

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES PRÁCTICAS
ASIGNATURA: ÁLGEBRA Y CÁLCULO NUMÉRICO
AÑO: 2026
RÉGIMEN: CUATRIMESTRAL
CARGA HORARIA TOTAL: 120HS.
CARGA HORARIA SEMANAL: 8HS.



Clase	Fecha	Temas	Docente a cargo / horario de clase	Asistencia
1	3/03	PRÁCTICO N° 1 – NÚMEROS REALES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
2	5/03	PRÁCTICO N° 1 – NÚMEROS REALES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
3	10/03	PRÁCTICO N° 1 – NÚMEROS REALES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
4	12/03	PRÁCTICO N° 1 – NÚMEROS REALES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
5	17/03	PRÁCTICO N° 1 – NÚMEROS REALES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
6	19/03	PRÁCTICO N°2 - FUNCIONES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
7	26/03	PRÁCTICO N°2 - FUNCIONES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
8	31/03	PRÁCTICO N°2 - FUNCIONES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs.	obligatoria

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES PRÁCTICAS
 ASIGNATURA: **ÁLGEBRA Y CÁLCULO NUMÉRICO**
 AÑO: **2026**
 RÉGIMEN: **CUATRIMESTRAL**
 CARGA HORARIA TOTAL: **120HS.**
 CARGA HORARIA SEMANAL: **8HS.**



			Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	
9	7/04	PRÁCTICO N°2 - FUNCIONES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
10	9/04	PRÁCTICO N°2 - FUNCIONES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
11	14/04	PRÁCTICO N°2 - FUNCIONES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
12	16/04	REPASO PRIMER PARCIAL	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
13	21/04	PRÁCTICO 3 – MATRICES Y DETERMINANTES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
14	23/04	PRÁCTICO 3 – MATRICES Y DETERMINANTES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
15	28/04	PRÁCTICO 3 – MATRICES Y DETERMINANTES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs.	obligatoria

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES PRÁCTICAS
ASIGNATURA: ÁLGEBRA Y CÁLCULO NUMÉRICO
AÑO: 2026
RÉGIMEN: CUATRIMESTRAL
CARGA HORARIA TOTAL: 120HS.
CARGA HORARIA SEMANAL: 8HS.



			Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	
16	30/04	PRÁCTICO 3 – MATRICES Y DETERMINANTES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
17	5/05	PRÁCTICO 4– SISTEMA DE ECUACIONES LINEALES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
18	7/05	PRÁCTICO 4– SISTEMA DE ECUACIONES LINEALES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
19	12/05	PRÁCTICO 4– SISTEMA DE ECUACIONES LINEALES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
20	14/05	PRÁCTICO 4– SISTEMA DE ECUACIONES LINEALES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
21	19/05	PRÁCTICO 5– SISTEMA DE INECUACIONES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
22	21/05	REPASO SEGUNDO PARCIAL	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
23	26/05	PRÁCTICO 5– SISTEMA DE INECUACIONES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs.	obligatoria

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES PRÁCTICAS
ASIGNATURA: ÁLGEBRA Y CÁLCULO NUMÉRICO
AÑO: 2026
RÉGIMEN: CUATRIMESTRAL
CARGA HORARIA TOTAL: 120HS.
CARGA HORARIA SEMANAL: 8HS.



			Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	
24	28/05	PRÁCTICO 6– SUSECIONES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	obligatoria
25	2/06	PRÁCTICO 6– SUSECIONES	Comisión A: María Eugenia González y Marianela Evangelista 8 a 10hs. Comisión B: Laura Galluccio 8 a 10hs. Comisión C: Ana Kiehr y Carolina Marrón 16 a 18hs. Comisión D: María Inés Bernal 16 a 18hs.	Obligatoria

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES TEÓRICAS Y EVALUACIONESASIGNATURA: **ÁLGEBRA Y CÁLCULO NUMÉRICO**AÑO: **2026**RÉGIMEN: **CUATRIMESTRAL**CARGA HORARIA TOTAL: **120HS.**CARGA HORARIA SEMANAL: **8HS.**

