

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES CURRICULARES

ASIGNATURA: Análisis Matemático
 AÑO: 2do Año de CP y Lic. en Administración con O.E. - Ciclo Lectivo 2025
 RÉGIMEN: cuatrimestral
 CARGA HORARIA TOTAL: 120 horas.
 CARGA HORARIA SEMANAL: 8 horas.
 1er cuatrimestre: 5/3/25 a 13/6/25.
 1er Parcial: 9/4/25. Rec 1er P: 22/4/25.
 2do Parcial: 14/5/25. Rec 2do P: 27/5/25.
 E.F. Integradora: 3/6/25.
 Rec E.F. Integradora: 10/6/25.



Clase Nº:	Fecha de la clase	Unidad n°	Tipo de clase o actividad	Temario o actividad a desarrollar y/o evaluar	Comisión	Docente/s a cargo	Horario	Observaciones
1-T	5/3/25	1	Teórica	Información general de cursada. Funciones: variables, dominio, recorrido, Clasificación de funciones.	Única	Sonia Acinas	16 a 18	
1-PT	5/3/25	1	Práctica	TP N° 1: Ejercicios 1.A), 2, 3, 4	C	Prieto	18 a 20	
1-PM	11/3/25	1	Práctica	TP N° 1: Ejercicios 1.A), 2, 3, 4	A-B	Altolaguirre-Loustaunau	8 a 10	
2-T	11/3/25	1	Teórica	Funciones: monotonía, paridad, acotación. Función inversa. Valor absoluto y propiedades. Ecuaciones e inecuaciones con valor absoluto. Función valor absoluto.	Única	Sonia Acinas	16 a 18	
2-PT	11/3/25	1	Práctica	TP N° 1: Ejercicios 1.B), 5	C	Prieto	18 a 20	
2-PM	12/3/25	1	Práctica	TP N° 1: Ejercicios 1.B), 5	A-B	Altolaguirre-Loustaunau	8 a 10	
3-T	12/3/25	1	Teórica	Aplicaciones económicas-1	Única	Fabiana Veralli	16 a 18	
3-PT	12/3/25	1	Práctica	Aplicaciones económicas-1	C	Prieto	18 a 20	

3-PM	14/3/25	1	Práctica	Aplicaciones económicas-1	A-B	Altolaquirre-Loustaunau	8 a 10	
				Límite y continuidad: idea intuitiva, definición formal. Interpretación geométrica. Propiedades. Límites laterales. Límites infinitos, límites en el infinito. Indeterminadas.				
4-T	14/3/25	2	Teórica		Única	Sonia Acinas	15 a 17	
4-PT	14/3/25	1 y 2	Práctica	TP N° 1: Ejercicios 6. TP N° 2: Ejercicio 1, 2	C	Prieto	17 a 19	
4-PM	18/3/25	1 y 2	Práctica	TP N° 1: Ejercicios 6. TP N° 2: Ejercicio 1, 2	A-B	Altolaquirre-Loustaunau	8 a 10	
5-T	18/3/25	2	Teórica	Límite y continuidad: indeterminadas. Cálculo de límites. Verdadero Valor de la función.	Única	Sonia Acinas	16 a 18	
5-PT	18/3/25	2	Práctica	TP N° 2: Ejercicios 3, 4, 5	C	Prieto	18 a 20	
5-PM	19/3/25	2	Práctica	TP N° 2: Ejercicios 3, 4, 5	A-B	Altolaquirre-Loustaunau	8 a 10	
				Límite y continuidad: Asíntotas. Continuidad y discontinuidad de funciones. Derivadas: definición, interpretación geométrica, cálculo de derivada por definición.				
6-T	19/3/25	2 y 3	Teórica		Única	Sonia Acinas	16 a 18	
6-PT	19/3/25	2	Práctica	TP N° 2: Ejercicios 6, 7, 8	C	Prieto	18 a 20	
6-PM	21/3/25	2	Práctica	TP N° 2: Ejercicios 6, 7, 8	A-B	Altolaquirre-Loustaunau	8 a 10	
7-T	21/3/25	2	Teórica	Aplicaciones económicas-2	Única	Fabiana Veralli	15 a 17	
7-PT	21/3/25	2	Práctica	Aplicaciones económicas-2	C	Prieto	17 a 19	
7-PM	25/3/25	2	Práctica	Aplicaciones económicas-2	A-B	Altolaquirre-Loustaunau	8 a 10	
				Derivadas: reglas de derivación (suma algebraica, producto, cociente). Derivada de composición de funciones. Derivabilidad y continuidad.				
8-T	25/3/25	3	Teórica		Única	Sonia Acinas	16 a 18	
8-PT	25/3/25	3	Práctica	TP N° 3: Ejercicios 1, 2, 3	C	Prieto	18 a 20	
8-PM	26/3/25	3	Práctica	TP N° 3: Ejercicios 1, 2, 3	A-B	Altolaquirre-Loustaunau	8 a 10	
9-T	26/3/25	3	Teórica	Derivación: Derivada de funciones exponenciales-potenciales y derivada de funciones inversas.	Única	Sonia Acinas	16 a 18	

