



Estudio de Monte Carlo de la eficiencia cuántica de diferentes detectores de rayos-X

Proyecto de grado como requisito parcial para optar el
título de

Físico

Alejandro Niño Chaparro

Universidad de los Andes

Facultad de Ciencias

Departamento de Física

Bogotá D.C. Colombia

2018



Estudio de Monte Carlo de la eficiencia cuántica de diferentes detectores de rayos-X

Proyecto de grado como requisito parcial para optar el
título de

Físico

Alejandro Niño Chaparro

Universidad de los Andes

Facultad de Ciencias

Departamento de Física

Director

Carlos Arturo Ávila Bernal. Ph.D

Bogotá D.C. Colombia

2018

Contents

List of Tables