

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana
“

UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

“FACULTAD DE INGENIERÍA”

ESCUELA PROFESIONAL “INGENIERÍA DE SISTEMAS Y
COMPUTACIÓN”

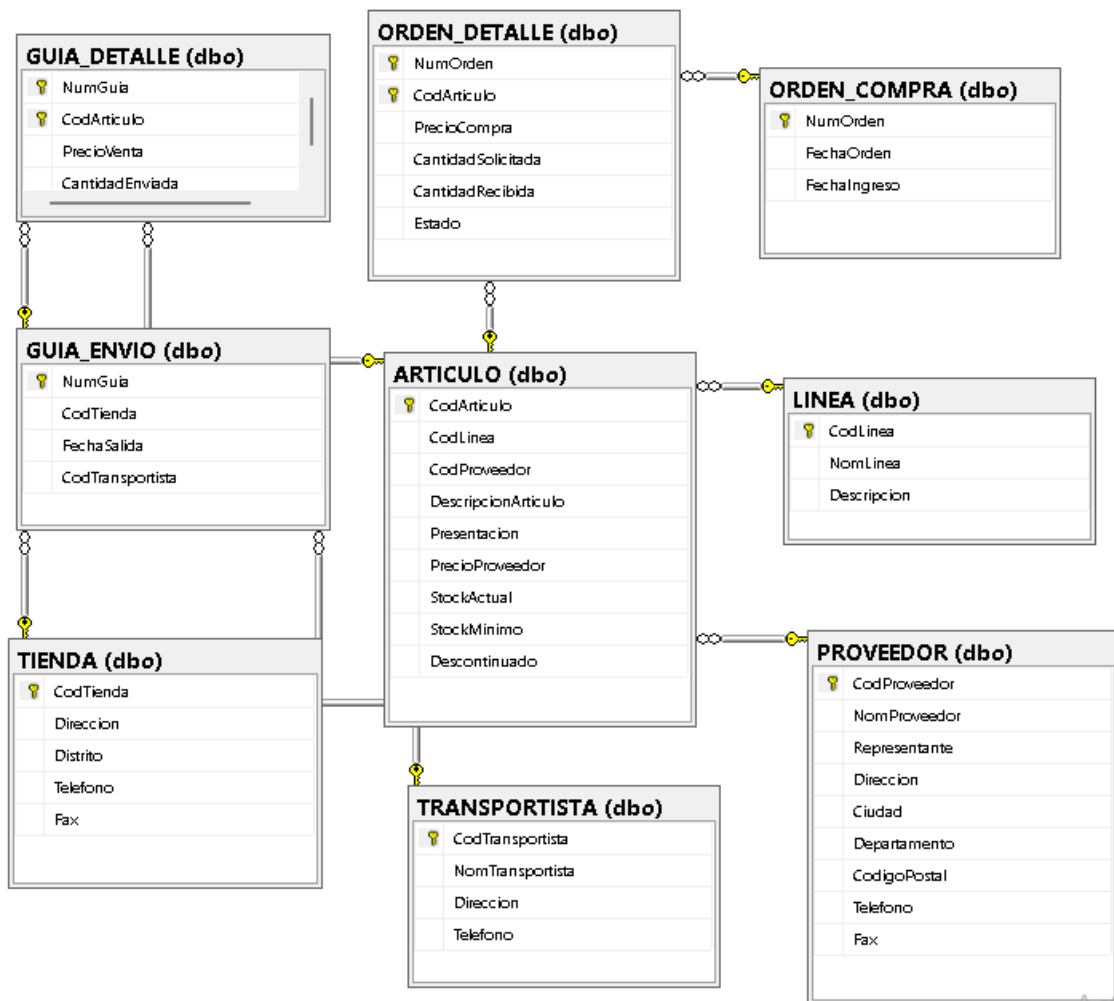
Cátedra: Base de datos II

Catedrático: Fernandez Bejarano Raul Enrique

Estudiante: Egoavil Machado Jesus

HUANCAYO PERÚ 2025

Diagrama creado:



Activar

Ejercicio 5.3

```
USE QhatuPERU;
select * from ARTICULO;
```

	CodArticulo	CodLinea	CodProveedor	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor	StockActual	StockMinimo	Descontinuado
1	100	1	1	Leche Gloria 1L	Caja	3,80	120	25	0
2	101	2	1	Pan Integral Bolsa 500g	Bolsa	2,20	150	20	0

Ejercicio 5.4

```

GO
SELECT CodProveedor, NomProveedor, Direccion, Ciudad
FROM PROVEEDOR
GO

```

0 %

Resultados Mensajes

	CodProveedor	NomProveedor	Direccion	Ciudad
1	1	Distribuidora Norte	Jr. Comercio 789	Arequipa