				Derivadas sucesivas. Diferencial de una función en un punto. Aplicación al cálculo aproximado. TP N° 3: Ejercicio 9.				
9-PT	26/3/25	3	Práctica	TP N° 3: Ejercicios 4, 5, 6	C	Prieto	18 a 20	
9-PM	1/4/25	3	Práctica	TP N° 3: Ejercicios 4, 5, 6	A-B	Altolaquirre-Loustaunau	8 a 10	
10-T	1/4/25	3	Teórica	Aplicaciones económicas-3	Única	Fabiana Veralli	16 a 18	
10-PT	1/4/25	3	Práctica	Aplicaciones económicas-3	C	Prieto	18 a 20	
Miércoles 2/4/25 FERIADO POR MALVINAS								
10-PM	4/4/25	3	Práctica	Aplicaciones económicas-3	A-B	Altolaquirre-Loustaunau	8 a 10	
11-T	4/4/25	4	Teórica	Aplicaciones de la derivada: rectas tangente y normal. Monotonía, extremos, puntos de inflexión. Condición necesaria de extremos y condición necesaria de puntos de inflexión.	Única	Sonia Acinas	15 a 17	
11-PT	4/4/25	3 y 4	Práctica	TP N° 3: Ejercicios 7, 8. TP N° 4: Ejercicio 1	C	Prieto	17 a 19	
11-PM	8/4/25	3 y 4	Práctica	TP N° 3: Ejercicios 7, 8. TP N° 4: Ejercicio 1	A-B	Altolaquirre-Loustaunau	8 a 10	
12-T	8/4/25	4	Teórica	Aplicaciones de la derivada: Criterios de derivada primera y de derivada segunda. Trazado de funciones.	Única	Sonia Acinas	16 a 18	
1-Consulta	8/4/25	1 a 3	Práctica	Consulta para 1er Examen Parcial	C	Prieto	16 a 18	
2-Consulta	9/4/25	1 a 3	Práctica	Consulta para 1er Examen Parcial	A-B	Altolaquirre-Loustaunau	8 a 10	
1-Examen	9/4/25	1 a 3	Teórico-Práctica	1er Examen Parcial Teórico-Práctico	Única	Se evalúa hasta el Ejercicio 6 inclusive del TP 3. Todos los docentes	16 a 20	Publicación de notas: 15/4/25.
12-PM	15/4/25	4	Práctica	TP N° 4: Ejercicios 2, 3, 4	A-B	Altolaquirre-Loustaunau	8 a 10	Entrega de exámenes
13-T	15/4/25	4	Teórica	Aplicaciones de la derivada: Trazado de funciones. Teoremas de Rolle y del Valor Medio. Regla de L'Hôpital. Aplicación al cálculo de límites.	Única	Sonia Acinas	16 a 18	

