

# Análisis Matemático A (66)

BIBLIOGRAFÍA  
1º CUATRIMESTRE 2023

**.UBA XXI**

# Bibliografía

## MATERIAL DE ESTUDIO OBLIGATORIO

En este espacio encuentran la lista de todos los materiales de estudio obligatorios, se indica en cada caso qué tipo de material es y dónde se puede adquirir o descargar.

El material del campus virtual, como así también del canal de YouTube de UBA XXI, es de uso obligatorio.

## Unidad 1

Apunte de la cátedra del Curso Preuniversitario de Matemática para Ingeniería “Los números reales”.

Apunte de la cátedra del Curso Preuniversitario de Matemática para Ingeniería “Números reales. Valor absoluto. Intervalos. Inecuaciones”.

Actividad 1 de la cátedra del Curso Preuniversitario de Matemática para Ingeniería “Trabajo Práctico 1. Números Reales. Caracterización de los conjuntos numéricos.”

Apunte de la cátedra del Curso Preuniversitario de Matemática para Ingeniería “Ecuaciones lineales con dos incógnitas”.

Apunte de la cátedra del Curso Preuniversitario de Matemática para Ingeniería “Ecuaciones cuadráticas”.

Apunte de la cátedra “Funciones – primera parte”.

Apunte de la cátedra “Funciones – segunda parte”.

## Unidad 2

DEL DUCA, SILVINA; JUÁREZ, ANDRÉS; PROYETTI, MELISA; VIETRI, SILVIA. “Notas sobre límite”

DEL DUCA, SILVINA; JUÁREZ, ANDRÉS; PROYETTI, MELISA; VIETRI, SILVIA. “Práctica 2: Límite y continuidad de funciones”.

## Unidad 3

JUAREZ ANDRÉS y PROYETTI, MELISA. (2015). Apunte de cátedra “Notas Teóricas de Derivadas Parte I”.

JUÁREZ, ANDRÉS Y PROYETTI, MELISA (2015). Apunte de cátedra “Notas Teóricas de Derivadas Parte II”.

DEL DUCA, SILVINA; JUÁREZ, ANDRÉS; PROYETTI, MELISA; VIETRI, SILVIA. “Práctica 3: Derivadas”.

## Unidad 4

JUÁREZ, ANDRÉS Y PROYETTI, MELISA (2015). Apunte de cátedra “Notas Teóricas de Estudio de funciones y Regla de L’Hopital”.

JUÁREZ, ANDRÉS Y PROYETTI, MELISA (2015). Apunte de cátedra “Notas Teóricas de Derivadas Parte II”.

STEWART, JAMES (2012). (pp. 274 – 280, 284 – 288, 290 – 297, 301-307, 310 – 317, A80 – A83). Cálculo de una variable. Trascendentes tempranas. 7º ed. Cengage Learning Editores. México.

DEL DUCA, SILVINA; JUÁREZ, ANDRÉS; PROYETTI, MELISA; VIETRI, SILVIA. “Práctica 4: Estudio de funciones y Regla de L’Hopital .

## Unidad 5

JUÁREZ, ANDRÉS Y PROYETTI, MELISA. (2015). Apunte de cátedra “Notas Teóricas sobre Polinomio de Taylor”.

DEL DUCA, SILVINA; JUÁREZ, ANDRÉS; PROYETTI, MELISA; VIETRI, SILVIA. “Práctica 5: Polinomio de Taylor”.

## Unidad 6

NICOLÁS, LORENA (2021). Apunte de cátedra “Notas sobre Integrales”.

GARCÍA SERRANO, SILVINA (2021). ). Apunte de cátedra “Notas sobre Ecuaciones Diferenciales”.

DEL DUCA, SILVINA; JUÁREZ, ANDRÉS; PROYETTI, MELISA; VIETRI, SILVIA. “Práctica 6: Integrales”

## Unidad 7

JUÁREZ, ANDRÉS Y PROYETTI, MELISA. (2015). Apunte de cátedra “Notas Teóricas sobre Sucesiones”.

