



**DATA SCIENCE  
MACHINE LEARNING**

**DOCUMENTO DE TRABAJO  
-ENTREGA FINAL-  
BITCOIN**



**CODERHOUSE**



**COMISION 31490**



**LUCIANO BIZIN**



**21 OCTUBRE 2022**

---





# ÍNDICE

1

## **Presentación de la investigación**

Introducción al estudio del BTC

1-2

## **Problema de investigación**

Análisis fundamental y técnico

2

## **Preguntas y objetivos de investigación**

Preguntas de investigación y objetivos

3-4

## **Estructura de desglose de trabajo**

Etapas de la investigación

5-8

## **Data acquisition y data wrangling**

Etapas de la investigación

8-18

## **Análisis univariado, bivariado y multivariado de los diversos data sets**

Análisis de variables y discriminación

18-23

## **Data sets para modelar con ML**

Data set finales para modelar

23-42

## **Modelado de ML**

Data set finales para modelar

42

## **Metadata**

[Link a metadata](#)

