



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FCFM

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS**

**Tópicos de Mecánica Cuántica
Preguntas del proyecto final
Dr. Carlos Luna Criado**

Nombre:
Giovanni Gamaliel López Padilla

Matricula:
1837522

1 de diciembre de 2020

1. ¿Átomos con número atómico muy grande son mucho más grandes que átomos con número atómico pequeño?. Razone su respuesta.
2. Mencione al menos dos puertas lógicas usadas en la computación cuántica, junto con su matriz de transformación.
3. Mencione la principal diferencia entre las puertas lógicas clásicas y las puertas lógicas cuánticas.