

EJERCICIO 1

Microsoft Azure

Actualización

Buscar recursos, servicios y documentos (G+)

Copilot

s01285e@ms.upla.edu.pe

UNIVERSIDAD PERUANA LOS AN...

Inicio > QhatuPERU (mi-trabajo-anthonny/QhatuPERU)

QhatuPERU (mi-trabajo-anthonny/QhatuPERU) | Editor de consultas (versión preliminar)

☆

...

Base de datos SQL

Buscar

«

»

Inicio de sesión

+ Nueva consulta

↑ Abrir consulta

Comentarios

Introducción

Información general

Registro de actividad

Etiquetas

Diagnosticar y solucionar problemas

Editor de consultas (versión preliminar)

Base de datos reflejada en Fabric (versión preliminar)

Visualizador de recursos

> Configuración

> Administración de datos

> Integraciones

> Power Platform

Consulta 1

×

Ejecutar

☐ Cancelar consulta

↓ Guardar consulta

↓ Exportar datos como

Mostrar solo editor

1 SELECT COUNT(*) FROM ARTICULO

2 GO

Resultados

Mensajes

Buscar en elementos de filtro...

140

EJERCICIO 2

Microsoft Azure

Actualización

Buscar recursos, servicios y documentos (G+)

Copilot

s01285e@ms.upla.edu.pe

UNIVERSIDAD PERUANA LOS AN...

Inicio > QhatuPERU (mi-trabajo-anthonny/QhatuPERU)

QhatuPERU (mi-trabajo-anthonny/QhatuPERU) | Editor de consultas (versión preliminar)

☆

...

Base de datos SQL

Buscar

«

»

Inicio de sesión

+ Nueva consulta

↑ Abrir consulta

Comentarios

Introducción

Información general

Registro de actividad

Etiquetas

Diagnosticar y solucionar problemas

Editor de consultas (versión preliminar)

Base de datos reflejada en Fabric (versión preliminar)

Visualizador de recursos

> Configuración

> Administración de datos

> Integraciones

> Power Platform

Consulta 1

×

Ejecutar

☐ Cancelar consulta

↓ Guardar consulta

↓ Exportar datos como

Mostrar solo editor

1 SELECT MAX(precioProveedor) AS 'Precio Alto',

2 MIN(precioProveedor) AS 'Precio Bajo',

3 FROM ARTICULO

4 GO

Resultados

Mensajes

Buscar en elementos de filtro...

Precio Alto	Precio Bajo
2500,0000	3,0000

EJERCICIO 3

Microsoft Azure

Actualización

Buscar recursos, servicios y documentos (G+)

Copilot

s01285e@ms.upla.edu.pe

UNIVERSIDAD PERUANA LOS AN...

Inicio > QhatuPERU (mi-trabajo-anthonny/QhatuPERU)

QhatuPERU (mi-trabajo-anthonny/QhatuPERU) | Editor de consultas (versión preliminar)

☆ ...

Base de datos SQL

Buscar

Inicio de sesión + Nueva consulta ↑ Abrir consulta Comentarios Introducción

Información general

Registro de actividad

Etiquetas

Diagnosticar y solucionar problemas

Editor de consultas (versión preliminar)

Base de datos reflejada en Fabric (versión preliminar)

Visualizador de recursos

Configuración

Administración de datos

Integraciones

Power Platform

Consulta 1

Ejecutar Cancelar consulta Guardar consulta Exportar datos como Mostrar solo editor

```
1 SELECT AVG(PrecioProveedor) AS 'Promedio',
2         STDEV(PrecioProveedor) AS 'Desviación estándar',
3         STDEVP(PrecioProveedor) AS 'Desviación estándar población',
4         VAR(PrecioProveedor) AS 'Varianza',
5         VARP(PrecioProveedor) AS 'Varianza población'
6 FROM ARTICULO
7 GO
```

Resultados Mensajes

Buscar en elementos de filtro...

Promedio	Desviación estándar	Desviación estándar población	Varianza	Varianza población
341,0000	600,5936601432924	598,4448387278479	360712,74460431654	358136,225

EJERCICIO 4

Microsoft Azure

Actualización

Buscar recursos, servicios y documentos (G+)

Copilot

s01285e@ms.upla.edu.pe

UNIVERSIDAD PERUANA LOS AN...

QhatuPERU (mi-trabajo-anthonny/QhatuPERU)

QhatuPERU (mi-trabajo-anthonny/QhatuPERU) | Editor de consultas (versión preliminar)

☆ ...

