|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **FORMATO DE INFORME DE PRÁCTICA DE LABORATORIO / TALLERES / CENTROS DE SIMULACIÓN – PARA ESTUDIANTES** | |
|  | | | | |
| **CARRERA**: Computación | | | | **ASIGNATURA**: Simulación |
| **NRO. PRÁCTICA**: |  | **TÍTULO PRÁCTICA**: Regresión COVID | | |
| **OBJETIVO ALCANZADO:** Comprensión sobre la práctica de la regresión que se puede realizar a un conjunto de datos para obtener predicciones. | | | | |
| **ACTIVIDADES DESARROLLADAS** | | | | |
| 1. **Empezamos por importar las librerías necesarias para el Desarrollo de la práctica** | | | | |
| 1. **Procedemos con la carga y procesamiento de los datos** | | | | |
| 1. **Graficamos los datos obtenidos** | | | | |
| 1. **Le damos el formato adecuado a las fechas para poder realizar correctamente la predicción con la regresión** | | | | |
| 1. **Creamos las variables necesarias para realizar el entrenamiento** | | | | |
| 1. **Por último, ejecutamos la regresión lineal y graficamos** | | | | |
| **RESULTADO(S) OBTENIDO(S)**: Una predicción por regresión lineal de los datos existentes con respecto al covid | | | | |
| **CONCLUSIONES**: podemos observar de manera práctica y clara como se realiza una regresión lineal que nos permite observar una predicción, en este caso, bastante decente. | | | | |

***Nombre de los estudiantes*: Alejandro Enríquez**