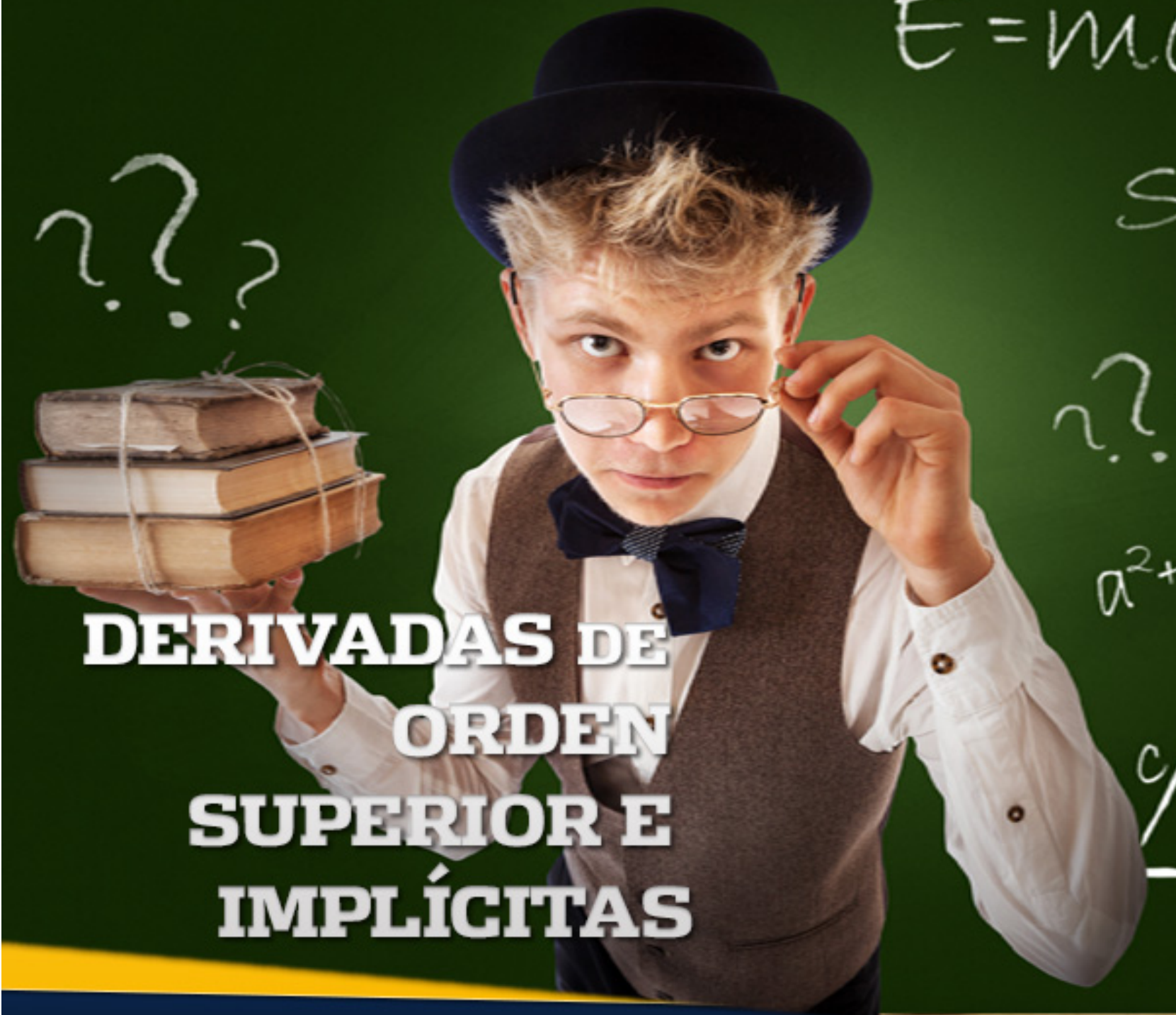


**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE COAHUILA**



**DERIVADAS DE
ORDEN
SUPERIOR E
IMPLÍCITAS**

BLOQUE IV

Introducción

INTRODUCCIÓN

Durante este bloque aprenderás a utilizar las derivadas de orden superior, así como las derivadas de forma implícita, las cuales son otro tipo de modalidad en donde se pueden presentar las ecuaciones.

COMPETENCIA GENERAL DEL BLOQUE

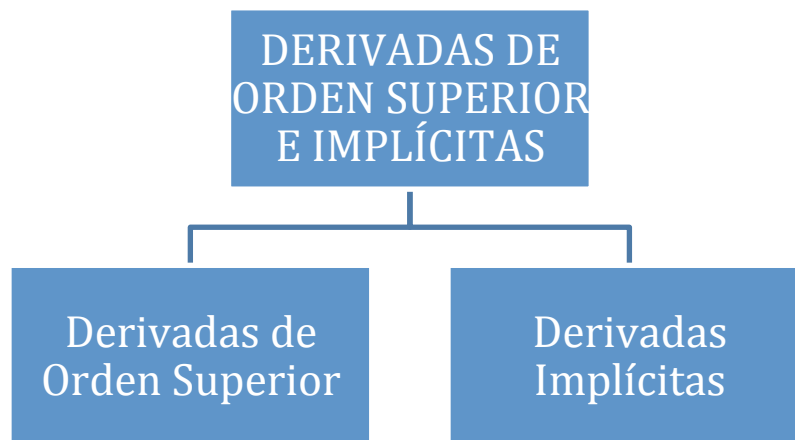
Aplica las fórmulas de derivación para conocer la derivada de orden superior o la derivada implícita en la resolución de problemas, en un ambiente de respeto y colaborativo.

SABERES CONSECUENTES

CONOCIMIENTOS	HABILIDADES	ACTITUDES Y VALORES
<ul style="list-style-type: none">• Derivadas de Orden Superior• Derivadas Implícitas	<ul style="list-style-type: none">• Clasifica y construye los distintos tipos de derivadas de orden superior a través de sus principales características y relaciones para resolver problemas.• Resuelve problemas usando las reglas de derivación de funciones.• Deduce la derivación de funciones implícitas a través de sus principales características y relaciones para resolver problemas.• Elige las reglas de derivación por fórmulas para resolver problemas de derivadas.	<ul style="list-style-type: none">• Responsabilidad para la entrega de actividades• Compromiso con la entrega de ejercicios de forma correcta y completa• Autonomía para aprender• Interés por investigar sobre el contenido

Introducción

MAPA CONCEPTUAL



EVALUACIÓN

Evaluación	Porcentaje
Bloque IV	10%
Actividades:	10%
Total	10%

Introducción

ACTIVIDADES DEL BLOQUE

TEMA	SUBTEMA	ACTIVIDAD	RETORNO
Derivadas de Orden Superior		1. Derivadas de Orden Superios	Plataforma Virtual
Derivadas Implícitas		2. Derivadas Implícitas	Plataforma Virtual