



# DIFERENCIACIÓN



# Introducción Unidad I

## INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD

En esta unidad se abordarán temas relacionados principalmente al estudio y cálculo de los límites de funciones. Existen importantes aplicaciones de los conceptos de razón de cambio e incrementos, y en esta unidad se estudiarán casos en donde se involucran estos conceptos. Además, las funciones de costo, ingreso y utilidad se hacen presentes en casos particulares de aplicaciones.

## OBJETIVO DE LA UNIDAD

Resolver los problemas aplicados en administración usando las bases teóricas de la diferenciación.

## MAPA DE TEMAS



# Introducción Unidad I

## EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

EVALUACIÓN	VALOR
Actividad: Límites	6
Actividad: Aplicaciones a la Administración	6
EVALUACIÓN DE LA UNIDAD	8
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>

## ACTIVIDADES DE LA UNIDAD

TEMA	SUBTEMA	ACTIVIDAD
Límites y sus Propiedades	Definición	Límites
Razón de Cambio	Razón de Cambio Razón de Cambio Promedio	Aplicaciones a la Administración
Aplicaciones a la Administración		