

UDS



Investigacion

Nombre del alumno: Alma Camila
Hernández Méndez

Nombre del tema: Formas indeterminadas
Parcial: 3

Nombre de la materia: Matematica
aplicada

Nombre del profesor: Juan José Ojeda
6to cuatrimestre rh



UNIDAD III

4.1.- Regla de L'Hopital

Se aplica para evaluar límites de funciones que resultan en una forma indeterminada.

4.2.- Formas indeterminadas

Son expresiones cuyo límite no puede determinarse directamente, como $0/0$ o ∞/∞ .

4.4.- Integrales impropias

Son listas ordenadas de números que siguen una ley matemática. Pueden ser convergentes o divergentes.

4.4.- Sucesiones

Son la suma de los términos de una sucesión. Las series pueden ser convergentes o divergentes.

4.5.- Series

Son la suma de los términos de una sucesión. Las series pueden ser convergentes o divergentes.

Series

4.6 Criterios de convergencia y divergencia de series infinitas

Son reglas que permiten determinar si una serie infinita converge o diverge.