Clase	Fecha	Temas	Docente a cargo / horario de clase	Asistencia
1	5/03	PRESENTACIÓN DE LA MATERIA TEÓRICO: UNIDAD 1 – NÚMEROS REALES: Números reales y sus propiedades. Operaciones con números reales.	Ing. María Fernanda Altolaquirre 10 a 12 hs.	Obligatoria
2	6/03	TEÓRICO: UNIDAD 1 – NÚMEROS REALES: Ecuaciones e inecuaciones en una variable. Lenguaje textual o coloquial y lenguaje simbólico o algebraico. Expresiones algebraicas. Factorización. Aplicaciones.	Ing. María Fernanda Altolaquirre 10 a 12 hs.	Obligatoria
3	12/03	TEÓRICO: UNIDAD 1 – NÚMEROS REALES	Ing. María Fernanda Altolaquirre 10 a 12 hs.	Obligatoria
4	13/03	TEÓRICO: UNIDAD 2 – FUNCIONES: Función, concepto. Representación. Dominio e imagen. Función inversa	Ing. María Fernanda Altolaquirre 10 a 12 hs.	Obligatoria
5	19/03	TEÓRICO: UNIDAD 2 – FUNCIONES: Función y ecuación lineal. Concepto. Gráfica. Rectas paralelas y rectas perpendiculares	Ing. María Fernanda Altolaquirre 10 a 12 hs.	Obligatoria
6	20/03	ACREDITACIÓN UNIDAD 1(Unidad 1)	Todo el equipo docente 10 a 12 hs	Obligatoria
7	26/03	TEÓRICO: UNIDAD 2 - FUNCIONES: Función y ecuación de segundo grado. Concepto. Gráfica.	Ing. María Fernanda Altolaquirre 10 a 12 hs	Obligatoria
8	27/03	TEÓRICO: UNIDAD 2 – FUNCIONES: Función exponencial. Concepto. Gráfica. Función logarítmica. Concepto. Gráfica.	Cra. Sonia Mirta Schmidt 10 a 12 hs	Obligatoria
9	9/04	TEÓRICO: UNIDAD 2 – FUNCIONES: Ecuaciones exponenciales y logarítmicas. Logaritmo. Concepto. Propiedades de la logaritmicación. Aplicaciones	Cra. Sonia Mirta Schmidt 10 a 12 hs	Obligatoria
10	10/04	TEÓRICO: UNIDAD 3 – MATRICES Y DETERMINANTES: Matriz, concepto. Elementos. Clasificación. Álgebra de matrices. Trasposición. Determinante, concepto. Elementos. Clasificación. Determinante de una matriz. Determinante extraído.	Cra. Sonia Mirta Schmidt 10 a 12 hs	Obligatoria

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES TEÓRICAS Y EVALUACIONESASIGNATURA: **ÁLGEBRA Y CÁLCULO NUMÉRICO**AÑO: **2026**RÉGIMEN: **CUATRIMESTRAL**CARGA HORARIA TOTAL: **120HS.**CARGA HORARIA SEMANAL: **8HS.**

