

Laboratorio de Programación y Lenguajes

Departamento de Informática
Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de la Patagonia
San Juan Bosco

Cátedra

- Profesor Adjunto
 - Lic. Néstor F. LLAUCO (nestorllauco@ing.unp.edu.ar)
- Jefa de Trabajos Prácticos
 - Lic. Claudia A. KRUGER (claukruger@gmail.com)

Programa analítico

- Unidad N° 1: **Introducción a sistemas basados en plataforma web**
- Unidad N° 2: **Diseño y desarrollo de páginas web estáticas**
- Unidad N° 3: **Tecnología de desarrollo web del lado del cliente**
- Unidad N° 4: **Tecnología de desarrollo Web del lado del servidor**
- Unidad N° 5: **Gestión de la información**
- Unidad N° 6: **Introducción a la Web 2.0**

Forma de trabajo

- La materia se dictará a través de clases teóricas y prácticas presenciales y se utilizará un aula virtual disponible en el campus de la UNPSJB: <https://campusvirtual.unp.edu.ar/>
- En el aula virtual se publicará todo el material de la materia y las novedades del curso.
- La evaluación se realizará a través de laboratorios presenciales.

Horarios

- Las clases serán teórico/prácticas y se dictarán en los siguientes días y horarios:

Día	Horario	Lugar
Miércoles	14:00 a 17:00	Laboratorio “Jorge Ardenghi”
Jueves	16:00 a 19:00	Laboratorio “Jorge Ardenghi”

Condiciones de aprobación

- La evaluación de la cursada de la materia se realiza a través del desarrollo de laboratorios.
- En los laboratorios se evalúan las siguientes unidades:

Laboratorio	Unidad a evaluar
1	1 a 3
2	4
3	5 a 6

- Cada laboratorio se aprueba con una calificación mínima de 6 puntos, ya sea en su primera instancia o en el recuperatorio.

Condiciones de aprobación

- Así, en caso de reprobar un laboratorio en su primera instancia, los alumnos tienen una segunda oportunidad de aprobarlo a través de la instancia recuperadora. Si no lo aprueban en ninguna de las instancias, pierden la cursada.
 - Si en particular no aprueban el 3er laboratorio en ninguna de sus instancias, entonces desaprueban la cursada y pueden realizar la contracursada.
- Para obtener la **cursada**, cada alumno debe aprobar los tres (3) laboratorios (en cualquier instancia).
- La calificación final de la cursada se obtiene promediando las calificaciones de los laboratorios.

Condiciones de aprobación

- Las fechas importantes de la cursada son:

Fecha	Actividad
SA 27/04/24	Laboratorio Nro. 1 - Unidades 1, 2 y 3 (09:00 a 12:00)
SA 11/05/24	Recuperatorio Laboratorio Nro. 1 - Unidades 1, 2 y 3 (09:00 a 12:00)
JU 23/05/24	Laboratorio Nro. 2 - Unidad 4 (16:00 a 19:00)
SA 01/06/24	Recuperatorio Laboratorio Nro. 2 - Unidad 4 (09:00 a 12:00)
SA 15/06/24	Laboratorio Nro. 3 - Unidades 5 y 6 (09:00 a 12:00)
SA 22/06/24	Recuperatorio Laboratorio Nro. 3 - Unidades 5 y 6 (09:00 a 12:00)

Condiciones de aprobación

- Para la aprobación de la materia por examen final **regular**, el alumno debe presentar, defender y aprobar un proyecto integrador, el que será solicitado a la cátedra con un mes de anticipación y defendido el día del examen final.
 - La solicitud del enunciado debe hacerse por correo electrónico a lpyl.cr.unpsjb@outlook.com
 - El proyecto integrador se desarrollará de manera individual y pueden utilizarse frameworks de desarrollo.

Condiciones de aprobación

- Para la aprobación de la materia por examen final **libre**, el alumno debe presentar, defender y aprobar un proyecto integrador, el que será solicitado a la cátedra con un mes y medio de anticipación y defendido el día del examen final. Luego de la defensa, y en el mismo día del examen final, el alumno debe rendir y aprobar un examen teórico.
 - La solicitud del enunciado debe hacerse por correo electrónico a lpyl.cr.unpsjb@outlook.com
 - El proyecto integrador se desarrollará de manera individual y **NO** pueden utilizarse frameworks de desarrollo. El alumno deberá codificar toda la aplicación web.

Condiciones de aprobación

- **IMPORTANTE:** Solamente se enviarán 3 enunciados del proyecto integrador a cada alumno. Si un alumno solicitó 3 enunciados y no desarrolló ninguno, no se le asignará un cuarto. En ese caso, el examen final consistirá en realizar un ejercicio que será entregado al comienzo del examen final y no podrá utilizar ningún material de ayuda para programar.