

## TEMA: LÍMITES LATERALES

Profesor: José Humberto Flores Curso: II de Bachillerato Técnico Profesional

Coordinación de Matemáticas

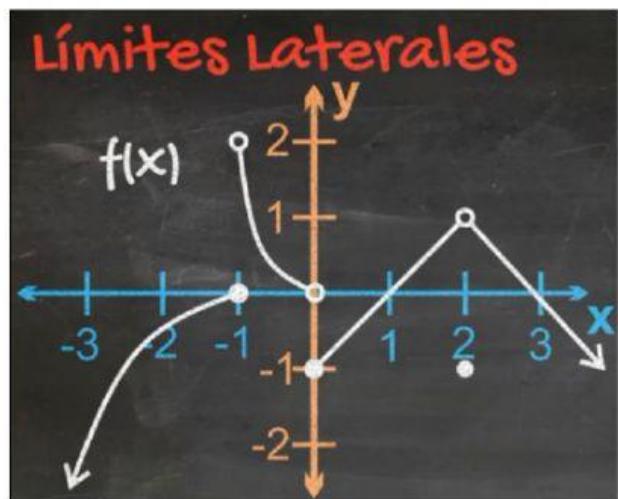
I – Semestre 2021

## Objetivo:

Resolver límites laterales en grafico de funciones seccionadas.

## Asignación #1:

1. Dada la gráfica de una función seccionada, determine cada uno de los límites siguientes, uniendo su respuesta correspondiente.



$$\lim_{x \rightarrow -1^-} f(x) = -1$$

$$\lim_{x \rightarrow -1^+} f(x) = 0$$

$$\lim_{x \rightarrow 0^+} f(x) = 1$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} f(x) = 2$$

$$\lim_{x \rightarrow 2} f(x) = \text{No existe}$$