



UDS

Mi Universidad

Nombre del Alumno: María José Albores Escalante

Nombre del tema Limites y funciones

Parcial 2

Nombre de la Materia Cálculo

Nombre del profesor Juan José Ojeda Trujillo

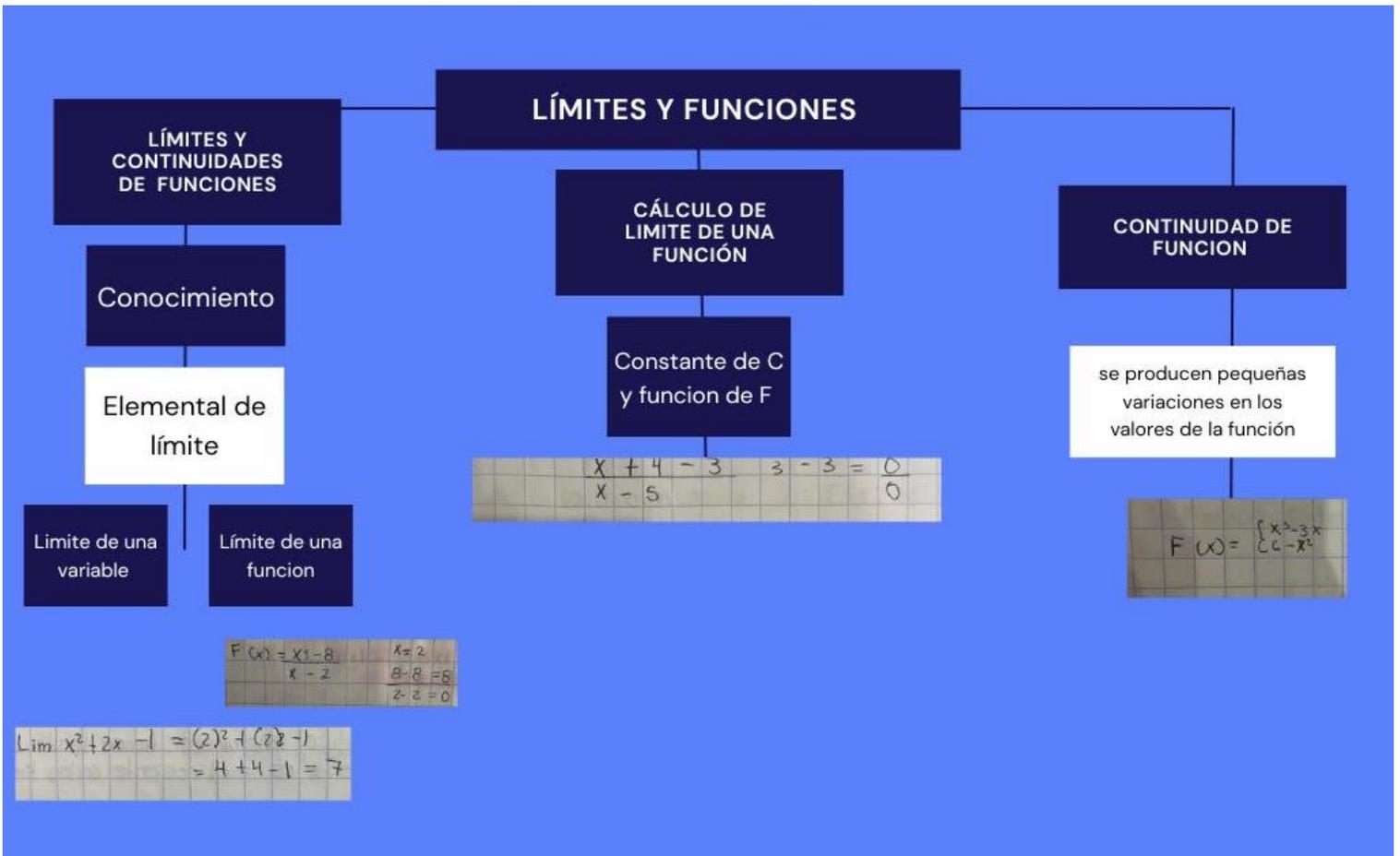
Nombre de la Licenciatura BRH

Cuatrimestre 5

INTRODUCCIÓN

La actividad se basa en los temas vistos en la Unidad 2, esta unidad se basa en los límites y funciones que hemos visto en clase, los temas a ver son :

- Limite y continuidad de funciones
- Cálculo del límite de una función
- Continuidad de funciones



$$F(x) = \frac{x-8}{x-2} \quad x=2$$

$$\frac{8-8}{2-2} = \frac{0}{0}$$

$$\lim (x^2 + 2x - 1) = (2)^2 + (2 \cdot 2) - 1$$

$$= 4 + 4 - 1 = 7$$