



**Instituto Tecnológico De Pabellón De Arteaga**

**Materia**

Ingeniería del Conocimiento

**Alumno**

SERNA SANTANA JOSE FRANCISCO

**Trabajo**

Práctica 1 Procesamiento de Datos

**29/05/2024**

Con base en la base de datos proporcionada:

- Identificar que es un dato, que es información y que es conocimiento
  - Un dato es lo que nos ofrecen una o muchas columnas por ejemplo en esta base de datos COVID serian EDAD, SEXO, NACIONALIDAD, MUNICIPIO, ENTIDAD, etc. Dentro de estas columnas tenemos estos datos son fechas, edades, lugares o cualquier otro tipo de información
  - La información es lo que nos provee el dato los cuales serian 1 y 2 como en sexo o en municipio 006, 035, 046 y muchos más. Así dándonos como tal información que se puede utilizar para obtener significado o como tal identificar movimientos que se hacen con frecuencia o donde es más propenso a que suceda algo y donde no, haciendo más fácil la usabilidad de los datos.
  - El conocimiento es lo que obtenemos a partir de la información que se obtiene interpretándola para algún beneficio, identificando patrones o comprendiéndola para dar una información más precisa.
- Deducir conocimiento de algún procesamiento de datos.
  - A partir de los datos COVID en México usando la base de datos, se podrá hacer un análisis para identificar patrones de comportamiento de la enfermedad y ver las intervenciones de salud pública, con esto se podría entender si están haciendo bien las cosas o si se encurta un efecto negativo entre otras cosas.