

Álgebra

Facultad de Ingeniería



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



**FACULTAD
DE INGENIERÍA**

- 1 Cátedra
- 2 Horarios de clase y consulta
- 3 Programa
- 4 Comunicación
- 5 Contenidos y bibliografía
 - Contenidos y su organización
 - Bibliografía
- 6 Regularidad y evaluación final
 - Parciales y régimen de regularidad
 - Exámenes finales

- 1 Cátedra
- 2 Horarios de clase y consulta
- 3 Programa
- 4 Comunicación
- 5 Contenidos y bibliografía
 - Contenidos y su organización
 - Bibliografía
- 6 Regularidad y evaluación final
 - Parciales y régimen de regularidad
 - Exámenes finales

Profesora Titular: Mgter. Verónica Gayá.

Prof. Asociada: Mgter. Noemí Vega.

Prof. Adjunta: Mgter. Gabriela Tomazzelli.

Prof. Adjunta: Lic. Verónica Nodaro.

Jefes de Trabajos Prácticos:

Prof. Eugenia Panella

Ing. Analía Rueda

Prof. Carolina Bernaldo De Quiros

Ing. Enzo Ferraro

- 1 Cátedra
- 2 Horarios de clase y consulta
- 3 Programa
- 4 Comunicación
- 5 Contenidos y bibliografía
 - Contenidos y su organización
 - Bibliografía
- 6 Regularidad y evaluación final
 - Parciales y régimen de regularidad
 - Exámenes finales

Horarios de clase: CIVIL, PETRÓLEO Y MECATRÓNICA

TEORIA

	LUNES (11 a 13)	MIÉRCOLES (11 a 12)
PETRÓLEO / CIVIL	aula 17	Anfiteatro Este
MECATRÓNICA (A - N)	aula 16	Anfiteatro Oeste
MECATRÓNICA (Ñ - Z)	aula 14	aula 14

PRÁCTICA

	JUEVES (10 a 13)	VIERNES (8 a 11)
PETRÓLEO	aula 12	
CIVIL	aula 14	
MECATRÓNICA (A - L)	aula 17	
MECATRÓNICA (M - Z)		aula 16

Horarios de clase: INDUSTRIAL

TEORIA

	LUNES (15 a 17)	VIERNES (15 a 16)
INDUSTRIAL (A - O)	aula 16	aula 17
INDUSTRIAL (P - Z)	aula 13	aula 14

PRÁCTICA

	MIÉRCOLES (15 a 18)
INDUSTRIAL (A - E)	aula 11
INDUSTRIAL (F - M)	aula 14
INDUSTRIAL (N - Z)	aula 15

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

TEORIA

	MIÉRCOLES (14 a 17)
Todos	aula 12

PRÁCTICA

	MARTES (14 a 17)
A - G	aula 11
H - Z	aula 12

En aula abierta figura:

- la tabla con horarios de consulta y, si corresponde, el link para acceder al zoom.

En aula abierta figura:

- la tabla con horarios de consulta y, si corresponde, el link para acceder al zoom.
- un aviso con la modificación, si eventualmente hubiera que cambiar algún horario.

En aula abierta figura:

- la tabla con horarios de consulta y, si corresponde, el link para acceder al zoom.
- un aviso con la modificación, si eventualmente hubiera que cambiar algún horario.
- la actualización de los mismos para el segundo semestre.



- 1 Cátedra
- 2 Horarios de clase y consulta
- 3 Programa**
- 4 Comunicación
- 5 Contenidos y bibliografía
 - Contenidos y su organización
 - Bibliografía
- 6 Regularidad y evaluación final
 - Parciales y régimen de regularidad
 - Exámenes finales

Los programas vigentes para 2025 están publicados en el aula de la facultad.

En la pestaña de **Información Académica** del aula virtual se agrega un link para acceder a ellos.



- 1 Cátedra
- 2 Horarios de clase y consulta
- 3 Programa
- 4 Comunicación**
- 5 Contenidos y bibliografía
 - Contenidos y su organización
 - Bibliografía
- 6 Regularidad y evaluación final
 - Parciales y régimen de regularidad
 - Exámenes finales

Foro de Novedades

En este foro, los docentes dejarán avisos sobre las clases presenciales o virtuales: horarios, aclaraciones, recordatorios, etc.

Foro de dudas sobre contenidos

En este foro, los estudiantes pueden compartir consultas y dudas respecto a los contenidos del espacio curricular y el cursado en general. Se les solicita que en el "asunto" del que se trata específicamente o el número de Trabajo Práctico y ejercicio por el que quieren consultar.



