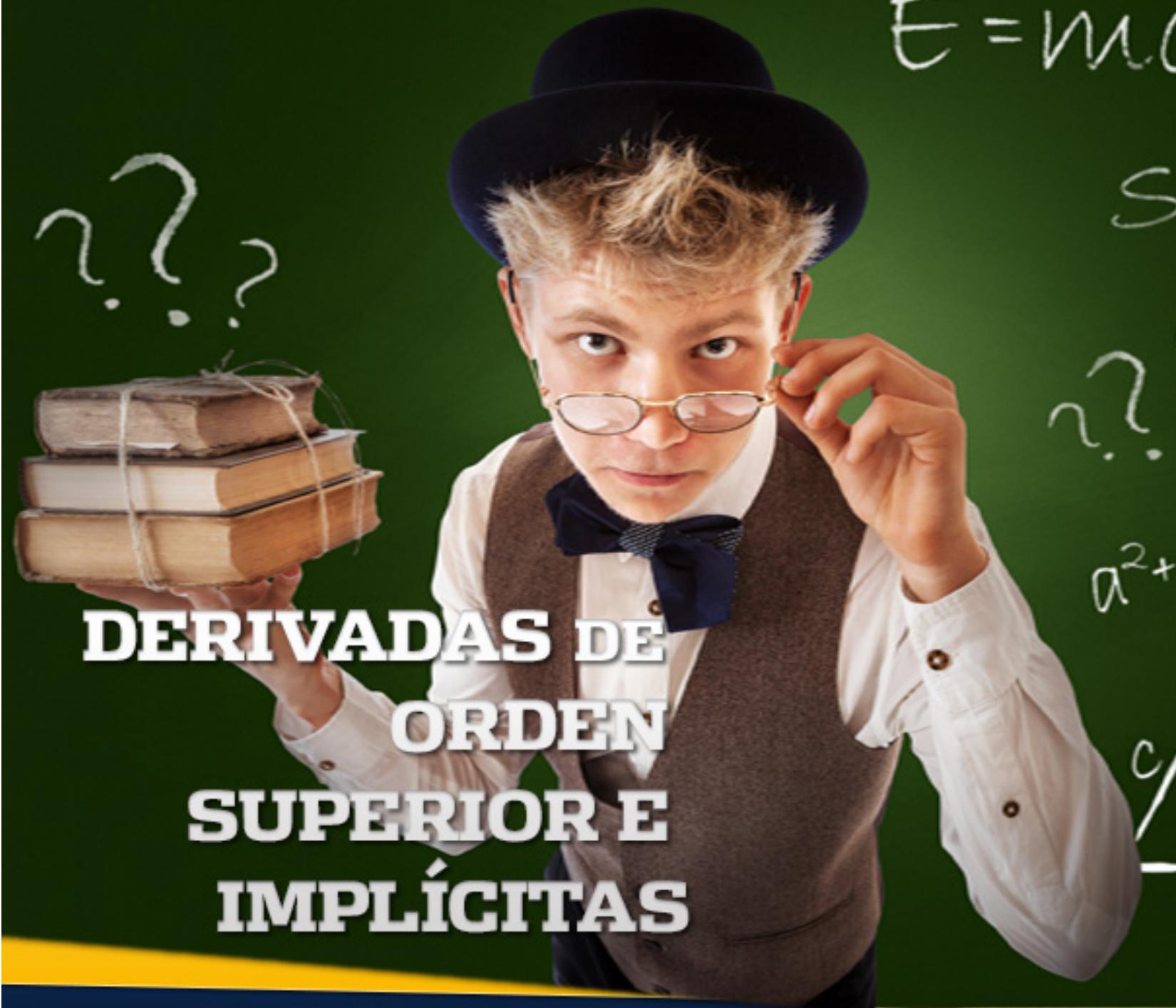


**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE COAHUILA**



**DERIVADAS DE  
ORDEN  
SUPERIOR E  
IMPLÍCITAS**

**BLOQUE IV**

# Introducción Bloque IV

## 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

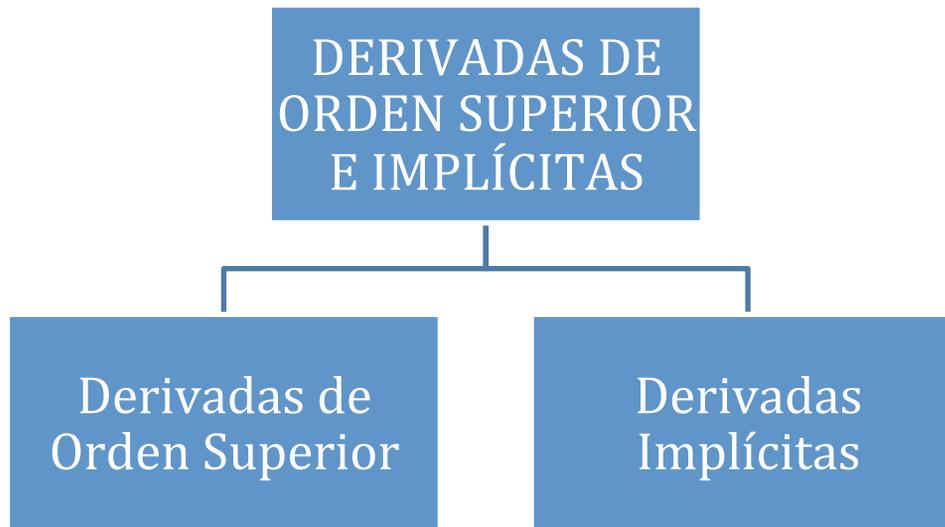
Aplica las fórmulas de derivación para conocer la derivada de orden superior o la derivada implícita en la resolución de problemas, en un ambiente de respeto y colaborativo.

## SABERESCONSECUENTES

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

# Introducción Bloque IV

## MAPA CONCEPTUAL



## EVALUACIÓN

Evaluación	Puntos
1. Derivadas de Orden Superior	5
2. Derivadas Implícitas	5
<b>Total</b>	<b>10 Puntos</b>

# Introducción Bloque IV

<b>Bloque IV: DERIVADAS DE ORDEN SUPERIOR E IMPLÍCITA</b>			
<b>Tema</b>	<b>Subtema</b>	<b>Actividad</b>	<b>Retorno</b>
Derivadas de Orden Superior		3. Derivadas de Orden Superior	Apartado de Tareas Plataforma Virtual
Derivadas Implícitas		4. Derivadas Implícitas	Apartado de Tareas Plataforma Virtual