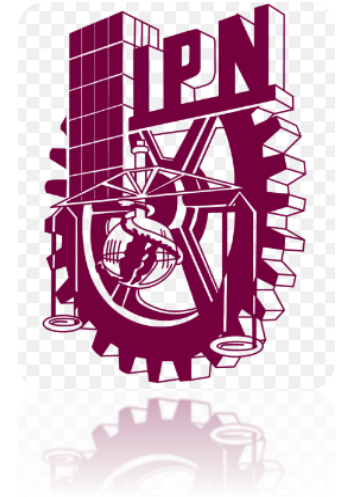




INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.
"UPIICSA"

Nombre del Alumno:

- Izquierdo Espinoza Angélica Lizbeth
 - Maldonado Velázquez César Irvin.
 - Salinas López Rosa Abigail
- Sosa Hernández César Manuel
 - García Rivera Juan Pablo
- González Carranza Jhonatan
 - Hernández Cecilio Martha



Nombre del Profesor:

GUTIERREZ GONZALEZ ANGEL.

Unidad de aprendizaje:

"TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN"

Temario:

Unidad temática 1.

Secuencia:

"3AM35"

3.2. TIPOS DE BASES DE DATOS

Podemos encontrar todo tipo de base de datos en las empresas todas ellas se distinguen por tener datos específicos, así como calidad de información en su almacén, es decir depende del tipo de operación que se realice con la información con la base de datos, te menciono algunas de las bases de datos más conocidas.



- **Base de datos estática** la característica más particular es que solo se utiliza para lecturas esto quiere decir que solo se puede consultar la información, pero no se puede realizar alguna variación con la información. Ejemplos. - archivos de facturas anteriores, contiene archivos históricos,
- Se alisan para estudiar el comportamiento de los conjuntos de datos a través del tiempo, realizando una buena toma de decisiones futuras.
- **Bases de datos dinámicas** están en constante movimiento y operación esto quiere decir que siempre están en movimiento de las operaciones día a día y la retroalimentación. Son consultas actualizadas en el momento de realizar cualquier transacción por ejemplo los bancos, grandes tiendas comerciales o de autoservicio.
- **Base de datos referenciales o bibliografías** contiene la información de una biografía como una fuente primaria la cual está cargada previamente por un registro definido esto nos dice que solo contiene los datos más importantes o relevantes de cada mención. Normalmente solo son las referencias o enlaces que nos llevan a la información de cada autor o página enlazadas. Estas son muy utilizadas en bibliotecas, centros educativos y algunas instituciones gubernamentales.
- **Base de datos de imagen** almacena las imágenes de algunas fotos, planos y mapas complementadas con recurso multimedia para su mejor desarrollo a la hora de visualizarlas.
- **Base de datos temáticos** son las que contienen información de materias o áreas específicas, en los temas que las desarrollan como por ejemplo medicina, ciencias sociales, ciencias naturales matemáticas entre otras.
- **Base de datos multidisciplinarias** contiene grandes cantidades de información las cuales pueden determinar investigaciones, divulgación y documentos que tienen que ver con las diferentes áreas de conocimiento.
- **Base de datos de texto completo** confiere diferentes bibliografías, manuales, libros y textos completos de algunos artículos, así como libros que nos ayudan a realizar consultas de distintos temas.
- **Base de datos especiales** contiene información con un alto grado de especialización a la que ofrece el acceso a fuentes documentales de alto reconocimiento