

# **Transporte en nanoestructuras de Bi**

Montserrat Navarro Espino

7/31/2023

# Table of contents

<b>Preface</b>	<b>3</b>
<b>1 Introducción</b>	<b>4</b>
<b>2 Geometría de bismuto</b>	<b>5</b>
<b>3 Hamiltoniano de amarre fuerte de bismuto</b>	<b>6</b>
3.1 Implementación en PythTB . . . . .	6
<b>4 Transporte electrónico de bismuto</b>	<b>7</b>
4.1 Implementación en KWANT . . . . .	7
<b>References</b>	<b>8</b>

# Preface

This is a Quarto book.

To learn more about Quarto books visit <https://quarto.org/docs/books>.

# 1 Introducción

Este es un sitio creado con Quarto y GitHub Pages. En el se pueden encontrar conceptos clave para el estudio del transporte electrónico en nanoestructuras de bismuto.

La elaboración de estas notas tiene como propósito brindar acceso a los resultados del trabajo de investigación desempeñado por la autora en el Programa de Maestría en Ciencias Químicas.

## **2 Geometría de bismuto**

## **3 Hamiltoniano de amarre fuerte de bismuto**

### **3.1 Implementación en PythTB**

## **4 Transporte electrónico de bismuto**

### **4.1 Implementación en KWANT**

## References