11	16/04	TEÓRICO: UNIDAD 3 – MATRICES Y DETERMINANTES: Métodos de cálculo. Directo. Regla de Sarrus. Método de la línea o de cofactores	Cra. Sonia Mirta Schmidt 10 a 12 hs	Obligatoria
12	17/04	PRIMER PARCIAL (Los/as alumnos/as que acreditaron la unidad 1 solo rinden la unidad 2, el resto unidad 1 y 2)	Todo el equipo docente 10 a 12 hs.	Obligatoria
13	23/04	TEÓRICO: UNIDAD 3 – MATRICES Y DETERMINANTES: Propiedades de los determinantes. Matriz adjunta. Matriz inversa	Cra. Sonia Mirta Schmidt 10 a 12 hs	Obligatoria
14	24/04	TEÓRICO: UNIDAD 3 – MATRICES Y DETERMINANTES: Matrices representativas de un conjunto de vectores. Combinación lineal de vectores. Dependencia e independencia lineal. Rango. Aplicaciones	Cra. Sonia Mirta Schmidt 10 a 12 hs	Obligatoria
15	30/04	TEÓRICO: UNIDAD 4 – SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES. Sistemas de ecuaciones lineales. Concepto. Clasificación. Representación gráfica de un sistema de ecuaciones lineales en el plano y en el espacio. Representación matricial y vectorial de un sistema de ecuaciones lineales. Métodos de resolución: Método de la inversa.	Cra. Sonia Mirta Schmidt 10 a 12 hs	Obligatoria
16	7/05	TEÓRICO: UNIDAD 4 – SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES Métodos de resolución: Método de Gauss. Rango y análisis de la consistencia de un sistema de ecuaciones lineales. Aplicaciones	Cra. Sonia Mirta Schmidt 10 a 12 hs	Obligatoria
17	8/05	RECUPERATORIO PRIMER PARCIAL	Todo el equipo docente 10 a 12 hs	Obligatoria
18	14/05	TEÓRICO: UNIDAD 5 – SISTEMAS DE INECUACIONES LINEALES. Sistemas de inecuaciones lineales con dos variables. Concepto. Gráfica. Sistemas entre ecuaciones e inecuaciones lineales	Cra. María Inés Bernal	Obligatoria
19	21/05	TEÓRICO: UNIDAD 5 – Programación lineal. Aplicaciones	Cra. María Inés Bernal	Obligatoria
20	22/05	SEGUNDO PARCIAL (Unidad 3 y 4)	Todo el equipo docente 10 a 12 hs	Obligatoria
21	28/05	TEÓRICO: UNIDAD 6 – SUCESIONES. Sucesiones. Concepto. Notación de sumatoria y productorio. Progresiones. Clasificación. Progresiones aritméticas. Elementos. Propiedades TEÓRICO: UNIDAD 6 – SUCESIONES. Progresiones geométricas. Elementos. Propiedades. Aplicaciones a situaciones problemáticas del	Cra. Laura Galluccio	Obligatoria

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES TEÓRICAS Y EVALUACIONESASIGNATURA: **ÁLGEBRA Y CÁLCULO NUMÉRICO**AÑO: **2026**RÉGIMEN: **CUATRIMESTRAL**CARGA HORARIA TOTAL: **120HS.**CARGA HORARIA SEMANAL: **8HS.**

		área de las Ciencias Económicas con especial mención de casos de derechos humanos		
22	29/05	TEÓRICO: UNIDAD 6 – SUCESIONES. Progresiones geométricas. Elementos. Propiedades. Aplicaciones a situaciones problemáticas del área de las Ciencias Económicas con especial mención de casos de derechos humanos	Cra. Laura Galluccio 10 a 12	Obligatoria
23	4/06	RECUPERATORIO SEGUNDO PARCIAL	Todo el equipo docente 8 a 10 hs	Obligatoria
24	5/06	INTEGRADOR PARA PROMOCIÓN-	Cra. Sonia Mirta Schmidt y Ing. María Fernanda Altolaquirre 10 a 12hs	Obligatoria
25	9/06	RECUPERATORIO SEGUNDA INSTANCIA PRIMERO Y SEGUNDO PARCIAL	Todo el equipo docente 8 a 10hs	Obligatoria
26	11/06	RECUPERATORIO INTEGRADOR PARA PROMOCIÓN	Cra. Sonia Mirta Schmidt y Ing. María Fernanda Altolaquirre 8 a 10 hs	Obligatoria

Los Ausentes Justificados a los exámenes parciales rendirán esa instancia en la fecha que corresponde al recuperatorio del examen parcial. De ser necesario un examen recuperatorio para ausentes justificados, la fecha se definirá después del recuperatorio del examen parcial (al menos 4 días después del examen que necesita ser recuperado).

Clases de consultas

Las clases de consulta previas a las evaluaciones parciales se comunicarán vía Moodle. Los exámenes parciales se entregarán en las respectivas comisiones de Trabajos Prácticos.