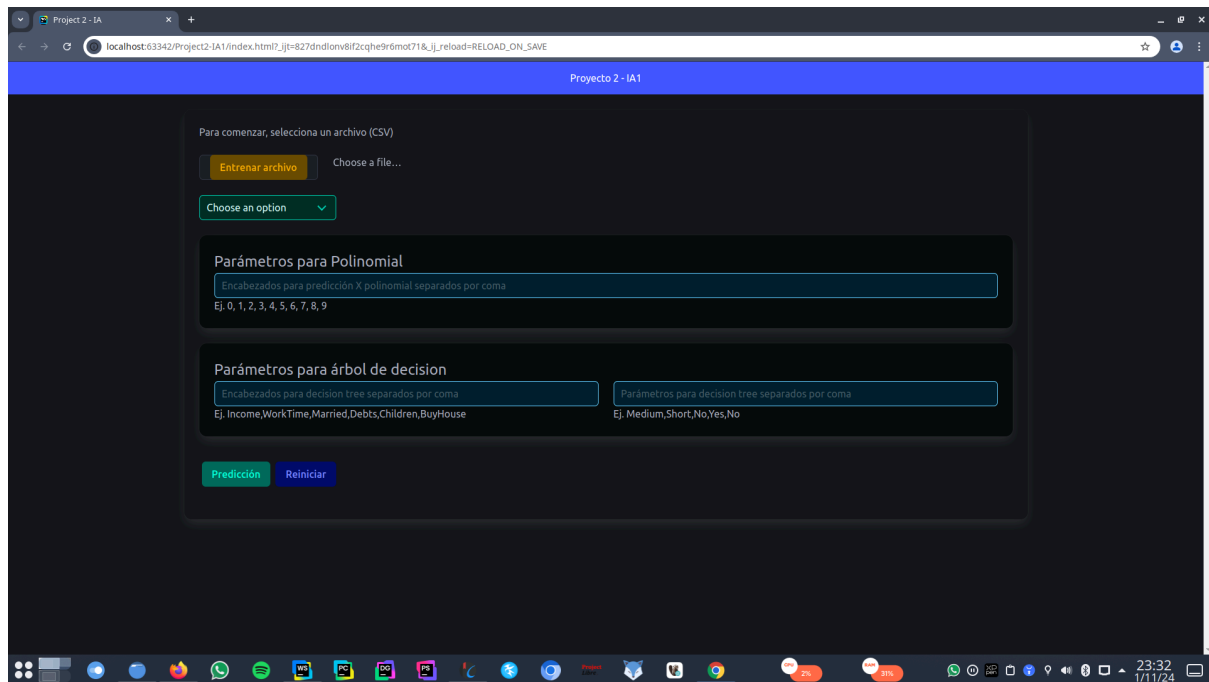


Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Escuela de Ciencias y Sistemas
Área de Ciencias de la Computación
Inteligencia Artificial I

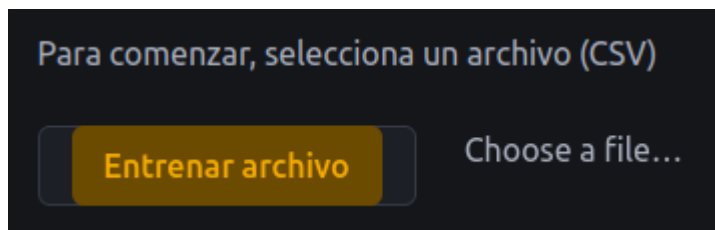
Proyecto 2: Manual de Usuario

José Daniel Velásquez Orozco
201800722

Pantalla Inicial



Selección de archivos



Al presionar click sobre el botón Choose a file... Se puede contar con un explorador de archivos para buscar y seleccionar el archivo en formato **csv** deseado, con el modelo predicho.

Modelos admitidos

Modelo Lineal

Para este modelo se tiene la siguiente estructura:

x	y
0	1
1	4
2	8

n	m
---	---

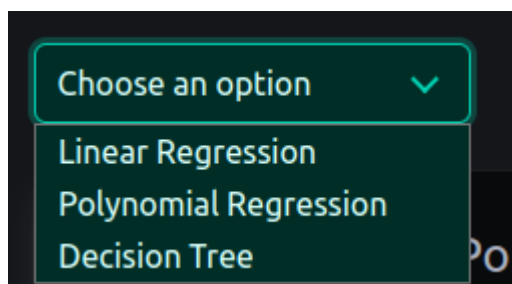
Modelo Polinomial

x	y
0	0
1	15
2	5
n	m

Modelo Árbol de Decisión

Income	WorkTime	Married	Debts	Children	BuyHouse
High	Short	No	Yes	No	No
High	Short	No	Yes	No	No
High	Short	No	Yes	No	No
High	Short	No	Yes	No	No

Selección de Algoritmo



Se pueden escoger entre tres modelos distintos para predicciones

Parámetros para los modelos

Parámetros para Polinomial

Encabezados para predicción X polinomial separados por coma

Ej. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Encabezados

Parámetros para árbol de decision

Encabezados para decision tree separados por coma

Ej. Income,WorkTime,Married,Debts,Children,BuyHouse

Parámetros

Parámetros para decision tree separados por coma

Ej. Medium,Short,No,Yes,No

Botones

Predicción

Reiniciar

El botón **Predicción** puede predecir y graficar. Reiniciar nos da una nueva plantilla para el modelo.