



# Sistema de monitoreo visual para un establecimiento



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



# EMEN

---

Autores del proyecto:

Jair Tellez

Johana Rincon

Lyahn Vargas

Carol Rojas

Andres Silva

# Índice

---

1

---

Fichas técnicas

2

---

Caso de uso

3

---

Modelo  
entidad-relación

4

---

Modelo relacional

5

---

Diccionario de datos

6

---

Diagrama de clases


7

---

Diagrama de  
despliegue

# Fichas Técnicas



FICHAS TÉCNICAS			
Infraestructura como servicio (IaaS)			
	Especificaciones Técnicas		
	Soporte	Basic (gratis), Developer, Business, Enterprise	
	Desarrollador	Amazon Web Services, Inc.	
	Lanzamiento Inicial	Marzo de 2006	
	Licencia	AWS es una plataforma comercial con un modelo de pago por uso.	
	Compatibilidad	(Windows, Linux, macOS) y arquitecturas (x86, ARM).	
	Arquitectura	centros de datos globales	
	Herramientas de administración	AWS Management Console, AWS CLI (Command Line Interface), SDKs (Software Development Kits), CloudFormation, CloudWatch, y más.	
	Lenguajes Soportados	Python, Java, JavaScript, .NET, Ruby, PHP, Go, y más.	
Compatibilidad y	numerosas aplicaciones y servicios de terceros,		ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27017, ISO/IEC 27018



# Casos de uso



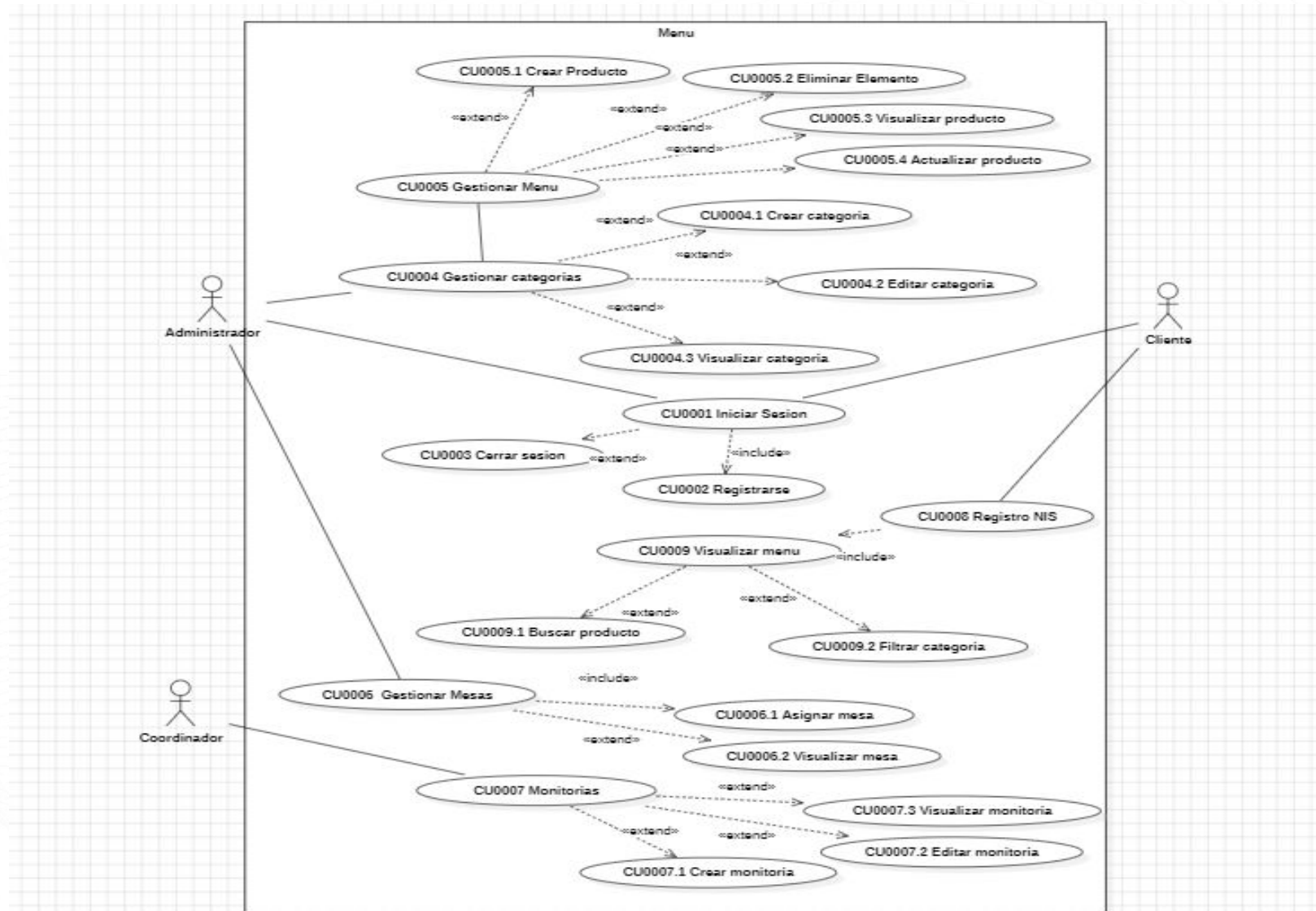
# Ref.	CU0008
Caso de Uso	<u>Registro NIS</u>
Autor	Carol Dayana Rojas
<u>Fecha</u>	23-06-2024
<u>Versión</u>	<u>Versión 2</u>
Actor/es	<u>Administrador</u> <u>Coordinador</u> <u>Usuario</u>
Tipo	<u>Primario</u>
<u>Descripción</u>	Permite a los usuarios registrar un <u>Número de Identificación de Servicio (NIS)</u> en el sistema.

