



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

DE NOVO GENOME ASSEMBLY USING QUANTUM ANNEALING

JOSÉ ANTONIO ÁLVAREZ OCETE

Trabajo Fin de Grado

Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

Tutores

Carlos Cano

Antonio Lasanta

FACULTAD DE CIENCIAS

E.T.S. INGENIERÍAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACIÓN

Granada, a 18 de abril de 2021

ÍNDICE GENERAL

1. INTRODUCTION TO QUANTUM COMPUTING	4
1.1. The Quantum Bit	4
Bibliography	4

RESUMEN

TODO: resumen

INTRODUCTION TO QUANTUM COMPUTING

In this chapter we aim to provide a general overview quantum computing fundamentals.

1.1 THE QUANTUM BIT

[SW81]

BIBLIOGRAFÍA

- [SW81] T. F. Smith and M. S. Waterman. Identification of common molecular subsequences. Technical Report 1, 1981.