

PROYECTO DE SOFTWARE

Cursada 2020

INFORMACIÓN DE LA CÁTEDRA

Plantel docente

- **Prof.:** Claudia Banchoff - Matías Pagano - Diego Vilches
- **JTP:** Miguel Carbone - Federico Otarán
- **Ayudantes:** Valeria Soria - Tomás Barbieri - Javier Benitez Alvarenga- Federico Tello Gentile - Nicolás Episcopio - Juan Pablo Martínez - Jeremías Pretto - Patricio Mac Adden - Diego Martorelli - Carina Girón - Damián Candia - Laura Finamore - Facundo Diaz Gira - Julián Pasquale - Adan Mauri - Lucas Di Cunzolo - Agustín Vanzato

INFORMACIÓN DE LA CÁTEDRA

Los materiales de la cátedra se publicarán en:

- Entorno **cátedras.linti:**
<https://catedras.linti.unlp.edu.ar>.
- Página de la materia:
<https://www.proyecto2020.linti.unlp.edu.ar/>

HORARIOS DE LA MATERIA

Teoría (se repite en dos turnos)

- Martes 10:30 a 12:30hs
- Viernes 18 a 20hs.

Prácticas

- Lunes de 17:30 a 20:30 hs
- Jueves de 10 a 13hs.
- Jueves de 15:30 a 18:30hs.

HORARIOS DE TEORÍAS

- **Deben elegir un (1)** horario de teoría.
- Asistirán siempre en ese mismo horario.
- Esto tiene que ver con la carga de los servidores de BBB.

Completar la encuesta antes del lunes 7 de septiembre.

HORARIOS DE PRÁCTICAS

- **Deben elegir un (1)** horario de práctica de los tres (3) disponibles.
- Asistirán siempre en ese mismo horario.
- Tener en cuenta que TODOS los miembros del grupo deberán elegir el mismo horario.
- La elección del horario de práctica se realizará por **orden de llegada** en una consulta **a través de cátedras.linti** que estará disponible a partir del sábado 5 a las 11:00hs.
- **Aquellos que para el 7 de septiembre a las 12hs. no completen la encuesta serán asignados a los turnos con cupos libres.**

OBJETIVO GENERAL DE LA MATERIA

Desarrollar una aplicación web integrando distintas herramientas y tecnologías.

Se usará **Python** en el servidor y **Javascript** en el cliente.

OBJETIVOS SECUNDARIOS

- Conocer, respetar y utilizar estándares.
- Utilizar herramientas de versionado de código.
- Documentar correctamente un desarrollo.
- Trabajar en equipo.
- Presentar y exponer un trabajo.

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

Teoría

- Se dictará una clase semanal en donde se explicarán los distintos conceptos o las consignas que se aplicarán en el desarrollo del trabajo.
- Se realizarán actividades especiales que contribuirán al proceso de evaluación planteado.

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

Práctica

- Se trabajará en grupos de hasta **4** 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 tendrá asignado uno o dos docentes que lo guiarán a lo largo de la cursada en el desarrollo del trabajo.
- Se realizarán actividades especiales que contribuirán al proceso de evaluación planteado.

EVALUACIÓN DE LA MATERIA

- La materia lleva un **proceso de evaluación continuo**.
- En **cátedras.linti** se publicará el reglamento de la cursada donde se encuentra el detalle de cómo se llevará adelante la materia y el proceso de evaluación.
- Tanto en los espacios de teoría como de práctica se realizarán actividades especiales que tendrán asociadas una cierta cantidad de puntos, debiendo superar un total de cierto puntaje mínimo durante la cursada.
- **El cronograma de actividades y los puntos asociados a las mismas se publicará durante la semana del 1 de septiembr.**

APROBACIÓN DE LA MATERIA VER ESTO

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

EL TRABAJO INTEGRADOR

- Se evaluará en etapas asociadas a distintas actividades de la práctica.
- En cada etapa se evaluará:
 - el cumplimiento con la funcionalidad pedida;
 - **la contribución de cada integrante** en el desarrollo.
- Irá acompañado de un informe que se entregará en la entrega final de la materia.

AL FINALIZAR LA CURSADA

- **Sólo una vez superadas las entregas y todas las instancias de evaluación** se accede a una entrega adicional para terminar de definir la nota del final de la materia.
- Esto será coordinado en el mes de febrero de 2021.

NOTA FINAL DE LA MATERIA

- Como dijimos, la materia lleva un **proceso de evaluación continuo**.
- Durante la cursada se llevará un registro de:
 - Las actividades relacionadas al trabajo (cada entrega).
 - Las actividades teóricas y prácticas realizadas.
- Al finalizar la cursada,
 - de acuerdo a lo anterior, se puede obtener entre 4 y 7;
 - los restantes 3 puntos se obtendrán completando la entrega adicional propuesta en febrero.

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

- En los próximos días se publicará en [cátedras.linti.](#)

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 los profesores **por mensaje directo** a través de **cátedras.linti**.
- Utilizaremos la cartelera de la app de la facultad.
- A través de **Discord**

¿DUDAS ANTES DE ARRANCAR?