Novedades



Foro de dudas sobre el contenido

- 1 Cátedra
- 2 Horarios de clase y consulta
- 3 Programa
- 4 Comunicación
- 5 Contenidos y bibliografía**
 - Contenidos y su organización
 - Bibliografía
- 6 Regularidad y evaluación final
 - Parciales y régimen de regularidad
 - Exámenes finales

Contenidos y su organización

En la pestaña de **Desarrollo** encontrará

- un cronograma que se ajustará semana a semana.
- diapositivas usadas en la clase sólo como “esqueleto” de los temas desarrollados.
- texto con el desarrollo de los temas y ejemplos desarrollados (seleccionados de distinta bibliografía).
- Trabajo Práctico correspondiente al tema
- algunos links a videos (cortos) para introducir algún tema.

▼ INFORMACIÓN GENERAL

COMUNICACIÓN

▼ **DESARROLLO**

BIBLIOTECA DIGITAL

EVALUACIONES

CRONOGRAMA

1.1

1.2

1.3

2.1

2.2

2.3

3.1

3.2

4.1

4.2

+

Contenidos y su organización

En la pestaña de **Desarrollo** encontrará

- un cronograma que se ajustará semana a semana.
- diapositivas usadas en la clase sólo como “esqueleto” de los temas desarrollados.
- texto con el desarrollo de los temas y ejemplos desarrollados (seleccionados de distinta bibliografía).
- Trabajo Práctico correspondiente al tema
- algunos links a videos (cortos) para introducir algún tema.

Navigation menu showing tabs: INFORMACIÓN GENERAL, COMUNICACIÓN, **DESARROLLO**, BIBLIOTECA DIGITAL, EVALUACIONES. Under DESARROLLO, sub-menu items: CRONOGRAMA, 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, +

Los contenidos de las secciones 1 y 2 de la primera unidad son de autogestión. Contará con consultas para responder las preguntas que surjan.

▼ INFORMACIÓN GENERAL

COMUNICACIÓN

▼ DESARROLLO

BIBLIOTECA DIGITAL

EVALUACIONES

▼ GE

Les adjuntamos los links para poder leer los libros on line. Su descarga **no** es gratuita. Hay ejemplares de cada uno de estos libros e

Se incluye en el aula abierta un link para acceder a la lectura online de tres libros que también están disponibles en la biblioteca de la facultad:

- Anton, Howard “Introducción al Álgebra Lineal”, Limusa 4ta ed., 2009.

▼ INFORMACIÓN GENERAL

COMUNICACIÓN

▼ DESARROLLO

BIBLIOTECA DIGITAL

EVALUACIONES

▼ GE

Les adjuntamos los links para poder leer los libros on line. Su descarga **no** es gratuita. Hay ejemplares de cada uno de estos libros e

Se incluye en el aula abierta un link para acceder a la lectura online de tres libros que también están disponibles en la biblioteca de la facultad:

- Anton, Howard “Introducción al Álgebra Lineal”, Limusa 4ta ed., 2009.
- Larson, Ron y otros “Álgebra Lineal”, Pirámide 5ta ed., 2004.

▼ INFORMACIÓN GENERAL

COMUNICACIÓN

▼ DESARROLLO

BIBLIOTECA DIGITAL

EVALUACIONES

▼ GE

Les adjuntamos los links para poder leer los libros on line. Su descarga **no** es gratuita. Hay ejemplares de cada uno de estos libros e

Se incluye en el aula abierta un link para acceder a la lectura online de tres libros que también están disponibles en la biblioteca de la facultad:

- Anton, Howard “Introducción al Álgebra Lineal”, Limusa 4ta ed., 2009.
- Larson, Ron y otros “Álgebra Lineal”, Pirámide 5ta ed., 2004.
- Espinosa Armenta, R “Matemáticas Discretas ” Alfaomega 1ra ed., 2010

- 1 Cátedra
- 2 Horarios de clase y consulta
- 3 Programa
- 4 Comunicación
- 5 Contenidos y bibliografía
 - Contenidos y su organización
 - Bibliografía
- 6 Regularidad y evaluación final
 - Parciales y régimen de regularidad
 - Exámenes finales

Calendario académico (Página de FI)

enero						
D	L	M	Mi	J	V	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

febrero						
D	L	M	Mi	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

marzo						
D	L	M	Mi	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

abril						
D	L	M	Mi	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

mayo						
D	L	M	Mi	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

junio						
D	L	M	Mi	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

julio						
D	L	M	Mi	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

agosto						
D	L	M	Mi	J	V	S
					1	2

Referencias

-  Clases
-  Consultas
-  Mesas Ordinarias
-  Mesas Especiales
-  Feriados Nacionales
-  Feriados Punte
-  Feriados especiales:
Del Profesor
Del estudiante
Del PAA
-  Inscripciones anuales y al

Calendario de parciales

marzo						
D	L	M	Mi	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

abril						
D	L	M	Mi	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

mayo						
D	L	M	Mi	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

junio						
D	L	M	Mi	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

- **Dos parciales**
P1: 26/4 sábado
Todos juntos en la mañana

Calendario de parciales

marzo						
D	L	M	Mi	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

abril						
D	L	M	Mi	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

mayo						
D	L	M	Mi	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

junio						
D	L	M	Mi	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

- **Dos parciales**

P1: 26/4 sábado

Todos juntos en la mañana

P2: 21/5 y 22/5).