Ejemplos de casos de uso en el caso que quieras ver mas detallado:

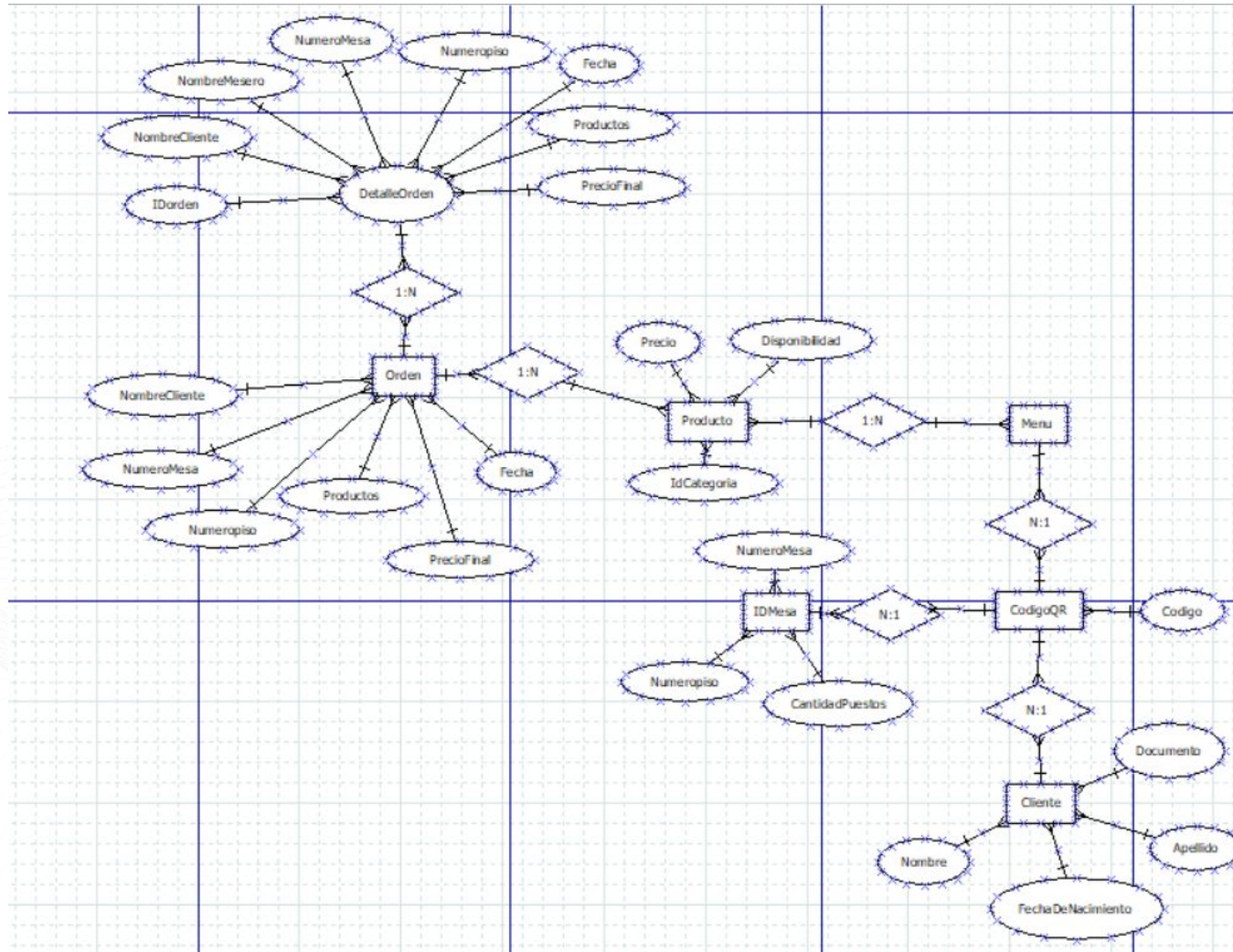
<https://drive.google.com/drive/folders/1h-6fREhqZ2WUvC2ZPufk6pEgvZExnz7m?usp=sharing>



