

Proyecto de Software

Cursada 2025

Información de la cátedra

Equipo docente responsable

- **Prof.:** Claudia Banchoff - Matías Pagano - Diego Vilches
- **JTP:** Miguel Carbone - Federico Otarán - Agustín Candia

Información de la cátedra

Los materiales de la cátedra se publicarán en:

- Entorno **cátedras.linti**: <https://catedras.linti.unlp.edu.ar>
- Página alternativa de la materia: <https://proyecto-de-software.github.io/>

Horarios de la materia

Teorías

Un único horario

- **Martes 10:30 a 12:30hs.** Presencial. Aula 9

Explicaciones de teoría eventuales

- **Miércoles 18 a 20hs.** Virtual. [Sala VC de teoría](#)

Explicaciones de prácticas

- Viernes 17hs. (no todas las semanas)
- Modalidad **virtual** y quedará grabada.
- [Sala VC de explicaciones](#)

Turnos de prácticas

- Lunes de 17:30 a 20:30hs. (virtual)
- Martes de 8 a 10hs. (presencial - Sala de PC)
- Jueves de 15:30 a 18:30hs. (virtual)

Turnos de prácticas (cont.)

- **Deben elegir un (1)** turno de práctica.
- Asistirán siempre en ese mismo turno.
- Tener en cuenta que TODOS los miembros del grupo deberán elegir el mismo turno.
- La elección del horario de práctica se realizará por **orden de llegada** en una consulta a través de [cátedras.linti](https://catedras.linti.unlp.edu.ar/)

Objetivo general de la materia

Desarrollar una aplicación web integrando distintas herramientas y tecnologías.

- Programaremos en **Python** y **JavaScript**.

Objetivos secundarios (y no tan secundarios)

- Conocer, respetar y utilizar **estándares**.
- Usar **buenas prácticas** actuales de las tecnologías involucradas.
- Utilizar **software libre** en todos los aspectos del desarrollo.
- Utilizar herramientas de **versionado de código**.
- Adquirir nociones de **seguridad y ética** de trabajo.
- **Documentar** correctamente un desarrollo.
- **Trabajar en equipo**.
- **Presentar y exponer** un trabajo en forma oral y escrita.

Metodología de enseñanza - Teoría

- Se dictará una clase semanal presencial (**martes**) en donde se explicarán los distintos conceptos o las consignas que se aplicarán en el desarrollo del trabajo.
- Eventualmente se complementará con explicaciones virtuales (**miércoles**) y con **videos** sobre los temas tratados.
- Se realizarán **actividades especiales** que contribuirán al proceso de evaluación propuesto.
 - Estas actividades se realizarán en forma **asincrónica**.

Metodología de enseñanza - Práctica

- Se trabajará en grupos de hasta **5** personas.
 - **Todos** los integrantes deberán utilizar los sistemas provistos por la cátedra.
 - Se evaluará la capacidad de trabajo en equipo y la **contribución individual**.
- Se realizará un **único trabajo integrador** a lo largo de la cursada, con **entregas** parciales **obligatorias**.
- Cada grupo será guiado por un docente a lo largo de la cursada.
- Se realizarán **actividades especiales** que contribuirán al proceso de evaluación propuesto.
 - Estas actividades se realizarán tanto en forma sincrónica como asincrónica.

Evaluación de la materia

La materia lleva un **proceso de evaluación continuo**.

- En el [reglamento de la cursada](#) se detalla cómo se llevará adelante la materia y el proceso de evaluación.
- Se llevarán a cabo 9 actividades individuales que otorgan puntos (3 de teoría y 4 de práctica y 2 opcionales al finalizar el trabajo integrador).
 - Algunas se realizarán en forma sincrónica en los horarios de práctica y teoría,
 - y otras se podrán realizar en forma asincrónica.

El cronograma de actividades y los puntos asociados está publicado en [cátedras.linti](#)

Aprobación de la materia

- La materia se aprobará cumpliendo las siguientes condiciones:
 - Obtener **al menos 70 puntos de actividades de teoría** (de un total de 100).
 - Obtener **al menos 70 puntos de actividades de práctica** (de un total de 100).
 - **Aprobar** el trabajo integrador.

Se podrá acceder a una instancia adicional para recuperar puntos de teoría o práctica que se evaluará en el mes de diciembre.

El trabajo integrador

- Se evaluará en **dos (2) etapas** asociadas a las actividades 3 y 4 de la práctica.
- En cada etapa se evaluará:
 - el cumplimiento con la funcionalidad pedida;
 - **la contribución de cada integrante** en el desarrollo.

Nota final de la materia

- Al finalizar la cursada la nota final de la materia será entre un 4 y un 8.
- Esta nota final se obtiene de los puntos obtenidos en la práctica y teoría.
- Los restantes 2 puntos se obtienen a través de la presentación de un **informe final** y una **presentación oral**, donde las pautas y temas se darán oportunamente.

Encuesta inicial

- Se encuentran habilitadas dos encuestas:
 - [Consideraciones generales](#);
 - [Sobre aspectos de conectividad](#).
- Ambas encuestas nos permitirán conocer algunos aspectos que necesitamos para la organización de la materia.
- Por favor, responder en el transcurso de la semana.

Cronograma de actividades

- Se encuentra publicado un [cronograma tentativo](#).

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 JTP o a los profesores **por mensaje directo** a través de [catedras.linti](https://catedras.linti.com.ar/).
- A través de **Discord**.

¿Dudas?