

 <p>FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO UNLP</p>	<h1>Cátedra Estructuras FLL</h1> <p>FAREZ LOZADA LANGER</p>	
Curso 2020	<b>Pautas de Cursada</b>	<b>Nivel II</b>

La asignatura “Estructuras” corresponde al ciclo medio “formativo” del desarrollo curricular de la carrera, disciplina que a su vez se organiza en tres niveles.

El Nivel II de la asignatura aborda el conocimiento del funcionamiento de estructuras de baja a media complejidad, principalmente en Hormigón Armado.

Es una materia de carácter anual y presencial con aprobación de trabajos prácticos y examen final.

Para una mejor comunicación con los alumnos la cátedra posee un sitio en la red que permite acceder a guías de trabajos prácticos, material didáctico del curso y novedades:

<https://estructurasfll.wixsite.com/unlp/>

### Desarrollo del curso

#### **Trabajos Prácticos:**

Cada práctico será presentado por el Docente para todo el curso y su resolución será guiada en cada grupo hasta su conclusión y aprobación.

Los trabajos prácticos se realizarán en grupo de máximo 3 integrantes, quienes se abocarán a la elaboración de un único ejemplar original para su corrección hasta la condición de aprobado. Una vez aprobado el práctico por el docente, todos los integrantes del grupo irán conformando su propia carpeta ya sea con el original **APROBADO** o con la copia **VISADA** del mismo. El docente podrá verificar el grado de comprensión del trabajo práctico a cada integrante del grupo. Cada alumno será responsable de al menos 1/3 de los trabajos prácticos originales.

Se propiciará el trabajo en Taller y cada práctico tendrá una fecha de entrega establecida y debidamente comunicada.

Los trabajos prácticos entregados en término serán tomados en cuenta en la conformación del concepto de cada alumno y su grupo.

Además de los TPs desarrollados durante el curso se realizarán Esquicios en clase sobre temas que representan los ejes principales del Nivel. Los mismos se resolverán según las pautas presentadas en la clase.

 <p>FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO UNLP</p>	<h1>Cátedra Estructuras <i>FLL</i></h1> <p>FAREZ LOZADA LANGER</p>	
Curso 2020	<b>Pautas de Cursada</b>	<b>Nivel II</b>

### Clases:

Las clases teóricas se desarrollarán dentro del horario de 8 hs a 12.00 hs, en el momento más conveniente para acompañar la práctica de aplicación conceptual.

Asistencia: es obligatoria la permanencia durante el desarrollo de la práctica en un porcentaje no menor al 80% para cada cuatrimestre.

### Evaluaciones:

El docente realizará la evaluación durante el año, observando el nivel de compromiso, responsabilidad, producción de la materia y asistencia del alumno.

### Parciales.

- ° Cada alumno rendirá dos parciales sobre contenidos teórico - prácticos.
- ° Los exámenes parciales se aprueban con un mínimo de 40 puntos sobre 100.
- ° La aprobación o la recuperación del parcial es total, no existiendo recuperaciones de una parte del parcial.
- ° Cada parcial tendrá un recuperatorio que será tomado en fecha a convenir. A su vez habrá una fecha más, a modo de instancia final de recuperación, que podrá ser utilizada por única vez **solo para recuperar uno** de los dos parciales no aprobados en sus 2 fechas disponibles.

Es condición para aprobar la cursada tener en forma **individual**:

- Todos los trabajos prácticos aprobados/visados y firmados por el docente, encarpados e individualizados con nombre y número de alumno.
- Los dos parciales aprobados.
- Cumplir con la asistencia a los trabajos prácticos establecido por la FAU (80 %).
- La hoja historial, completa y firmada por el docente donde conste la nota de las evaluaciones parciales en todas sus fechas, todos los trabajos prácticos (originales o reproducciones) que el alumno presentó durante la cursada, la nota de concepto y todo

 <p data-bbox="223 134 367 224">FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO UNLP</p>	<h1 data-bbox="494 44 1061 100">Cátedra Estructuras FLL</h1> <p data-bbox="638 107 917 134">FAREZ LOZADA LANGER</p>	
Curso 2020	<b>Pautas de Cursada</b>	<b>Nivel II</b>

dato relevante de la cursada. Dicha hoja debe ser presentada junto a la libreta de estudiante el día que se rinda el examen final de la materia.

- En la fecha de levantamiento de actas se deberá concurrir con la libreta de estudiante y registrar el levantamiento de la cursada en ella.

Unidades temáticas a abordar durante el año

Pautas de Diseño Estructural

Material Hormigón

Material Hormigón Armado

Losas armadas en una dirección y armadas en dos direcciones, SA y continuas.

Vigas SA y continuas. Vigas Placa

Columnas

Fundaciones directas e indirectas

Entrepisos sin vigas

Hormigón pretensado

Aspectos de ejecución de estructuras de H<sup>0</sup>A<sup>0</sup> - Patologías estructurales

*Por último, queremos compartir una reflexión: La Universidad pública y gratuita es un derecho adquirido que ha distinguido históricamente a nuestro país. También implica obligaciones ineludibles a todo miembro de la comunidad universitaria que se precie de tal. Honrar el espacio áulico es una forma de reconocimiento a la sociedad que lo sostiene con su esfuerzo, incluso, el de aquellos que no pueden asistir a la Universidad.*

*- Se recuerda que por ordenanza 135 de la UNLP, se prohíbe fumar en todo ámbito de la Universidad, tanto al personal docente y no docente como a los alumnos-.*