# Diagrama casos de usos

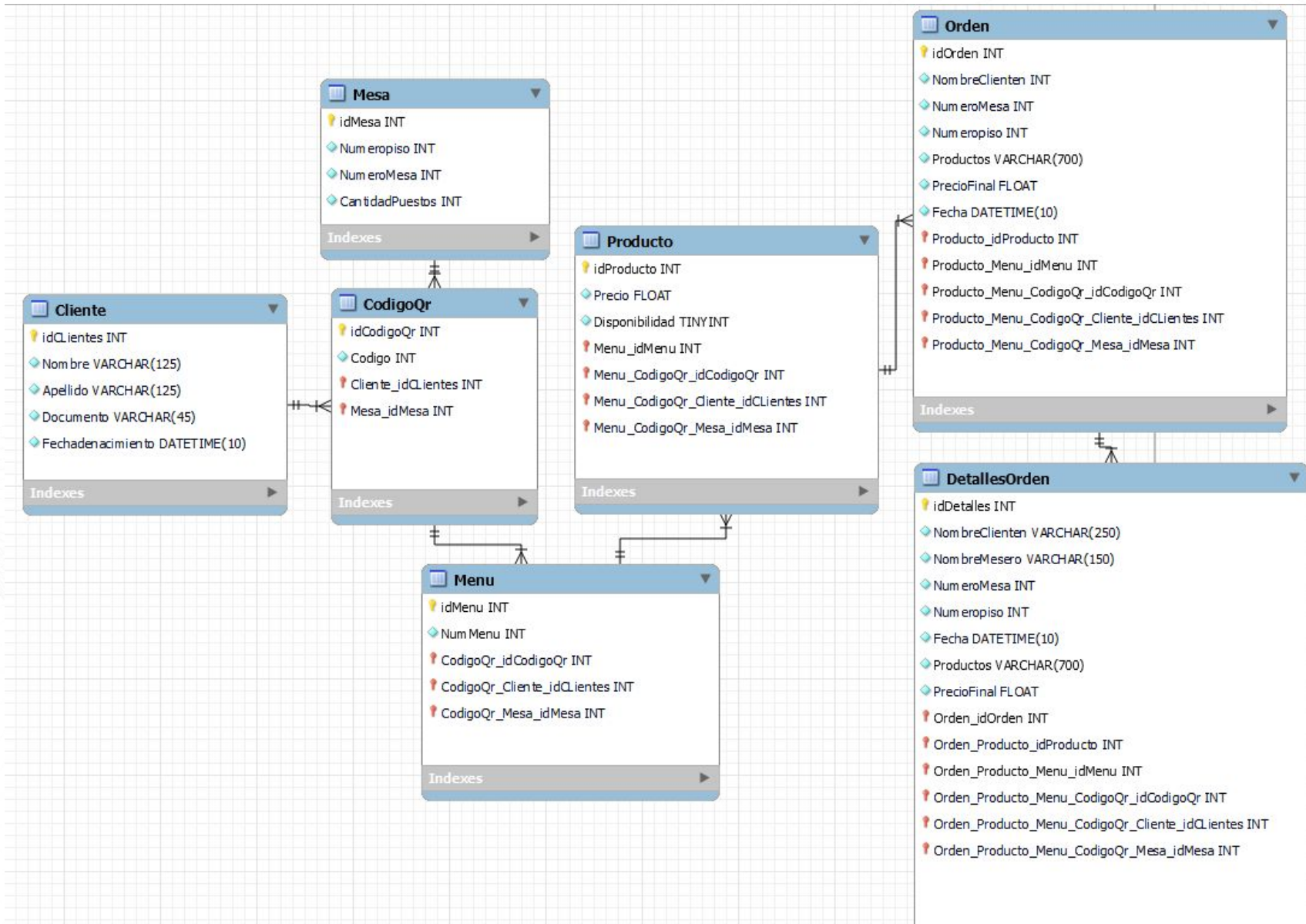


# Modelo Entidad-Relación





# Modelo relacional





# Diccionario de datos



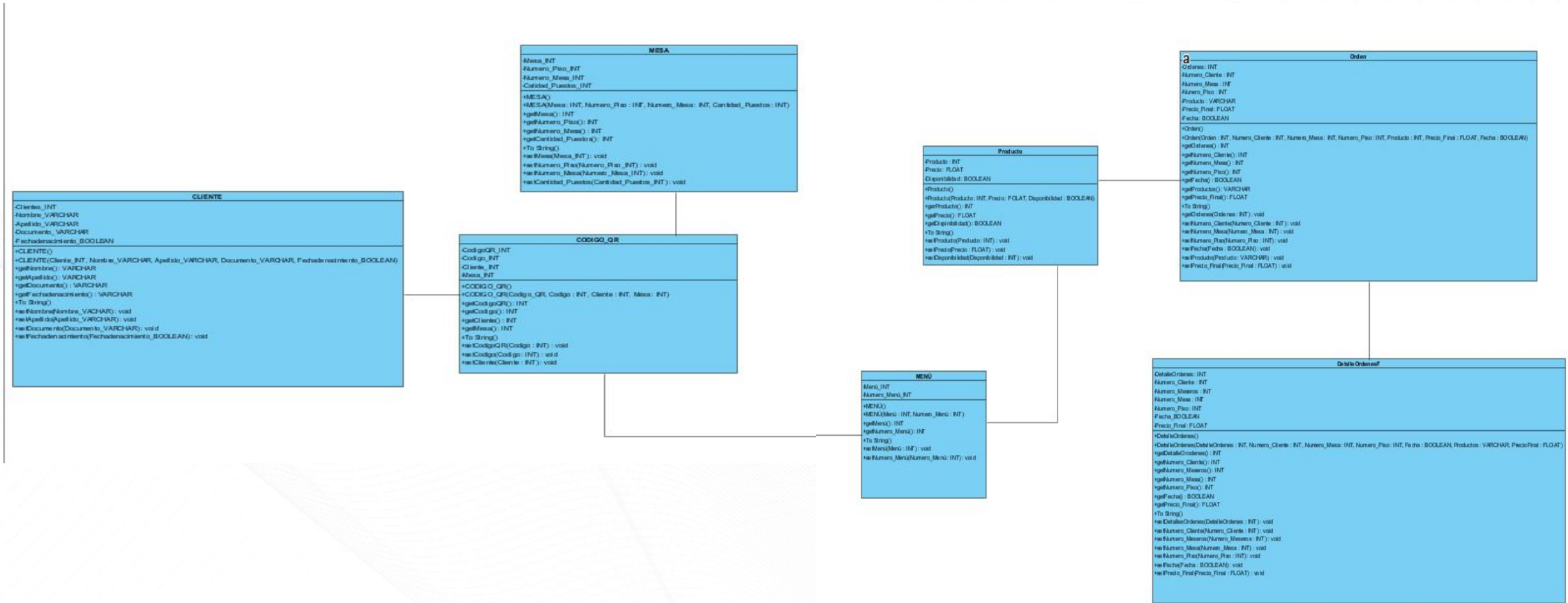
## Categoria

Column name	Data Type	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idCategoria	INT	✓		✓							visualizamos la categoria si es 1 o 2 es decir comestible o liquido.
TipoDeProducto	VARCHAR(400)			✓							donde se podra detalles del producto o que trata.