Base de datos SQL

Buscar

Inicio de sesión + Nueva consulta ↑ Abrir consulta Comentarios Introducción

formación general

registro de actividad

etiquetas

diagnosticar y solucionar problemas

Editor de consultas (versión preliminar)

Base de datos reflejada en Fabric (versión preliminar)

Visualizador de recursos

Configuración

Administración de datos

Integraciones

Power Platform

Consulta 1

Ejecutar Cancelar consulta Guardar consulta Exportar datos como Mostrar solo editor

```
1 SELECT SUM(precioVenta * cantidadEnviada)
2 FROM GUIA_DETALLE
3 GO
```

Resultados Mensajes

Buscar en elementos de filtro...

44220,0000

EJERCICIO 5

Microsoft AzureActualizaciónBuscar recursos, servicios y documentos (G+/)Copilots01285e@ms.upla.edu.peUNIVERSIDAD PERUANA LOS AN...

> QhatuPERU (mi-trabajo-anthonny/QhatuPERU)

QhatuPERU (mi-trabajo-anthonny/QhatuPERU) | Editor de consultas (versión preliminar) ☆ ...

Base de datos SQL

Buscar

Inicio de sesión + Nueva consulta ↑ Abrir consulta Comentarios Introducción

formación general
registro de actividad
etiquetas
diagnosticar y solucionar problemas
Editor de consultas (versión preliminar)
base de datos reflejada en el navegador (versión preliminar)
visualizador de recursos
configuración
administración de datos
integraciones
Power Platform
seguridad

Consulta 1 X

Ejecutar Cancelar consulta Guardar consulta Exportar datos como Mostrar solo editor

```
1 SELECT codLinea,  
2     COUNT(codArticulo) AS Articulos  
3 FROM ARTICULO  
4 GROUP BY codLinea  
5 GO
```

Resultados Mensajes

1	/
2	7
3	7
4	7

EJERCICIO 6

Microsoft AzureActualizaciónBuscar recursos, servicios y documentos (G+/)Copilot1s01285e@ms.upla.edu.peUNIVERSIDAD PERUANA LOS AN...

> QhatuPERU (mi-trabajo-anthonny/QhatuPERU)

QhatuPERU (mi-trabajo-anthonny/QhatuPERU) | Editor de consultas (versión preliminar) ☆ ...

Base de datos SQL

Buscar

Inicio de sesión + Nueva consulta ↑ Abrir consulta Comentarios Introducción

información general
registro de actividad
etiquetas
diagnosticar y solucionar problemas
Editor de consultas (versión preliminar)
base de datos reflejada en el navegador (versión preliminar)
visualizador de recursos
configuración
administración de datos
integraciones
Power Platform
seguridad

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 ORDER BY codLinea, codProveedor  
6 GO
```

Resultados Mensajes

1	1	1200,0000
2	3	150,0000
3	13	100,0000
4	12	450,0000



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

1	70
2	210
3	175
4	56



Consulta 1 ✕

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

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

Resultados Mensajes

1	Televisor LED 50"	10	70
1	Televisor LED 50	10	70
1	Televisor LED 50	10	70
1	Televisor LED 50	10	70

EJERCICIO 8

Microsoft Azure Actualización Buscar recursos, servicios y documentos (G+/) Copilot s01285e@ms.upla.edu.pe UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

Inicio > QhatuPERU (mi-trabajo-anthonny/QhatuPERU)

QhatuPERU (mi-trabajo-anthonny/QhatuPERU) | Editor de consultas (versión preliminar)

Base de datos SQL

Buscar Inicio de sesión Nueva consulta Abrir consulta Comentarios Introducción

- Información general
- Registro de actividad
- Etiquetas
- Diagnosticar y solucionar problemas
- Editor de consultas (versión preliminar)**
- Base de datos reflejada en Fabric (versión preliminar)
- Visualizador de recursos
- Configuración
- Administración de datos
- Integraciones
- Power Platform
- Seguridad

Agregue o quite favoritos presionando Ctrl+Shift+F

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
1	1	1200,0000
2	3	150,0000
3	13	100,0000
4	12	450,0000

>>

Consulta 1 ✕

Ejecutar

☐ Cancelar consulta

 Guardar consulta

 Exportar datos como ▼

 Mostrar solo editor

```
4 FROM
5 (SELECT precioProveedor, codLinea, codProveedor
6  FROM ARTICULO) AS origen
7 PIVOT (AVG(precioProveedor)
8        FOR codProveedor
9        IN ([1], [14], [15])) AS destino
10 GO
```

Resultados


Mensajes

1	1200,0000
2	
3	
4	

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)) AS origen
```