CABANA, ADRIANA; REMESAR PAULA (2021). Apunte de cátedra: “Notas sobre Series”.

DEL DUCA, SILVINA; JUÁREZ, ANDRÉS; PROYETTI, MELISA; VIETRI, SILVIA. “Práctica 7: Sucesiones y Series”

## Materiales disponibles en:

**EUDEBA:** Consultar puntos de venta en [www.eudeba.com.ar](http://www.eudeba.com.ar)

**Apuntes 21:** La distribución de los materiales y bibliografías de las materias se realiza únicamente a través de Apuntes UBA 21.

- 1136429830
- @apuntes.uba21

En la solapa **Repositorio digital** en el Campus Virtual UBA XXI.  
ubaxxi.uba.ar

# Material de cátedra

## Unidad 1

JUÁREZ, ANDRÉS; PROYETTI, MELISA. (2015) Apunte de cátedra sobre “Cotas”.

Apunte de la cátedra “*Funciones – primera parte*”.

Apunte de la cátedra “*Funciones – segunda parte*”.

DEL DUCA, SILVINA; JUÁREZ, ANDRÉS; PROYETTI, MELISA; VIETRI, SILVIA. “Práctica 1: Números reales y funciones”.

## Unidad 2

DEL DUCA, SILVINA; JUÁREZ, ANDRÉS; PROYETTI, MELISA; VIETRI, SILVIA. “Notas sobre límite”

DEL DUCA, SILVINA; JUÁREZ, ANDRÉS; PROYETTI, MELISA; VIETRI, SILVIA. “Práctica 2: Límite y continuidad de funciones”.

## Unidad 3

JUAREZ ANDRÉS y PROYETTI, MELISA. (2015). Apunte de cátedra “Notas Teóricas de Derivadas Parte I”.

JUÁREZ, ANDRÉS Y PROYETTI, MELISA (2015). Apunte de cátedra “Notas Teóricas de Derivadas Parte II”.

DEL DUCA, SILVINA; JUÁREZ, ANDRÉS; PROYETTI, MELISA; VIETRI, SILVIA. “Práctica 3: Derivadas”.

## Unidad 4

JUÁREZ, ANDRÉS Y PROYETTI, MELISA (2015). Apunte de cátedra “Notas Teóricas de Estudio de funciones y Regla de L’Hopital”.

JUÁREZ, ANDRÉS Y PROYETTI, MELISA (2015). Apunte de cátedra “Notas Teóricas de Derivadas Parte II”.

DEL DUCA, SILVINA; JUÁREZ, ANDRÉS; PROYETTI, MELISA; VIETRI, SILVIA. “Práctica 4: Estudio de funciones y Regla de L’Hopital .

## Unidad 5

JUÁREZ, ANDRÉS Y PROYETTI, MELISA. (2015). Apunte de cátedra “Notas Teóricas sobre Polinomio de Taylor”.

DEL DUCA, SILVINA; JUÁREZ, ANDRÉS; PROYETTI, MELISA; VIETRI, SILVIA. “Práctica 5: Polinomio de Taylor”.

## Unidad 6

NICOLÁS, LORENA (2021). Apunte de cátedra “Notas sobre Integrales”.

GARCÍA SERRANO, SILVINA (2021). ). Apunte de cátedra “Notas sobre Ecuaciones Diferenciales”.

DEL DUCA, SILVINA; JUÁREZ, ANDRÉS; PROYETTI, MELISA; VIETRI, SILVIA. “Práctica 6: Integrales”

## Unidad 7

JUÁREZ, ANDRÉS Y PROYETTI, MELISA. (2015). Apunte de cátedra “Notas Teóricas sobre Sucesiones”.

CABANA, ADRIANA; REMESAR PAULA (2021). Apunte de cátedra: “Notas sobre Series”.

DEL DUCA, SILVINA; JUÁREZ, ANDRÉS; PROYETTI, MELISA; VIETRI, SILVIA. “Práctica 7: Sucesiones y Series”.

## Materiales disponibles en:

En la solapa **Repositorio digital** en el Campus Virtual UBA XXI.