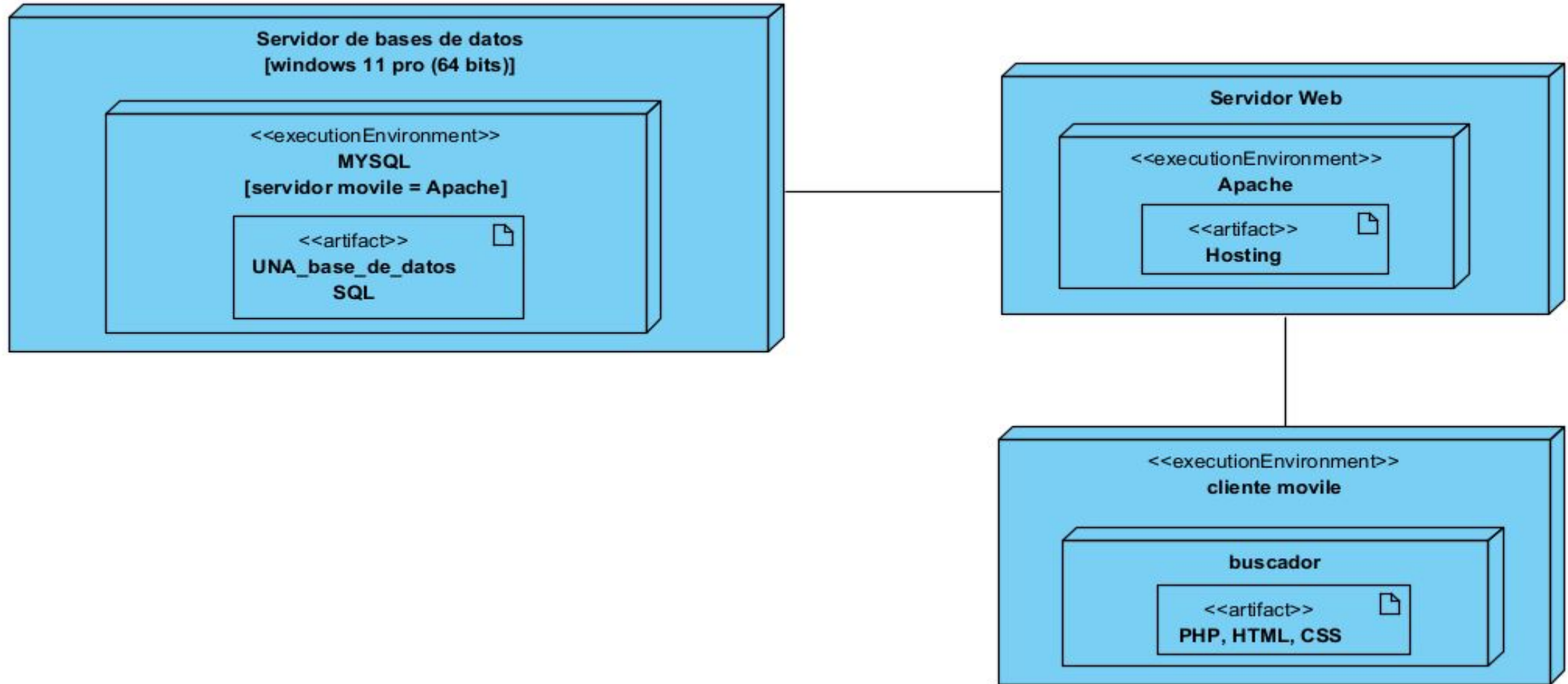
## Cliente

Column name	Data Type	PK	FK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
idCliente	INT	✓		✓							idClientes: Con este código, asignamos un número único a cada cliente para distinguirlo de los demás. Este valor es el único que no se visualiza.
idDatos	INT			✓							idDatos contiene los datos del usuario.

# Diagrama de clases



# Diagrama de despliegue







# GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270  
Línea de atención al empresario: 01 8000 910682



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)