UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

TIPO DE EXAMEN:
Trabajo de la Unidad Temática 3
Programas codificados en cualquier herramienta de software en el que se apliquen algoritmos de búsqueda exhaustivos o heurísticos y optimicen la toma de decisiones.

NOMBRE DE LA MATERIA: Inteligencia Artificial y Redes Neuronales

SEMESTRE: 6º y 7o

ACADEMIA: Biodispositivos

INSTRUCCIONES.-
Generar el diagrama de flujo (en raptor) que describa el algoritmo de búsqueda exhaustivo "Primero en Profundidad" aplicado al siguiente problema:

Se necesitan exactamente 4 litros de agua, pero sólo se tienen 2 botes. Un bote con capacidad de 5 litros y otro de 3 litros. Ninguno tiene graduación ¿Cómo hacemos para conseguir tener 4 litros exactos?

GRÁFICOS.- No Aplica.