

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

Periodo Académico: 2025 1S
Facultad: Ciencias Políticas y Administrativas
Carrera: Economía

Nombre Profesor: Ec. Patricio D. Juelas C.
Nivel: Tercero A
Asignatura: Economía Matemática

N. Unidad: 2
Nombre de la Unidad Curricular:

ANÁLISIS ESTÁTICO COMPARATIVO.

Resultado de Aprendizaje:

- Calcula, con el apoyo de las herramientas matemáticas, el equilibrio parcial y general de una economía.
- Formula aplicaciones de los modelos económicos para establecer escenarios y soluciones a los problemas económicos

Criterios de Evaluación:

- Calcular, con el apoyo de las herramientas matemáticas, el equilibrio parcial y general de una economía.
- Formular aplicaciones de los modelos económicos para establecer escenarios y soluciones a los problemas económicos.

Tema/Subtema:

- 2.1. Estática comparativa y el concepto de derivada.
 - 2.1.1. Naturaleza de la estática comparativa.
 - 2.1.2. La tasa de cambio y la derivada.
 - 2.1.3. Derivada y pendiente de la curva.
 - 2.1.4. Continuidad y diferenciabilidad de una función.
- 2.2. Reglas de diferenciación y su uso en estática comparativa
 - 2.2.1. Reglas de diferenciación para una función de una variable.
 - 2.2.2. Reglas de diferenciación con dos o más funciones de la misma variable.
 - 2.2.3. Diferenciación parcial.
 - 2.2.4. Aplicaciones al análisis estático comparativo.
- 2.3. Análisis estático comparativo de modelos con funciones generales.
 - 2.3.1. Diferenciales.
 - 2.3.2. Reglas de diferenciación.
 - 2.3.3. Derivadas totales.
 - 2.3.4. Derivadas implícitas.
- 2.4. Aplicaciones primer parcial.

Componente de aprendizaje: Componente Docente, Componente de Práctica de Aplicación y Experimentación - Componente Autónomo
Parcial (1-2): 1
Tipo de evaluación: Sumativa
Técnica: Prueba
Instrumento: Cuestionario
Semana de aplicación (1-16): 8
Nombre del estudiante/grupo: Tercer Semestre. Economía Matemática.

Indicadores del Criterio de Evaluación	Escala de Valoración (Cuantitativa - Cualitativa)				Evaluación	Observación
	Excelente (1)	Bueno (0,75)	Satisfactorio (0,50)	Deficiente (0,25)		

Conocer, estudiar y distinguir el concepto de derivada.	Conoce, estudia y distingue el concepto de derivada de manera precisa.	Conoce, estudia y distingue el concepto de derivada de manera adecuada.	Conoce, estudia y distingue el concepto de derivada de manera parcial.	No conoce, ni estudia, ni distingue el concepto de derivada.		
Conocer, analizar y estudiar el concepto de derivadas totales.	Conoce, estudia y distingue el concepto de derivadas totales de manera precisa.	Conoce, estudia y distingue el concepto de derivadas totales de manera adecuada.	Conoce, estudia y distingue el concepto de derivadas totales de manera parcial.	No conoce, ni estudia, ni distingue el concepto de derivadas totales.		
Conocer y aplicar ejemplos y ejercicios de derivadas.	Conoce, analiza y aplica ejemplos y ejercicios de derivadas de manera precisa.	Conoce, analiza y aplica ejemplos y ejercicios de derivadas de manera adecuada.	Conoce, analiza y aplica ejemplos y ejercicios de derivadas de manera parcial.	No conoce, ni analiza, ni aplica ejemplos y ejercicios de derivadas.		
CALIFICACIÓN					PROMEDIO	

Fecha de presentación: 30 de mayo de 2025

Mgs. Patricio Daniel Juelas Carrillo