En horario de clase:

- mañana
- tarde

Calendario de parciales

marzo						
D	L	M	Mi	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

abril						
D	L	M	Mi	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

mayo						
D	L	M	Mi	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

junio						
D	L	M	Mi	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

- **Dos parciales**

P1: 26/4 sábado

Todos juntos en la mañana

P2: 21/5 y 22/5).

En horario de clase:

- mañana
- tarde

- **Recuperatorio 6/6 y Global 6/6**

Todos juntos en la tarde

Calendario de parciales

marzo						
D	L	M	Mi	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

abril						
D	L	M	Mi	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

mayo						
D	L	M	Mi	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

junio						
D	L	M	Mi	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

- **Dos parciales**

P1: 26/4 sábado

Todos juntos en la mañana

P2: 21/5 y 22/5).

En horario de clase:

- mañana
- tarde

- **Recuperatorio** 6/6
y Global 6/6

Todos juntos en la tarde

Evaluaciones durante el cursado:

- **Actividades autocorregibles (A)** : en AulaAbierta (se avisa en el CRONOGRAMA); calificación entre 1 % y 100 %. No la hace, calificación 0.

Evaluaciones durante el cursado:

- **Actividades autocorregibles (A)** : en AulaAbierta (se avisa en el CRONOGRAMA); calificación entre 1 % y 100 %. No la hace, calificación 0.
- **Dos parciales**: calificación entre 1 % y 100 %. Ausente, calificación 0.

Evaluaciones durante el cursado:

- **Actividades autocorregibles (A)** : en AulaAbierta (se avisa en el CRONOGRAMA); calificación entre 1 % y 100 %. No la hace, calificación 0.
- **Dos parciales**: calificación entre 1 % y 100 %. Ausente, calificación 0.
- **Un recuperatorio (R) o un global (G)**: calificación entre 1 % y 100 %. Ausente, calificación 0.

Regularidad:

a1) $P1 \geq 60$, $P2 \geq 60$;

Régimen de regularidad (véase el programa)

Regularidad:

a1) $P1 \geq 60$, $P2 \geq 60$;

a2) $P1 \geq 50$, $P2 \geq 50$, todas las A aprobadas y $P1+P2 \geq 120$;

Régimen de regularidad (véase el programa)

Regularidad:

a1) $P1 \geq 60$, $P2 \geq 60$;

a2) $P1 \geq 50$, $P2 \geq 50$, todas las A aprobadas y $P1+P2 \geq 120$;

b) aprueba un parcial y aprueba el recuperatorio del otro parcial;

Regularidad:

a1) $P1 \geq 60$, $P2 \geq 60$;

a2) $P1 \geq 50$, $P2 \geq 50$, todas las A aprobadas y $P1+P2 \geq 120$;

b) aprueba un parcial y aprueba el recuperatorio del otro parcial;

c) rinde al menos un parcial y aprueba todas las A, puede rendir G. Quien apruebe, estará regular.

Régimen de regularidad (véase el programa)

Regularidad:

a1) $P1 \geq 60$, $P2 \geq 60$;

a2) $P1 \geq 50$, $P2 \geq 50$, todas las A aprobadas y $P1+P2 \geq 120$;

b) aprueba un parcial y aprueba el recuperatorio del otro parcial;

c) rinde al menos un parcial y aprueba todas las A, puede rendir G. Quien apruebe, estará regular.

El estudiante que, habiendo cursado, no se encuadre en uno de los ítems a, b o c anteriores, estará en condición **libre insuficiente**.

Régimen de regularidad (véase el programa)

Regularidad:

- a1) $P1 \geq 60$, $P2 \geq 60$;
- a2) $P1 \geq 50$, $P2 \geq 50$, todas las A aprobadas y $P1+P2 \geq 120$;
- b) aprueba un parcial y aprueba el recuperatorio del otro parcial;
- c) rinde al menos un parcial y aprueba todas las A, puede rendir G. Quien apruebe, estará regular.

El estudiante que, habiendo cursado, no se encuadre en uno de los ítems a, b o c anteriores, estará en condición **libre insuficiente**.

Los estudiantes que no cursen o, habiéndose inscripto, no rindan todas las evaluaciones que corresponda, abandonando el cursado, estarán en condición de **libre abandonó**.

- Los exámenes finales de de Álgebra son los días martes a las 8:00hs (salvo alguna eventualidad)
- No son del mismo carácter que las evaluaciones parciales. Se evalúa en forma completa teoría y práctica de la materia.
- Los exámenes finales consisten en un examen escrito, que debe ser aprobado para acceder a la instancia oral. Al aprobar esta última, el estudiante acredita la materia.

¿Alguna pregunta?

¿Alguna pregunta?

