UANL
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACPYA
FACULTAD DE CONTADURÍA PÚBLICA Y ADMINISTRACIÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE CONTADURÍA PÚBLICA Y ADMINISTRACIÓN

Materia: tecnologías aplicadas en los negocios

Evidencia de Aprendizaje: 3.1 - Glosario sobre los fundamentos de la inteligencia de negocios y negocios habilitados para la web.

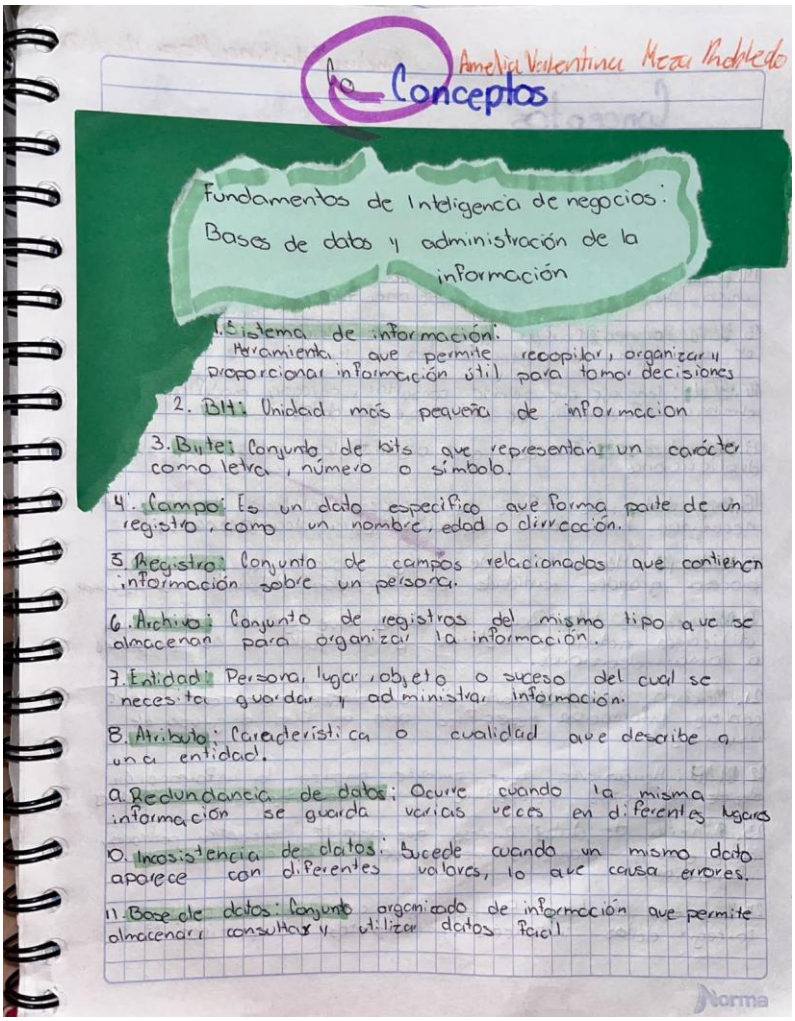
Grupo: BJ

Aula:812

Docente: RIVERA LOREDO DELIA IMELDA

2158672	Meza Robledo Amelia Valentina

Conceptos:



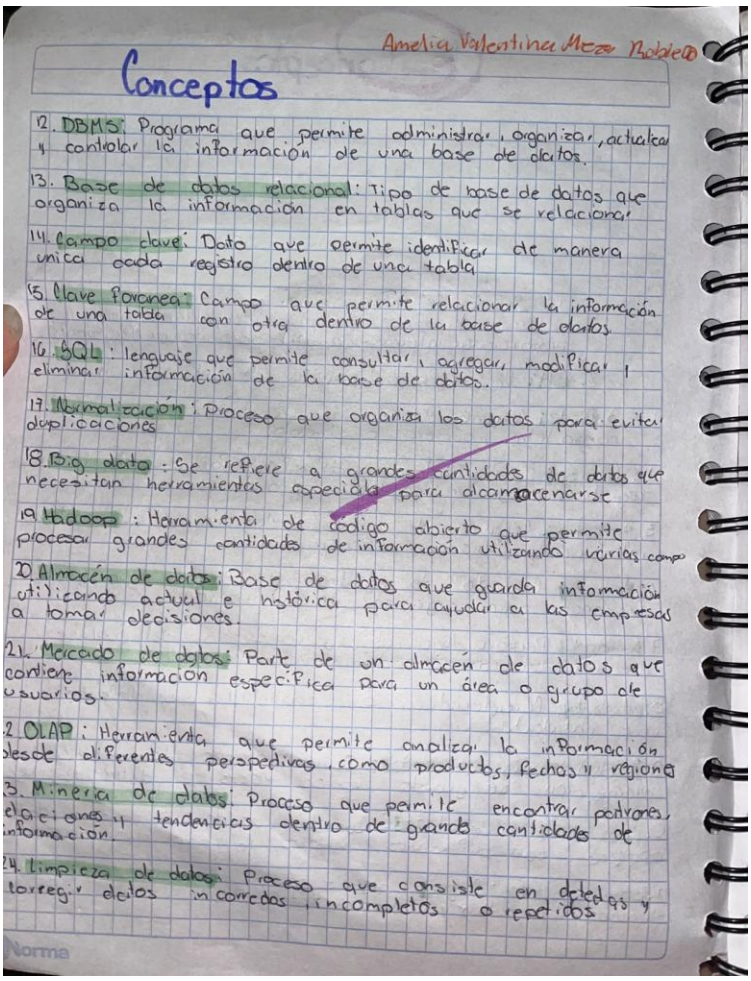
Amelia Valentina Meza Robledo

Conceptos

Fundamentos de Inteligencia de negocios:
Bases de datos y administración de la información

