener en silencio el micrófono del celular, tablet o computadora, salvo para realizar consultas o responder preguntas del docente.
- Observar un trato de respeto y amabilidad.
- Las clases serán grabadas con el objetivo de respaldarlas y ponerlas a disposición en el aula virtual.



Faltas a las normas de convivencia

- Interrumpir las clases y el aprendizaje con conductas y expresiones no acordes a la actividad académica .
- Utilizar el chat para enviar bromas de doble sentido o groseras, discriminatorias, violentas o que inciten a la discordia.
- Expresarse de manera irrespetuosa con cualquier integrante de la comunidad educativa que participe en las clases virtuales.

Aula Virtual



- **Web:**
 - <https://virtual.unju.edu.ar/>
- **Curso:**
 - LSOI (SSJ) 2023
- **URL:**
 - <https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=2515>

Material de Teoría

- © Las diapositivas de teoría se publicarán semanalmente en el aula virtual.
- © Libros, tutoriales, apuntes, etc. referidos a los contenidos de la materia se compartirán a través del aula virtual.

Trabajos Prácticos

- ⦿ Los trabajos prácticos se publicarán semanalmente en el aula virtual
- ⦿ Los trabajos prácticos pueden desarrollarse de forma individual o grupal
- ⦿ Total de Trabajos Prácticos: 10
 - ⦿ TP1 a TP5: contenido del primer parcial
 - ⦿ TP6 a TP10: contenido del segundo parcial
- ⦿ Recomendación: armar una carpeta con los prácticos resueltos, notas de clase y ejemplos.



Requisitos para la Práctica

- ⦿ Seleccionar comisión hasta el 27/08 (mediante enlace de selección de comisión en el Aula Virtual)
- ⦿ Instalar VirtualBox
- ⦿ Descargar ISO Debian 11 para instalar en clase:
 - ⦿ <https://cdimage.debian.org/cdimage/archive/11.7.0/amd64/iso-cd/debian-11.7.0-amd64-netinst.iso>



Evaluación

Mecanismos de
seguimiento y evaluación

Cuestionarios en Aula Virtual

- ⦿ Semanales, habilitados de Jueves (13 hs) a Viernes (22 hs).
- ⦿ Carácter: teórico-práctico (contenido desarrollado en clase)
- ⦿ **Requisito obligatorio** para rendir evaluaciones parciales
 - ⦿ Para rendir el primer parcial deben aprobarse 3 (tres) cuestionarios.
 - ⦿ Para rendir el segundo parcial deben aprobarse 3 (tres) cuestionarios.
 - ⦿ Nota de aprobación: 60%
- ⦿ Los cuestionarios NO tienen recuperatorio.

Evaluaciones Parciales

- ◎ **SON PRESENCIALES**
- ◎ **Carácter:** teórico-práctico (contenido desarrollado en clase)
- ◎ **Cantidad:** 2 parciales (con sus respectivos recuperatorios)
- ◎ **Mínimo para aprobar:** 75% (Promoción)
- ◎ **Cada evaluación (con su recuperatorio) es eliminatoria.** Para seguir cursando debe aprobar cada parcial o su recuperatorio.
- ◎ **Los alumnos desaprobados pasan a la condición de alumno libre,** es decir, deben recursar la materia o rendir examen final libre.

Fechas estimadas de parciales

- ◎ 1° Parcial: 26/09/2023
- ◎ Recuperatorio 1° Parcial: 03/10/2023
- ◎ 2° Parcial: 14/11/2023
- ◎ Recuperatorio 2° Parcial: 21/11/2023



Régimen de la Asignatura

Promoción

Condiciones para promocionar

- Los alumnos que aprueben los dos parciales (o sus respectivos recuperatorios) con el 75% correcto de cada uno, acceden a la promoción de la asignatura
- Los alumnos que no aprueben las instancias de evaluación pasan a la condición de alumno libre.

Examen Libre

- ① En Turnos Ordinarios de Examen (ver Calendario Académico publicado en la página de la FI)
- ① El examen libre comprende 3 etapas de evaluación
 - ① Evaluación de Scripts
 - ① Evaluación de práctica
 - ① Evaluación de teoría



Acerca de LSO I

Objetivos y Temario



Objetivos de la Materia

- © Adquirir el conocimiento y las habilidades necesarias para operar un sistema operativo multiusuario (GNU/Linux).
- © Conocer el contexto en que opera un sistema operativo multiusuario y la forma en que interacciona con los elementos que lo rodean.

Temario

- ① Introducción a Sistemas Operativos
- ① Sistema Operativo GNU/Linux
- ① Entorno gráfico
- ① Gestión de Archivos
- ① Filtros
- ① Gestión de Procesos
- ① Programación Shell

Gracias!



¿Preguntas?

**Mensajes a través de Aula Virtual
con identificación de persona, materia y sede**