12-PT	15/4/25	4	Práctica	TP N° 4: Ejercicios 2, 3, 4	C	Prieto	18 a 20	Entrega de exámenes
13-PM	16/4/25	4	Práctica	TP N° 4: Ejercicios 5, 6, 7	A-B	Altolaquirre-Loustaunau	8 a 10	
14-T	16/4/25	4	Teórica	Aplicaciones económicas-4	Única	Fabiana Veralli	16 a 18	
13-PT	16/4/25	4	Práctica	TP N° 4: Ejercicios 5, 6, 7	C	Prieto	18 a 20	
3-Consulta	22/4/25	1 a 3	Teórica-Práctica	Consulta para Recuperatorio de 1er Examen Parcial	Única	Algunos auxiliares dan consulta.	8 a 10	
2-Examen	22/4/25	1 a 3	Teórica-Práctica	Recuperatorio de 1er Examen Parcial Teórico-Práctico	Única	Se evalúa hasta Ejercicio 6 inclusive del TP 3. Acinas- Veralli Auxiliares que no dieron la consulta.	16 a 20	Publicación de notas: 29/4/25.
14-PM	23/4/25	4	Práctica	Aplicaciones económicas-4	A-B	Altolaquirre-Loustaunau	8 a 10	
15-T	23/4/25	5	Teórica	Integración: concepto de integral indefinida, integrales inmediatas, propiedades. Método de sustitución.	Única	Sonia Acinas	16 a 18	
14-PT	23/4/25	4	Práctica	Aplicaciones económicas-4	C	Prieto	18 a 20	
15-PM	25/4/25	4 y 5	Práctica	TP N° 4: Ejercicio 8. TP N° 5: Ejercicios 1, 2	A-B	Altolaquirre-Loustaunau	8 a 10	
16-T	25/4/25	5	Teórica	Integración: Integración por descomposición en fracciones simples.	Única	Sonia Acinas	15 a 17	
15-PT	25/4/25	4 y 5	Práctica	TP N° 4: Ejercicio 8. TP N° 5: Ejercicios 1, 2	C	Prieto	17 a 19	
16-PM	29/4/25	5	Práctica	TP N° 5: Ejercicios 3, 4, 5	A-B	Altolaquirre-Loustaunau	8 a 10	Entrega de exámenes
17-T	29/4/25	5	Teórica	Integración: concepto de integral definida, propiedades, regla de Barrow. Cálculo de áreas. Integración aproximada: método del trapecio	Única	Sonia Acinas	16 a 18	
16-PT	29/4/25	5	Práctica	TP N° 5: Ejercicios 3, 4, 5	C	Prieto	19 a 20	Entrega de exámenes

Miércoles 30/4/25
Elecciones en UNLPam

17-PM	6/5/25	5	Práctica	TP N° 5: Ejercicios 6, 7, 8, 9	A-B	Altolaquirre-Loustaunau	8 a 10	
18-T	6/5/25	5	Teórica	Aplicaciones económicas-5	Única	Fabiana Veralli	16 a 18	
17-PT	6/5/25	5	Práctica	TP N° 5: Ejercicios 6, 7, 8, 9	C	Prieto	18 a 20	
18-PM	7/5/25	5	Práctica	Aplicaciones económicas-5	A-B	Altolaquirre-Loustaunau	8 a 10	
19-T	7/5/25	6	Teórica	Sucesiones y series numéricas: Sucesiones numéricas	Única	Sonia Acinas	16 a 18	
18-PT	7/5/25	5	Práctica	Aplicaciones económicas-5	C	Prieto	18 a 20	
4-Consulta	13/5/25	3 a 5	Práctica	Clase de consulta para 2do Examen Parcial	A-B	Altolaquirre-Loustaunau	8 a 10	
20-T-y-C	13/5/25	6	Teórica	Sucesiones y series numéricas: Sucesiones numéricas- Consulta para 2do Examen Parcial	Única	Sonia Acinas	16 a 18	
5-Consulta	13/5/25	3 a 5	Práctica	Clase de consulta para 2do Examen Parcial	C	Prieto	18 a 20	
4-Examen	14/5/25	3 a 5	Teórica-Práctica	2do Examen Parcial Teórico-Práctico	Única	Se evalúa desde Ejercicio 7 del TP 3 hasta Ejercicio 9 del TP 5 inclusive. Todos los docentes	16 a 20	Publicación de notas: 21/5/25
19-PM	20/5/25	6	Práctica	TP N° 6: Ejercicios 1, 2, 3, 4	A-B	Altolaquirre-Loustaunau	8 a 10	
21-T	20/5/25	6	Teórica	Sucesiones y series numéricas: Series numéricas	Única	Sonia Acinas	16 a 18	
19-PT	20/5/25	6	Práctica	TP N° 6: Ejercicios 1, 2, 3, 4	C	Prieto	8 a 10	
20-PT	21/5/25	6	Práctica	TP N° 6: Ejercicios 5, 6, 7	A-B	Altolaquirre-Loustaunau	18 a 20	Entrega de exámenes
22-T	21/5/25	6	Teórica	Aplicaciones económicas de las series numéricas	Única	Fabiana Veralli	16 a 18	
20-PM	21/5/25	6	Práctica	TP N° 6: Ejercicios 5, 6, 7	C	Prieto	8 a 10	Entrega de exámenes
6-Consulta	27/5/25	3 a 5	Práctica	Clase de consulta para Recuperatorio del 2do Examen Parcial	Única	Algunos auxiliares dan consulta.	8 a 10	
4-Examen	27/5/25	3 a 5	Teórica-Práctica	Recuperatorio del 2do Examen Parcial Teórico-Práctico	Única	Se evalúa desde Ejercicio 7 del TP 3 hasta Ejercicio 9 del TP 5 inclusive.	16 a 20	30/5/25: Publicación de notas

