1. Realizar una relación de 8 atributos compuestos y especificar la parte compuesta:
   1. Nombre: puede ser compuesto ya que podemos incluir 1° nombre 2° nombre y además los apellidos
   2. Dirección: es compuesto por que se incluye carrera, calle, numero, letra, sur o norte
   3. Fecha: está conformado por día, mes y año
   4. Animal: su tipo de esqueleto (vertebrados, invertebrados), su alimentación (carnívoros, herbívoros…) y su reproducción (ovíparos, vivíparos)
   5. Nacimiento: fecha de nacimiento y lugar de nacimiento
   6. Contacto: en el se puede incluir el teléfono y correo electrónico
   7. Tamaño: puede ser compuesto ya que podemos incluir su altura, profundidad y ancho
   8. Periodo: es compuesto cuando se incluye la fecha de inicio y la fecha final.
2. Con un ejemplo en 2 tablas genere unas identidades de restricción:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cc** | N° de empleado | Nombre | Cargo | área |
| 1234560 | 11 | Juan Camargo | Auxiliar | Administrativa |
| 1234561 | 12 | Andrés Gonzales | Auxiliar | Administrativa |
| 1234562 | 13 | José Ramírez | líder | Administrativa |
| 1234563 | 14 | Cristian Gómez | analista | Administrativa |
| 1234564 | 15 | Daniela Robledo | analista | Operativa |
| 1234565 | 16 | Karen Ospina | BackOffice | Administrativa |
| 1234566 | 17 | Laura Días | BackOffice | Operativa |
| 1234567 | 18 | Danilo Corredor | Auxiliar | Operativa |
| 1234568 | 19 | Esteban Garcia | Auxiliar | Operativa |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código** | Materia | salón | Dia |
| 1201 | Matemáticas | 301 | Lunes |
| 1202 | Geometría | 202 | martes |
| 1203 | Español | 201 | lunes |
| 1204 | Ingles | 101 | miércoles |
| 1205 | Geografía | 103 | jueves |
| 1206 | Sociales | 302 | martes |
| 1207 | Biología | 303 | jueves |
| 1208 | Química | 203 | viernes |
| 1209 | Física | 102 | viernes |