

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL

Resumen de clase del día 28 de febrero del 2024

Secuencia: 3AM31

Equipo: 3

Integrantes:

Del Rio García Ricardo Isaac
Dorantes Prado Dulce Xcaret
Estela Castrejón Ayleen Guadalupe
Estrella Cárdenas Fernanda

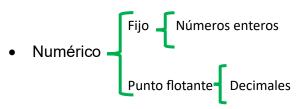


El día de hoy se abarcaron varios temas del temario los cuales fueron:

- 1.2- Tipos de datos
- 1.2.1- Datos y su clasificación
- 1.2.2- Detección de patrones de datos
- 1.3- Fuentes de big data
- 1.3.1- Tipos de fuente de big data
- 1.3.2- Selección de fuentes
- 1.4- Transacciones de datos

El profesor nos explicó que existen distintos tipos de datos y nos enumeró cuales son estos:

Texto / Carácter



- Fecha
- Adjunto
- Lógico

También el profesor nos explica que hay 3 clasificaciones de datos y son:

Estructurados: El inventario de alumnos de la secuencia 3AM31 es este tipo de dato ya que toda la información ingresada estaba totalmente estructurada. Ejemplo:

- -Boleta 10
- -A. Paterno 45
- -A. Materno 45

No estructurados: Son aquellos que no cumplen con una estructura establecida.

Ejemplo:

- -Imagen (5.9 MB,4.24 MB, 3.9 MB)
- -Foto (3.2 MB, 1.98 MB)
- -Video (10.5 MB, 8 MB9
- -Audio (33 MB)
- -Texto (23 KB, 41.3 KB)





Semiestructurados: Son aquellos que están conformados en partes por los dos tipos anteriores.

También aprendimos que, si un archivo cuenta con imágenes, texto, audio y video, este se empieza a considerar como un archivo multimedia.

El profesor nos enseñó que si queremos buscar bases de datos podemos acceder a paginas de confianza como el INEGI, la NASA, entre otras paginas del gobierno, en las cuales podremos encontrar la información necesaria en sus datos abiertos y así se nos facilita la recolección de grandes cantidades de datos, haciéndonos más fácil poder exportar estos archivos a Excel sin necesidad de recurrir a escribir dato por dato.