

Proyecto Base de datos



Manuel Pablo Ugarte Peña 2ºASIR

Modelo de cliente

```
import { Schema, model } from "mongoose";

//schemas por subclase
const ClienteSchema = new Schema({
  _dni: {
    type: String
  },
  _nombre:{
    type: String
  },
  _edad: {
    type: Number
  }
});
export const Clientes = model("clientes", ClienteSchema);
```

Modelo de empleado

```
import { Schema, model } from "mongoose";

//schemas por subclase
const EmpleadoSchema = new Schema({
  _dni: {
    type: String
  },
  _nombre:{
    type: String
  },

  _edad: {
    type: Number
  },
  _especialidades:{
    type: String
  },
  _sueldo:{
    type: Number
  },
  _horario:{
    type: String
  },
  _num_reparaciones:{
    type: Number
  }
})
```

Modelo de producto

```
import { Schema, model } from "mongoose";

//schemas por subclase
const ProductoSchema = new Schema({
  ⚡ _codProducto:{
    type: Number
  },
  _nombre:{
    type: String
  },
  _modelo: {
    type: String
  },
  _categoria: {
    type: String
  },
  _gama:{
    type: String
  },
  _precio:{
    type: Number
  },
  _tipoPlaca:{
    type: String
  },
  _pantalla:{
    type:String
  },
  _bateria:{
    type:Number
  }
});
export const Productos = model("productos", ProductoSchema);
```

Modelo de venta

```
import { Schema, model } from "mongoose";

//schemas por subclase
const VentaSchema = new Schema({
  _cod_compra:{
    type: Number
  },
  _comprador:{
    type: String
  },
  _vendedor: {
    type: String
  },
  _producto: {
    type: String
  },
  _precio: {
    type: Number
  }
});
export const Ventas = model("ventas", VentaSchema);
```

Herencias de empleado

```
export class Dependiente extends Empleado {  
    private _horario: string;
```

```
export class Informatico extends Empleado {  
    private _num_reparaciones: number;
```

Herencias de producto

```
export class Movil extends Producto {  
    private _pantalla: string;
```

```
export class Portatil extends Producto {  
    private _bateria: string;
```

```
export class Sobremesa extends Producto {  
    private _tipoPlaca: string;
```