						Acinas-Veralli Auxiliares que no dieron consulta.		de promo: Entrega de exámenes de promo. 4/6/25: Publicación de notas para regularizar. Entrega de exámenes en cursada regular.
	28/5/25			NO HAY CLASES Día dedicado a corregir Recuperatorio de 2do Parcial				
7- Consulta	30/5/25	1 a 6	Teórica- Práctica	Atención de consultas para evaluación final integradora	Única	Acinas-Veralli	15 a 17	Entrega de exámenes de promo.
5- Examen	3/6/25	1 a 6	Teórica- Práctica	Evaluación Final Integradora-promoción	Única	Acinas-Veralli Mitad de auxiliares.	16 a 20	Publicación de notas: 4/6/25.
8- Consulta	4/6/25	1 a 6	Teórica- Práctica	Atención de consultas para el recuperatorio de la evaluación final integradora	Única	Acinas-Veralli	16 a 18	Entrega de exámenes (Rec 2P y EFI)
6- Examen	10/6/25	1 a 6	Teórica- Práctica	Recuperatorio de Evaluación Final Integradora-promoción	Única	Acinas-Veralli Mitad de Auxiliares que no estuvieron en EFI.	16 a 20	Publicación de notas: 11/6/25

Notación en la columna "Clase N°":

T=clase teórica P=clase práctica

PM=clase práctica turno mañana

PT=clase práctica turno tarde

Horarios de las comisiones A y B:

Martes y Miércoles de 8.00 a 10.00

Viernes de 8.00 a 10.00

Horarios de la comisión C:

Martes y Miércoles de 18.00 a 20.00

Viernes de 17.00 a 19.00

Horarios de clases teóricas en comisión única:

Martes y Miércoles de 16.00 a 18.00

Viernes de 15.00 a 17.00

La Comisión A está a cargo de la JTP Fernanda Altolaguirre.

La Comisión B está a cargo de la JTP Pamela Loustaunau.

La Comisión C está a cargo del JTP Fabio Prieto.

Las docentes a cargo de las clases teóricas en Comisión Única son Sonia Acinas y Fabiana Veralli.

La Ayudante de 1ra Cecilia Subelet trabaja en una de las comisiones del turno mañana.

La Ayudante de 1ra Ana Kin trabaja en la comisión C del turno tarde.

ACLARACIONES:

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**, las fechas serán las siguientes:

Rec para Ausentes Justificados correspondiente al 1er Parcial: 29/4/25

Rec para Ausentes Justificados correspondiente al 2do Parcial: 30/5/25

Rec para Ausentes Justificados correspondiente a la EFI: 13/6/25

Las **clases resaltadas en celeste** están ubicadas fuera de los días martes y miércoles con el objetivo de dictar presencialmente todos los temas que se evaluarán en los parciales, respetar los plazos establecidos en el régimen de cursada vigente y planificar dentro de las fechas límite del cuatrimestre.

Cabe aclarar que al agregar estas clases no se excede la carga horaria total de la asignatura, puesto que hay feriados que impactan en días habituales de cursada y el 2do parcial debe tomarse 1 mes antes de la finalización del cuatrimestre.