

Manual Usuario

pantallas

Carga CSV

Settings

CSV INFORMATION

Seleccionar archivo

Reporte 1 tendencia de infectados por pais.csv

Filename: Reporte 1 tendencia de infectados por pais.csv

Filetype: application/vnd.ms-excel

Size in bytes: 564

lastModifiedDate: 2/1/2022

Report

2. Predicción de Infectados en un País.

1. Seleccione #Infectados como variable Y y como Variable X, los #Dias, Luego Filtre por pais

2. Ingrese Dato a Predecir

FILTER INFORMATION

Header X

DIAS

☐ Is Date

Header Y

INFECTADOS

Filter by:

Select your Column

Name to Filter

Example: Guatemala

Predict

500

Data name

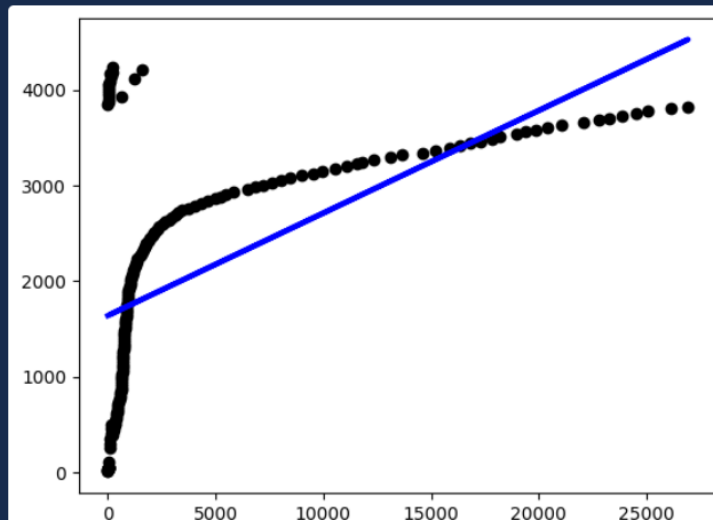
Jesse

Report Results

2. Predicción de Infectados en un País.

Seleccionando el Departamento a Filtrar se realiza una selección utilizando Pandas, Luego se obtiene la Regresión Lineal y Polinomial con la cual se obtiene la ecuación con sus coeficientes que más adelante mostrarán los datos de la predicción.

ERROR: 0 R2: 0



Coeficientes

[See all](#)

FEATURE	COEF
x^0	0.10730546715018519

Reportes Realizados

```
const [reports, setReports] = useState([
  { id: 1, report: "Tendencia de la infección por Covid-19 en un País.", completed: true},
  { id: 2, report: "Predicción de Infectados en un País.", completed: false},
  { id: 3, report: "Índice de Progresión de la pandemia.", completed: false},
  { id: 4, report: "Predicción de mortalidad por COVID en un Departamento.", completed: false},
  { id: 5, report: "Predicción de mortalidad por COVID en un País.", completed: false},
  { id: 6, report: "Análisis del número de muertes por coronavirus en un País.", completed: false},
  { id: 7, report: "Tendencia del número de infectados por día de un País.", completed: true},
  { id: 8, report: "Predicción de casos de un país para un año.", completed: false},
  { id: 9, report: "Tendencia de la vacunación de en un País.", completed: true},
  { id: 10, report: "Análisis Comparativo de Vacunación entre 2 países.", completed: false},
```

```
{ id: 11, report: "Porcentaje de hombres infectados por covid-19 en un País desde el primer caso activo",completed: false},

{ id: 12, report: "Análisis Comparativo entres 2 o más países o continentes.",completed: false},

{ id: 13, report: "Muertes promedio por casos confirmados y edad de covid 19 en un País.",completed: false},

{ id: 14, report: "Muertes según regiones de un país - Covid 19.",completed: false},

{ id: 15, report: "Tendencia de casos confirmados de Coronavirus en un departamento de un País.",completed: true},

{ id: 16, report: "Porcentaje de muertes frente al total de casos en un país, región o continente.",completed: false},

{ id: 17, report: "Tasa de comportamiento de casos activos en relación al número de muertes en un continente.",completed: false},

{ id: 18, report: "Comportamiento y clasificación de personas infectadas por COVID-19 por municipio en un País.",completed: false},

{ id: 19, report: "Predicción de muertes en el último día del primer año de infecciones en un país.",completed: false},

{ id: 20, report: "Tasa de crecimiento de casos de COVID-19 en relación con nuevos casos diarios y tasa de muerte por COVID-19",completed: false},

{ id: 21, report: "Predicciones de casos y muertes en todo el mundo - Neural Network MLPRegressor",completed: false},

{ id: 22, report: "Tasa de mortalidad por coronavirus (COVID-19) en un país.",completed: false},

{ id: 23, report: "Factores de muerte por COVID-19 en un país.",completed: false},

{ id: 24, report: "Comparación entre el número de casos detectados y el número de pruebas de un país.",completed: false},

{ id: 25, report: "Predicción de casos confirmados por día",completed: false}

});
```

```

4 // console.log(result)
5
6 }
7
8 function getDatos(){
9   let data= JSON.parse(localStorage.getItem('currentData'))
10   let r2 =data.r2
11   let rmse =data.rmse
12   console.log(data.r2);
13   return(<h2 className="display-2 text-white mb-0">{`ERROR: ${rmse} R2: ${r2}`}</h2>)
14 }
15
16 function getDatosPdf(){
17   let data= JSON.parse(localStorage.getItem('currentData'))
18   let r2 =data.r2
19   let rmse =data.rmse
20   console.log(data.r2);
21   // return(<h2 className="display-2 text-white mb-0">{`ERROR: ${rmse} R2: ${r2}`}</h2>)
22   return(<Text style={styles.h2}>
23     {`ERROR: ${rmse} R2: ${r2}`}
24     {headY}
25   </Text>)
26 }
27
28 function getDatosPdf(){
29   let data= JSON.parse(localStorage.getItem('currentData'))
30   let r2 =data.r2
31   let rmse =data.rmse
32   console.log(data.r2);
33   // return(<h2 className="display-2 text-white mb-0">{`ERROR: ${rmse} R2: ${r2}`}</h2>)
34   return(<Text style={styles.h3}>
35     {`ERROR: ${rmse} R2: ${r2}`}
36     {headY}
37   </Text>)
38 }
39
40 function getDatosCoefPdf(){
41   let data= JSON.parse(localStorage.getItem('currentData'))
42   let r2 =data.r2
43   let rmse =data.rmse
44   let contador = -1;
45   // return(<h2 className="display-2 text-white mb-0">{`ERROR: ${rmse} R2: ${r2}`}</h2>)
46   const ts = imagenRepl1.coefL.map((head)=>{

```