

UNIDAD 3. MongoDB

ACTIVIDAD

“**MODELADO DE DATOS MONGODB**”

**INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

PRESENTA:

**DANIEL GÓMEZ VILLASEÑOR**

TALLER DE BASES DE DATOS

**MTRO. MARTÍNEZ GONZÁLEZ LEONARDO**

JIQUILPAN, MICHOACÁN, OCTUBRE DE 2024

# Relación 1:1 (empleados - cargos)

|  |
| --- |
| **empleados** |
| id\_empleado: <int> |
| nombre: <string> |
| fecha\_contratación: <date>  id\_cargo: <int> |

|  |
| --- |
| **cargos** |
| nombre\_cargo: <string> |
| sueldo: <double> |

# Relación 1:N (clientes\_domicilio - domicilios)

|  |
| --- |
| **clientes\_domicilio** |
| id\_cliente\_d: <int> |
| numero\_celular : <string> |
| id\_domicilio: <int> |
| id\_cliente: <int> |

|  |
| --- |
| **domicilios** |
| id\_domicilio: <int> |
| calle: <string> |
| numero\_casa: <int> |
| colonia: <string> |
| referencia: <string> |

# Relación N:N (productos - ordenes)

|  |
| --- |
| **ordenes** |
| id\_orden: <int> |
| fecha: <date>   |  | | --- | | **detalle\_ordenes\_productos** | | id\_orden\_producto: <int> | | cantidad: <int> | | precio: <double> | | id\_producto: <int> | |
| id\_cliente: <int> |
| id\_empleado: <int> |
| id\_estado: <int> |

|  |
| --- |
| **productos** |
| id\_producto: <int> |
| nombre: <string> |
| descripcion: <string> |
| precio: <int> |
| existencia: <int> |
| id\_categoria: <int> |
| id\_disponibilidad: <int> |