



Universidad
Pontificia
Bolivariana

Fundada en 1936



CÁLCULO DIFERENCIAL

INTRODUCCIÓN

- Saludo de bienvenida
- Presentación del docente
- Presentación de cada estudiante
- Explicación de la ubicación del curso en la estructura del currículo
- Dialogo sobre las formas de proceder ante dudas administrativas y ante dudas académicas.
- ¿Quiénes son estas personas de apoyo?

Nubia Islene Londoño: nubia.londono@upb.edu.co

Diego Muñoz: diego.munoz@upb.edu.co

- ¿Qué es un parcial y una prueba formativa?

- Supletorio o aplazado, ¿Cómo se solicita y a quién?
- Comunicación con los docentes por Teams o correo.
- ¿Qué es atención a estudiantes? GAIA
- Docentes del curso con correos institucionales
- Reglamento estudiantil pregrado

NÚCLEOS TEMÁTICOS

1. PRECÁLCULO

2. FUNCIONES

3. LÍMITES Y CONTINUIDAD

4. DERIVADAS

5. APLICACIONES DE LA DERIVADA

TEXTO GUÍA

Stewart, J., Cálculo de una variable Trascendentes tempranas, Cengage Learning, Octava edición, 2018

<http://www.ebooks7-24.com.consultaremota.upb.edu.co/stage.aspx?il>

TEXTOS DE REFERENCIA

Precálculo. Stewart

Thomas. Cálculo una variable, Pearson

Edwards y Penney E., *Cálculo con Geometría Analítica*, Prentice Hall

Larson, Roland E., *Cálculo y Geometría Analítica*, McGraw Hill

Leithold, Precálculo

Leithold, Cálculo

EVALUACIÓN

5 PARCIALES
presenciales

EVALUACIÓN (PARCIALES)

EVALUACIÓN	VALOR (%)	SEMANA	FECHA
Precálculo	25	6	Lunes 21 de febrero
Funciones	25	9	Lunes 14 de marzo
Límites y continuidad	25	12	Lunes 04 de abril
Derivadas	25	15	Lunes 2 de mayo
Aplicaciones de la derivada	25	17	Miércoles 18 de mayo

APOYOS AL CURSO

TEAMS

UPB VIRTUAL

<https://virtual.upb.edu.co/d2l/login>

Plataforma Moodle.

CARTA DE NAVEGACIÓN

PROGRAMACIÓN CLASE A CLASE

PLAN OPERATIVO

HORARIO DUDAS ACADÉMICAS DEL CURSO

Bloque 11, piso 4, oficina 417

Martes de 4 a 5:30 p.m

Miércoles de 8 a 9:30 a.m

Viernes de 1 a 3 p.m



¡Soy orgullosamente UPB! • Sede central Medellín