**TAREA 4**

**GESTIÓN DE DATOS**

**PRESENTADO POR:**

**MERLY TATIANA CAMPO GUEVARA**

**CÓDIGO: 1.082.925.138**

**202047919 – Programación Avanzada**

**Grupo - 202047919\_6**

**Presentado a**

**JAVIER HERNAN JIMENEZ BELTRAN**

**UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA**

**ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS TECNOLOGÍA E INGENIERÍA**

**TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE**

**07 DE NOVIEMBRE DE 2024**

**Trabajo colaborativo:** Enlace presentación: <https://www.canva.com/design/DAGScSj2RXk/y7NPXJLpBRZrHQe4XVWnWA/edit>

**Desarrollo de actividad individual:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Metodología del desarrollo de la actividad | | |
| Tema elegido: **Empleados** | | |
| **No.** | **Descripción** | **Evidencia Gráfica** |
| 1. | Construir una base de datos con una tabla que tenga por nombre el tema que eligió. |  |
| 2. | Insertar 4 columnas a la tabla teniendo en cuenta el tema elegido de la siguiente manera:   |  |  | | --- | --- | | Tema | \*Columnas | | Empleados | Id, NombreApellidos, NoCelular, CargoActual | |  |
| 3. | Establecer la conexión a la base de datos instalando e importando los módulos y clases necesarias para la gestión de bases de datos dependiendo el motor que haya elegido. |  |
| 4. | Construya la interfaz gráfica y las funcionalidades para insertar, consultar, modificar y eliminar registros. | Consultar:    Insertar:    Editar:    Eliminar:    Base de datos |