1. Sistema de información: Herramienta que permite recopilar, organizar y proporcionar información útil para tomar decisiones.
2. BIT: Unidad más pequeña de información.
3. Byte: Conjunto de bits que representan un carácter como letra, número o símbolo.
4. Campo: Es un dato específico que forma parte de un registro, como un nombre, edad o dirección.
5. Registro: Conjunto de campos relacionados que contienen información sobre un persona.
6. Archivo: Conjunto de registros del mismo tipo que se almacenan para organizar la información.
7. Entidad: Persona, lugar, objeto o suceso del cual se necesita guardar y administrar información.
8. Atributo: Característica o cualidad que describe a una entidad.
9. Redundancia de datos: Ocurre cuando la misma información se guarda varias veces en diferentes lugares.
10. Inconsistencia de datos: Sucede cuando un mismo dato aparece con diferentes valores, lo que causa errores.
11. Base de datos: Conjunto organizado de información que permite almacenar, consultar y utilizar datos fácil

Norma



Amelia Valentina Meza Robledo

Conceptos

12. DBMS: Programa que permite administrar, organizar, actualizar y controlar la información de una base de datos.
13. Base de datos relacional: Tipo de base de datos que organiza la información en tablas que se relacionan.
14. Campo clave: Dato que permite identificar de manera única cada registro dentro de una tabla.
15. Clave foránea: Campo que permite relacionar la información de una tabla con otra dentro de la base de datos.
16. SQL: lenguaje que permite consultar, agregar, modificar y eliminar información de la base de datos.
17. Normalización: Proceso que organiza los datos para evitar duplicaciones.
18. Big data: Se refiere a grandes cantidades de datos que necesitan herramientas especiales para almacenarse.
19. Hadoop: Herramienta de código abierto que permite procesar grandes cantidades de información utilizando varias comp
20. Almacén de datos: Base de datos que guarda información histórica actual e para ayudar a las empresas a tomar decisiones.
21. Mercado de datos: Parte de un almacén de datos que contiene información específica para un área o grupo de usuarios.
22. OLAP: Herramienta que permite analizar la información desde diferentes perspectivas, como productos, fechas y regiones
23. Minería de datos: Proceso que permite encontrar patrones, relaciones y tendencias dentro de grandes cantidades de información.
24. Limpieza de datos: Proceso que consiste en detectar y corregir datos incorrectos, incompletos o repetidos

Norma

Amelia Valentina Mezachobleda

Conceptos

25. Proceso de negocios: Conjunto de actividades que realiza una empresa para elaborar productos o brindar servicios.

26. TPS: Sistema que registra las operaciones diarias de una empresa. como ventas, pagos, pedidos y nominas.

27. MIS: Sistema que proporciona información a los gerentes para ayudarles a supervisar y administrar.

28. DSS: Sistema que ayuda a analizar problemas y encontrar soluciones para mejorar la toma de decisiones.

29. ERP: Sistema que integra las diferentes áreas de una empresa como ventas y finanzas.

30. CRM: Sistema que permite administrar la información y las relaciones con los clientes para mejorar su atención.

31. SCM: Sistema que ayuda a controlar las actividades relacionadas con proveedores, inventarios y entrega de producto

32. Intranet: Red privada de una empresa que permite a sus empleados compartir información y comunicarse internamente

33. E-commerce: Actividad que consiste en comprar y vender productos o servicios mediante internet

34. Colaboración: Trabajo conjunto entre varias personas para compartir ideas, realizar actividades y alcanzar objetivos en común.

35. Gobernancade TI: Conjunto de reglas y estrategias que ayudan a adimistrar correctamente la tecnología dentro de una empresa

Amelia Valentina Mezachobleda

Conceptos

Negocio Electrónico Global y Colaborativo

1. Sistemas de apoyo a ejecutivos: ayudan a la gerencia de nivel superior a tomar decisiones; la información llega por un

2. Sistemas empresariales: Integran manufactura, producción, Financias, contabilidad, ventas y RH en un solo software

3. Sistemas de admin cadena: gestiona la relación con proveedores, distribuidores y logística.

4. Intranet sitio web accesible interno de la empresa solo para empleados

5. Extranet sitio web accesible para distribuidores y proveedores autorizados, sirve para coordinar provisiones.

6. E-business: Uso de tecnología digital e internet para los procesos principales del negocio, incluyendo la administración interna y la coordinación

7. E-commerce: Parte del e-business, compra y venta en línea

8. E-government: aplicación de tecnologías de internet para las relaciones del gobierno con ciudadanos, empresas y otras ramas del gobierno

9. Colaboración: trabajar con otros para lograr objetivos compartidos y explícitos.

10. Equipos: Grupo con una misión específica asignada.

Tutorial Power BI:

