

## Universidad Autonoma de Nuevo León

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

# PROYECTO 2

#### Autores:

Jesús Eduardo Loera Casas 1898887

Cesar Efrén Valladares Rocha 1841555

Vrani Chavez Islas 1990044

18 de abril de 2021

# Índice

### 1. Euler-Lagrange

1

#### Resumen

En este documento nuestro equipo presenta el Proyecto 2 del curso de mecánica teórica, donde encontramos la ecuación de Euler-Lagrange para una variable independiente y dos dependientes con ligadura.

## 1. Euler-Lagrange

penepenepene