



**Cronograma anual de Cátedra
ingresar asignatura unica**

2019

Carrera: Arquitectura	Área: Tecnología
Nivel: 5º año	Régimen: cuatrimestral
Cursado: Presencial	Carga Horaria total: 42 horas
Modalidad: Regularidad y examen	Carga horaria semanal: 3 horas

Carga Horaria (áulica)			
Horas	Teóricas	Prácticas	total
Carga horaria semanal promedio	1.30	1.30	3
Carga horaria total	12	30	42
Carga Horaria (complementaria)			
Horas	Teóricas	Prácticas	total
Carga horaria semanal promedio	cantidad	cantidad	cantidad
Carga horaria total	cantidad	cantidad	cantidad

Actividades (Cronograma de actividades para cada día del calendario académico. Indicando tema / actividad, clase teórica y/o práctica. Especificar fechas de entregas, exámenes parciales, recuperatorios, u otras formas de evaluación, seminarios, intercambios, viajes de estudio, y participación en eventos académicos).

Semana académica	Fecha	Horario	Tema / actividad
1	13/03/2019	12-15 15.30- 18.30	TEORICO: Presentación de la materia. Introducción al diseño de estructuras de Grandes Luces. Ejemplos. Trabajos realizados por alumnos. Condiciones de regularidad. PRACTICO: Constitución de grupos. Repaso de conocimientos previos. Trabajo introductorio de estabilidad con sorbetes.
2	20/03/2019	12-15 15.30- 18.30	TEORICO: Condicionantes de diseño de las estructuras de grandes luces. Estabilidad espacial y Configuración del mecanismo estructural. PRACTICO: Ejercitación Práctica: Estabilidad Espacial en Estructuras Reticuladas.
3	27/03/2019	12-15 15.30- 18.30	TEORICO: Estructuras reticuladas planas y espaciales. Obras PRACTICO: Ejercitación Práctica: Estabilidad Espacial en Estructuras Reticuladas.
4	03/04/2019	12-15 15.30- 18.30	TEORICO: Estructuras Tracción: Cables: generalidades. Dimensionado. Diseño de los apoyos. Obras PRACTICO: Ejercitación Práctica: Cables.
5	10/04/2019	12-15 15.30- 18.30	PRACTICO: Trabajo grupal en Taller. Analisis de la estabilidad espacial en obras construidas con los alumnos que no realicen la articulación con Arquitectura 5b. Viaje a TUCUMAN con Arquitectura 5b (Trabajo de articulación-Visita al sitio de trabajo - Workshop).
6	17/04/2019	12-15 15.30- 18.30	TEORICO: Estructuras de Tracción: Cables Pretensados. Cerchas Jawerth. Dimensionado. Diseño de los apoyos. Obras. PRACTICO: Ejercitacion Practica: Cables, diseño de apoyos.

7	24/04/2019	12-15 15.30- 18.30	TEORICO: Estructuras de Tracción: Tenso-estructuras. Diseño de los apoyos. Obras. Presentación Trabajo Práctico de diseño. Articulacion con arquitectura V: Tema ALACERO 2019 PRACTICO: Repaso general Estabilidad espacial y Estructuras de Tracción
8	01/05/2019	-	Feriado Nacional
9	08/05/2019	12-15 15.30- 18.30	Evaluación Parcial: Estabilidad Espacial y Estructuras de Tracción
10	15/05/2019	12-15 15.30- 18.30	TEORICO: Estructuras de Compresión dominante: Arcos: generalidades, aspectos constructivos. Diseño de apoyos. PRACTICO: Trabajo Práctico de Diseño: Esquicio Inicial
11	22/05/2019-	-	Semana de Exámenes + Semana de Acciones
12	29/05/2019	12-15 15.30- 18.30	Recuperatorio Evaluación Parcial PRACTICO: Aplicación del modelado de estructuras con software STRAP al Trabajo Práctico de Diseño.
13	05/06/2019-	12-15 15.30- 18.30	TEORICO: Cáscaras. Generalidades. Estrategias de Diseño. Estructuras optimizadas. Generación de la forma (MGD). Programa ALGOR. Obras
14	12/06/2019	12-15 15.30- 18.30	PRACTICO: Corrección en Taller: Trabajo Práctico de Diseño. Crítica colectiva.
15	19/06/2019	12-15 15.30- 18.30	PRACTICO: Corrección final en Taller: Trabajo Práctico de Diseño.
16	26/06/2019	12-15 15.30- 18.30 18.30- 22.00	Entrega Final Trabajo Práctico de Diseño para firma de regularidades Entrega Final Conjunta con Arquitectura 5b. Trabajo Práctico de Diseño para firma de regularidades
17	-	-	Haga clic o pulse aquí para escribir texto
18	-	-	Haga clic o pulse aquí para escribir texto
19	-	-	Haga clic o pulse aquí para escribir texto
20	-	-	Haga clic o pulse aquí para escribir texto
21	-	-	Haga clic o pulse aquí para escribir texto
22	-	-	Haga clic o pulse aquí para escribir texto
23	-	-	Haga clic o pulse aquí para escribir texto



24	-	-	Haga clic o pulse aquí para escribir texto
25	-	-	Haga clic o pulse aquí para escribir texto
26	-	-	Haga clic o pulse aquí para escribir texto
27	-	-	Haga clic o pulse aquí para escribir texto
28	-	-	Haga clic o pulse aquí para escribir texto
29	-	-	Haga clic o pulse aquí para escribir texto
30	-	-	Haga clic o pulse aquí para escribir texto

Equipo docente:

Prof. Titular: Arq. Maria del Carmen Fernández Saiz
 Prof. Adjunto: Arq. Gustavo Gonzalez
 Prof. Asistentes: Ing. Gabriela Culasso
 Arq. Karin Klein
 Arq. Nahuel Ghezán
 Arq. Javier Martini
 Arq. Julieta Mansilla

Comisiones:

Día: Miércoles horario: 12-15 cantidad de comisiones: 5

Comisión	docente	cargo	dedicación	taller	Cantidad alumnos
-	-	P. Asist.	semiexclusiva	-	-
-	-	P. Asist.	semiexclusiva	-	-
-	-	-P. Asist.	semiexclusiva	-	-
-	-	-P. Asist.	simple	-	-
-	-	-P. Asist.	simple	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Día: Miércoles horario: 15.30-18.30 cantidad de comisiones: 6

Comisión	docente	cargo	dedicación	taller	Cantidad alumnos
-	-	-P. Adj.	semiexclusiva	-	-
-	-	P. Asist.-	semiexclusiva	-	-
-	-	P. Asist.-	semiexclusiva	-	-
-	-	-P. Asist.	-semiexclusiva	-	-
-	-	P. Asist.-	simple	-	-
-	-	-P. Asist.	simple	-	-
-	-	-	-	-	-

15 de febrero de 2019

Firma:

Aclaración: