

Planes a Futuro con Nuestro Proyecto.

¿Qué te gustaría analizar?

Uno de los puntos más importantes en la Ciencia de Datos es encontrar relaciones entre variables que no son fáciles de observar a simple vista, esto es algo que nos gustaría analizar, poder encontrar relaciones entre nuestras columnas que nos ayuden a predecir su comportamiento, por ejemplo si conocemos el tiempo que pasan haciendo ejercicio, viendo TV, el tiempo que pasan en clases en línea y el número de comidas al día poder predecir si esta persona tendrá algún problema de salud debido a su comportamiento.

¿Qué información está disponible en tus datos?

La información de nuestros datos es

muy completa ya que tenemos una gran cantidad de columnas entre las cuales podemos establecer relaciones y debido a esto no estamos limitados a tratar de predecir el comportamiento de una sola variable si no que podemos trabajar con varias para obtener mejores resultados.

¿Cómo podrías ayudarte a entender mejor los datos usando gráficas y visualizaciones?

Una de las partes más importantes al trabajar con los datos son las visualizaciones, porque son las que ayudan a que los datos sean comprensibles por cualquier persona incluso si no cuentan con un conocimiento técnico sobre el tema, en nuestro caso con las visualizaciones sería mucho más sencillo comprender el comportamiento de nuestras variables utilizando gráficos y no simplemente observando los datasets y las agrupaciones que realizamos.

También nos sería de mucha utilidad poder presentar de manera gráfica las distintas agregaciones que realizamos, para que éstas sean más amigables y demostrativas al momento de responder nuestras preguntas.

Inferencia

En cuanto a la inferencia que podamos rescatar de nuestro dataset, obtener índices de correlación y causalidad entre nuestras variables nos ayudaría en la clarificación de nuestras preguntas, además de que nos abriría la posibilidad de plantearnos más en el proceso.

Por ejemplo en el caso de los estudiantes que presentaron una perspectiva mala de las clases en línea qué correlación existe entre este fenómeno y el de la relación que tiene con sus familiares y así.