Secretaría de Educación Pública
Subsecretaría de Educación Media Superior
Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios
Estado de México
CETis 141
"Dr. Manuel Gamio"

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

CÁLCULO DIFERENCIAL

PRÁCTICA: 07

Límite de una función en forma tabular

Alumno(a): _____ **Grado y Grupo:** _____
Especialidad: _____ **Fecha:** _____
Profesor: Gustavo Acosta Castañeda **Calificación:** _____

Competencias Disciplinares: Construye e interpreta modelos matemáticos mediante la aplicación de procedimientos aritméticos, algebraicos, geométricos y variacionales, para la comprensión y análisis de situaciones reales, hipotéticas y formales	**Competencias Genéricas:** Escucha, interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización de medios, códigos y herramientas apropiados
Eje disciplinar: Pensamiento y lenguaje variacional	**Componente:** Cambio y predicción: Elementos del cálculo

Actividades de aprendizaje

Hallar el valor del siguiente límite de forma tabular

$$\lim_{x\to -6}\frac{6x^2+35x-6}{x+6}=$$ ☐

Determina los límites laterales

$$\lim_{x\to -6^-}\frac{6x^2+35x-6}{x+6}=$$ ☐

$$\lim_{x\to -6^+}\frac{6x^2+35x-6}{x+6}=$$ ☐

x	f(x)

x	f(x)