**BASE DE DATOS 1 (11-12 hrs)**

ACTIVIDAD: CREAR UNA EMPRESA Y SU ORGANIGRAMA

Parra Ochoa Alex

Delgado Sanchez Junior Arturo

Figueroa Uriarte Iker Fabián

EMPRESA DE TI, ESPECIALIZADA EN CIBERSEGURIDAD Y BASE DE DATOS.

**ORGANIGRAMA**

A diagram of a company structure

AI-generated content may be incorrect.

**DEPARTAMENTOS Y SUS FUNCIONES:**

**-** **VENTAS Y MARKETING :**

1. VENDER
2. PROMOCIONAR
3. CONTACTAR CLIENTES

**- RECURSOS HUMANOS :**

1. CONTRATAR PERSONAL
2. CAPACITACION DEL PERSONAL
3. ADMINISTRACION DE PERSONAL

**- SEGURIDAD INFORMATICA:**

1. MONITOREO Y DETECCION DE ACTIVIDADES
2. CONTROL DE ACCESO MEDIANTE AUTENTIFICACION
3. POLITICAS DE SEGURIDAD

**- BASE DE DATOS :**

1. DISEÑO DE BASE DATOS
2. RESPALDOS Y RECUPERACIONES DE LAS DB
3. INTEGRACION DE SISTEMAS
4. ACTUALIZACION Y SOPORTE DE DATOS

**DATOS QUE REQUIERE CADA DEPARTAMENTO**

**MARKETING Y VENTAS:**

- Datos de clientes: nombres, correos, historial de compras, preferencias

- Estadísticas de ventas: productos más vendidos, ingresos por mes

- Campañas publicitarias: fechas, canales usados (redes, email), resultados

**RRHH:**

- Currículums y perfiles de candidatos

- Contratos y documentos legales

- Registro de capacitaciones: fechas, temas, evaluaciones

- Datos del personal: horarios, roles, desempeño, ausencias

**CIBERSEGURIDAD INFORMÁTICA:**

- Logs de actividad: accesos, cambios en sistemas, intentos fallidos

- Credenciales y roles de usuario

- Configuraciones de firewall, antivirus y sistemas de detección

- Políticas de seguridad: protocolos de respuesta, niveles de acceso

- Alertas y reportes de incidentes

**BASE DE DATOS:**

- Modelos de datos: esquemas, relaciones, tipos de datos

- Scripts y configuraciones de respaldo

- Logs de recuperación y fallos

- Historial de actualizaciones y mantenimiento