

## sesión 06:

### ejercicio 01

Consulta 1 ✕

Ejecutar ☐ Cancelar consulta  Guardar consulta  Exportar datos como  Mostrar solo editor

```
1 SELECT CodLinea, CodProveedor,
2     AVG(PrecioProveedor) AS 'Precio promedio'
3 FROM ARTICULO
4 GROUP BY CodLinea, CodProveedor
5 ORDER BY CodLinea, CodProveedor
6 GO
```

Resultados Mensajes

Buscar en elementos de filtro..

CodLinea	CodProveedor	Precio promedio
1	1	3,5000
2	2	2,0000
3	10	4,0000
4	7	12,0000
5	5	2,5000
6	6	5,2000

### ejercicio 02:

Consulta 1 ✕

Ejecutar ☐ Cancelar consulta  Guardar consulta  Exportar datos como  Mostrar solo editor

```
1 SELECT CodLinea, CodProveedor,
2     AVG(PrecioProveedor) AS 'Precio promedio'
3 FROM ARTICULO
4 GROUP BY CodLinea, CodProveedor
5 WITH ROLLUP
6 GO
```

Resultados Mensajes


Buscar en elementos de filtro..

CodLinea	CodProveedor	Precio promedio
1	1	3,5000
1		3,5000
2	2	2,0000
2		2,0000
3	10	4,0000
3		4,0000

### ejercicio 03:

>>

Consulta 1 X

Ejecutar ☐ Cancelar consulta ⬇ Guardar consulta ⬇ Exportar datos como ▾  Mostrar solo editor

```

1 SELECT CodLinea, CodProveedor,
2     AVG(PrecioProveedor) AS 'Precio promedio'
3 FROM ARTICULO
4 GROUP BY CodLinea, CodProveedor
5 WITH CUBE
6 GO

```

Resultados Mensajes


🔍 Buscar en elementos de filtro...

CodLinea	CodProveedor	Precio promedio
1	1	3,5000
	1	3,5000
2	2	2,0000
	2	2,0000
5	5	2,5000

ejercicio 04:

>>

Consulta 1 X

Ejecutar ☐ Cancelar consulta ⬇ Guardar consulta ⬇ Exportar datos como ▾  Mostrar solo editor

```

1 SELECT CodLinea, DescripcionArticulo,
2     StockActual AS Unidades
3 FROM ARTICULO
4 GO

```

Resultados Mensajes

🔍 Buscar en elementos de filtro...

CodLinea	DescripcionArticulo	Unidades
1	Coca-Cola 1L	200
2	Papas Lays 150g	120
3	Leche Gloria 1L	150
4	Pollo entero congelado	80
5	Pan francés	300

ejercicio 05:

Conconsulta 1

Ejecutar
Cancelar consulta
Guardar consulta
Exportar datos como
Mostrar solo editor

```

1 USE QhātuPERU
2 GO
3
4 SELECT COUNT(*) FROM ARTICULO
5 GO

```

Resultados
Mensajes

Buscar en elementos de filtro...

10

pregunta 07:

Inicio de sesión
+ Nueva consulta
↑ Abrir consulta
Comentarios
Introducción

Conconsulta 1

Ejecutar
Cancelar consulta
Guardar consulta
Exportar datos como
Mostrar solo editor

```

1 SELECT CodLinea, DescripciónArtículo,
2      StockActual AS Unidades
3 FROM ARTICULO
4 GO

```

Resultados
Mensajes

Buscar en elementos de filtro...

CodLinea	DescripciónArtículo	Unidades
1	Coca-Cola 1L	200
2	Papas Lays 150g	120
3	Leche Gloria 1L	150
4	Pollo entero congelado	80
5	Pan francés	300

pregunta 08:

>>

**Consulta 1** ✕

▶ Ejecutar ☐ Cancelar consulta ↓ Guardar consulta ↓ Exportar datos como ▼ ☒ Mostrar solo editor

```

1 SELECT CodLinea,
2      SUM(StockActual) AS 'Total unidades'
3 FROM ARTICULO
4 GROUP BY CodLinea
5 GO

```

**Resultados** Mensajes

🔍 Buscar en elementos de filtro...

CodLinea	Total unidades
1	200
2	120
3	150
4	80
5	300

pregunta 09

>>

**Consulta 1** ✕

▶ Ejecutar ☐ Cancelar consulta ↓ Guardar consulta ↓ Exportar datos como ▼ ☒ Mostrar solo editor

```

1 SELECT CodLinea, DescripciónArticulo,
2      StockActual AS Unidades,
3      SUM(StockActual) OVER(PARTITION BY CodLinea)
4      AS 'Total unidades'
5 FROM ARTICULO
6 GO

```

**Resultados** Mensajes

🔍 Buscar en elementos de filtro...

CodLinea	DescripciónArticulo	Unidades	Total unidades
1	Coca-Cola 1L	200	200
2	Papas Lays 150g	120	120
3	Leche Gloria 1L	150	150
4	Pollo entero congelado	80	80
5	Pan francés	300	300

pregunta 10:

Inicio de sesión + Nueva consulta ⌵ Abrir consulta Comentarios Introducción

>>

Consulta 1 ✕

Ejecutar ☐ Cancelar consulta ⌵ Guardar consulta ⌵ Exportar datos como ⌵ Mostrar solo editor

```
1 SELECT CodLinea, CodProveedor,
2      AVG(PrecioProveedor) AS 'Precio promedio'
3 FROM ARTICULO
4 GROUP BY CodLinea, CodProveedor
5 ORDER BY 1,2
6 GO
```

Resultados Mensajes

⌵ Buscar en elementos de filtro...

CodLinea	CodProveedor	Precio promedio
1	1	3,5000
2	2	2,0000
3	10	4,0000
4	7	12,0000
5	5	2,5000

pregunta 11:

Inicio de sesión + Nueva consulta ⌵ Abrir consulta Comentarios Introducción

>>

Consulta 1 ✕

Ejecutar ☐ Cancelar consulta ⌵ Guardar consulta ⌵ Exportar datos como ⌵ Mostrar solo editor

```
1 SELECT CodLinea, CodProveedor,
2      AVG(PrecioProveedor) AS 'Precio promedio'
3 FROM ARTICULO
4 GROUP BY CodLinea, CodProveedor
5 ORDER BY 1,2
6 GO
```

Resultados Mensajes

⌵ Buscar en elementos de filtro...

CodLinea	CodProveedor	Precio promedio
1	1	3,5000
2	2	2,0000
3	10	4,0000
4	7	12,0000
5	5	2,5000

pregunta 12:



Consulta 1 ×

[▶ Ejecutar](#)
[□ Cancelar consulta](#)
[↓ Guardar consulta](#)
[↓ Exportar datos como](#) ▼
[Mostrar solo editor](#)

```

1 SELECT CodProveedor,
2       [1] AS Linea1, [2] AS Linea2,
3       [4] AS Linea4
4 FROM
5     (SELECT PrecioProveedor, CodLinea, CodProveedor
6      FROM ARTICULO
7      WHERE CodProveedor IN (1, 14, 15)) origen
8 PIVOT (AVG(PrecioProveedor)
9        FOR CodLinea
10       IN ([1], [2], [4])) AS destino
11 GO
    
```

Resultados Mensajes

🔍 Buscar en elementos de filtro...

CodProveedor	Linea1	Linea2
1	3,5000	