Ejercicio 5.5

```

USE QhatuPERU;
GO

SELECT
    CodArticulo AS Código,
    DescripcionArticulo AS Descripción,
    Presentacion AS Unidad,
    PrecioProveedor AS 'Precio unitario'
FROM ARTICULO
GO

```

0 %

Resultados Mensajes

	Código	Descripción	Unidad	Precio unitario
1	100	Leche Gloria 1L	Caja	3,80
2	101	Pan Integral Bolsa 500g	Bolsa	2,20

Ejercicio 5.6

```

USE QhatuPERU;
GO

SELECT
    CodArticulo,
    PrecioVenta,
    CantidadEnviada,
    Monto = PrecioVenta * CantidadEnviada
FROM GUIA_DETALLE;
GO

```

0 %

Resultados Mensajes

	CodArticulo	PrecioVenta	CantidadEnviada	Monto
1	100	4,00	40	160,00
2	101	2,50	60	150,00

Ejercicio 5.7

```

USE QhatuPERU;
GO

SELECT
    CodTienda,
    Direccion + ', ' + Distrito AS Ubicación
FROM TIENDA;
GO

```

90 %

Resultados Mensajes

	CodTienda	Ubicación
1	1	Av. Primavera 456, Miraflores

Ejercicio 5.8

```

USE QhatuPERU;
GO

SELECT CodArticulo, DescripcionArticulo, Presentacion, PrecioProveedor
FROM ARTICULO
WHERE CodLinea = 5
GO

```

90 %

Resultados Mensajes

	CodArticulo	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor
1	9001	Yogurt Gloria	Botella 1L	3,50
2	9002	Leche Laive	Caja 1L	4,00

Ejercicio 5.9

```

USE QhatuPERU;
GO

SELECT CodProveedor, NomProveedor, Telefono, Departamento
FROM PROVEEDOR
WHERE Ciudad <> 'Lima';
GO

```

90 %

Resultados Mensajes

	CodProveedor	NomProveedor	Telefono	Departamento
1	1	Distribuidora Norte	988888888	Arequipa
2	2	Snacks del Norte	956123456	La Libertad

Ejercicio 5.10

```

USE QhatuPERU;
GO

SELECT CodArticulo, DescripcionArticulo,
       Presentacion, PrecioProveedor
FROM ARTICULO
WHERE PrecioProveedor >1.50;
GO

```

0 %

Resultados Mensajes

	CodArticulo	DescripcionArticulo	Presentacion	PrecioProveedor
1	100	Leche Gloria 1L	Caja	3,80
2	101	Pan Integral Bolsa 500g	Bolsa	2,20
3	9001	Yogurt Gloria	Botella 1L	3,50
4	9002	Leche Laive	Caja 1L	4,00

Ejercicio 5.11

```

USE QhatuPERU
GO
SELECT CodArticulo, DescripcionArticulo
FROM ARTICULO
WHERE DescripcionArticulo > 'T'
GO

```

90 %

Resultados Mensajes

	CodArticulo	DescripcionArticulo
1	9001	Yogurt Gloria

Ejercicio 5.12

```

USE QhatuPERU
GO
SET DATEFORMAT DMY
GO
SELECT NumOrden, Fechaorden
FROM ORDEN_COMPRA
GO

```

90 %

Resultados Mensajes

	NumOrden	Fechaorden
1	2001	2025-05-01 00:00:00.000
2	2002	2025-05-02 00:00:00.000
3	5001	2024-05-05 00:00:00.000
4	5002	2024-05-10 00:00:00.000

Ejercicio 5.13

```

USE QhatuPERU;
GO

-- Primera consulta: seleccionar órdenes con fecha anterior o igual a '2013.04.11' usando el formato 102
SELECT NumOrden, FechaOrden
FROM ORDEN_COMPRA
WHERE CONVERT(CHAR(10), FechaOrden, 102) <= '2013.04.11';
GO

-- Segunda consulta: seleccionar órdenes con fecha exacta '11/04/2013' usando el formato 103
SELECT NumOrden, FechaOrden
FROM ORDEN_COMPRA
WHERE CONVERT(CHAR(10), FechaOrden, 103) = '11/04/2013';
GO

```

90 %

Resultados Mensajes

	NumOrden	FechaOrden
1	1	2013-04-10 00:00:00.000
2	2	2013-04-11 00:00:00.000
3	4	2013-04-11 00:00:00.000

	NumOrden	FechaOrden
1	2	2013-04-11 00:00:00.000
2	4	2013-04-11 00:00:00.000

Ejercicio 5.14

```

USE QhatuPERU
GO
SELECT CodArticulo, DescripcionArticulo
FROM ARTICULO
WHERE DescripcionArticulo LIKE '%gloria%'
GO

```

90 %

Resultados Mensajes

	CodArticulo	DescripcionArticulo
1	100	Leche Gloria 1L
2	9001	Yogurt Gloria