



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

Asignaturas: PROCESOS CONSTRUCTIVOS I a III

**Asignatura: PROCESOS CONSTRUCTIVOS I
(PROCESOS CONSTRUCTIVOS I – Plan VI*)**

** Implementación a partir de 2012 según Régimen de Transición de Planes*

Plan de Estudios: Expte 2400-3083/08.

Régimen de Transición e/ Plan de Estudios V/1981 y Plan de Estudios VI/2008

Código: 523 Plan V – 626 Plan VI*

Área: CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA, PRODUCCIÓN Y GESTIÓN

Año: 2º año Plan V – Ciclo MEDIO (2º año) Plan VI*

Régimen de Cursada: anual

Carga Horaria (clases presenciales):

Carga Horaria total: 108 (*112)

Carga Horaria semanal: 4,5 HORAS (*4 HORAS)

Nº de semanas: 24 (*28)

Régimen de cursada y evaluación: Aprobación con examen final individual

Objetivos y Contenidos Mínimos según Plan de Estudios

Objetivos:

- Resolución de problemas de complejidad simple mediante el diseño constructivo.

Contenidos Mínimos:

- Concepto de "Sistema" y "Subsistemas".
- Materiales utilizados para la construcción de los elementos y grandes componentes.
- Técnicas y procesos constructivos tradicionales.
- Análisis de Subsistemas que intervienen en la obra de arquitectura.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

**Asignatura: PROCESOS CONSTRUCTIVOS II
(PROCESOS CONSTRUCTIVOS II – Plan VI*)**

** Implementación a partir de 2013 según Régimen de Transición de Planes*

Plan de Estudios: Expte 2400-3083/08.

Régimen de Transición e/ Plan de Estudios V/1981 y Plan de Estudios VI/2008

Código: 533 Plan V – 636 Plan VI*

Área: CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA, PRODUCCIÓN Y GESTIÓN

Año: 3º año Plan V – Ciclo MEDIO (3º año) Plan VI*

Régimen de Cursada: anual

Carga Horaria (clases presenciales):

Carga Horaria total: 108 (*112)

Carga Horaria semanal: 4,5 HORAS (*4 HORAS)

Nº de semanas: 24 (*28)

Régimen de cursada y evaluación: Aprobación con examen final individual

Objetivos y Contenidos Mínimos según Plan de Estudios

Objetivos:

- Profundizar el concepto del sistema y subsistema.
- Adquirir conocimiento científico-técnicos para elaborar y fundamentar el diseño constructivo.

Contenidos Mínimos:

- Condicionantes de la obra arquitectónica relacionada con los sistemas constructivos: climáticas, topográficas, relación con el entorno, durabilidad, mantenimiento.
- Subsistemas:
- Fundaciones: Directas, indirectas, zapata corrida, platea de fundación, base aislada, viga cantilever, pozo romano, pilote, pilotín.
- Estructura portante independiente: Hormigón, hierro, madera.
- Envoltentes fijas y móviles.
- Aislaciones térmicas, hidrófugas y acústicas.
- Cubiertas



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

- Contrapisos
- Cielorrasos
- Circulaciones verticales
- Solados
- Terminaciones



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

Asignatura: PROCESOS CONSTRUCTIVOS III (PROCESOS CONSTRUCTIVOS III – Plan VI*) <i>* Implementación a partir de 2014 según Régimen de Transición de Planes</i>	
Plan de Estudios: Expte 2400-3083/08. Régimen de Transición e/ Plan de Estudios V/1981 y Plan de Estudios VI/2008	
Código: 543 Plan V – 646 Plan VI*	
Área: CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA, PRODUCCIÓN Y GESTIÓN	
Año: 4º año Plan V – Ciclo MEDIO (4º año Plan VI*)	
Régimen de Cursada: anual	
Carga Horaria (clases presenciales):	Carga Horaria total: 108 (*112) Carga Horaria semanal: 4,5 HORAS (*4 HORAS) Nº de semanas: 24 (*28)
Régimen de cursada y evaluación: Aprobación con examen final individual	
Objetivos y Contenidos Mínimos según Plan de Estudios	
Objetivos:	
<ul style="list-style-type: none">• Conocimiento y proyecto con tecnologías industrializadas y prefabricadas.• Conocimiento científico-técnico de la coordinación modular.	
Contenidos Mínimos:	
<ul style="list-style-type: none">• Coordinación modular• Sistemas constructivos industrializados• Sistemas constructivos prefabricados• Tecnologías Tensiles.	