



































Clase 1 - BD2

#bd_2_tag

Contenido

- Contenido
- Parciales
- Intro con GPT
- Conexión al servidor
- DB
- Práctica SQL Server
- Tablas del sistema
 - Sysobject
 - Syscolumns
- Archivo adjunto del profe

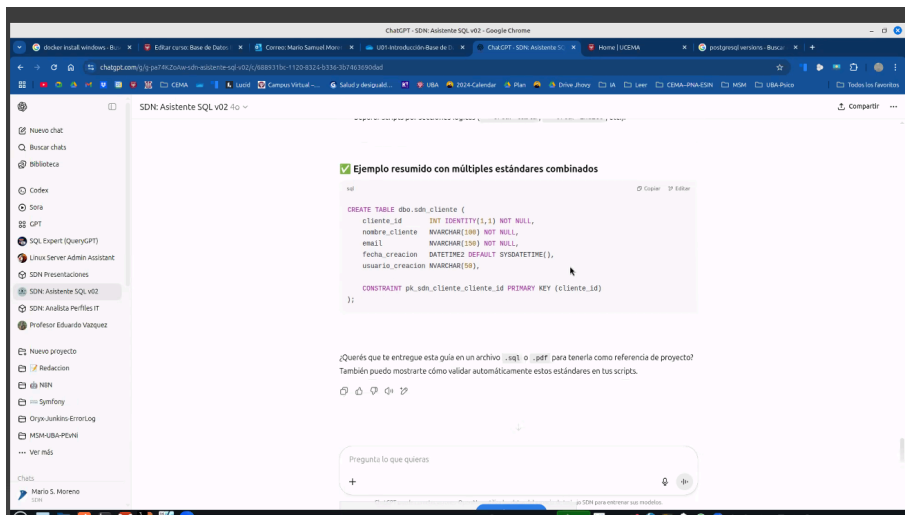
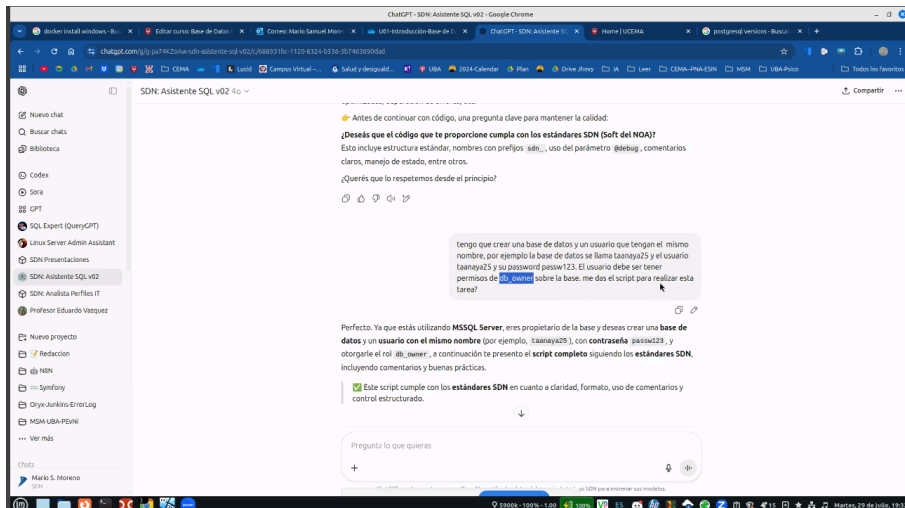
<input type="checkbox"/>	Nombre / Apellido (s)	Dirección de correo	Roles	Grupos	Último acceso al curso	Estatus
<input type="checkbox"/>	 Thalei Alexis Anaya	taanaya25@ucema.edu.ar	Estudiante 	No hay grupos 	Nunca	Activo 
<input type="checkbox"/>	 Camilla Codina	ccodina25@ucema.edu.ar	Estudiante 	No hay grupos 	1 día 3 horas	Activo 
<input type="checkbox"/>	 Mateo Cunille	mcunille25@ucema.edu.ar	Estudiante 	No hay grupos 	22 minutos 28 segundos	Activo 
<input type="checkbox"/>	 Luciano Esteban	lesteban25@ucema.edu.ar	Estudiante 	No hay grupos 	51 segundos	Activo 
<input type="checkbox"/>	 Martin Julian Garcia	mjgarcia26@ucema.edu.ar	Estudiante 	No hay grupos 	Nunca	Activo 
<input type="checkbox"/>	 Isabella Chiara Marafioti	icmarafiot25@ucema.edu.ar	Estudiante 	No hay grupos 	12 minutos 29 segundos	Activo 
<input type="checkbox"/>	 Mario Samuel Moreno	msm09@ucema.edu.ar	Profesor 	No hay grupos 	ahora	Activo   
<input type="checkbox"/>	 Luca Sueri	lsueri25@ucema.edu.ar	Estudiante 	No hay grupos 	Nunca	Activo 

Usuario generado a partir de acá

Parciales

- 1: Cubo des normalizado
- 2: Proyecto individual
 - armar der de proyecto
 - poblar tablas
 - armar stored procedures
 - armado de auditoría con triggers de la bd

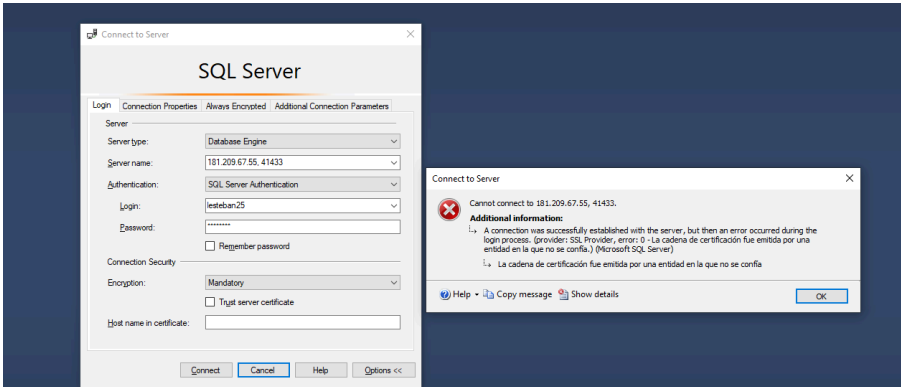
Intro con GPT



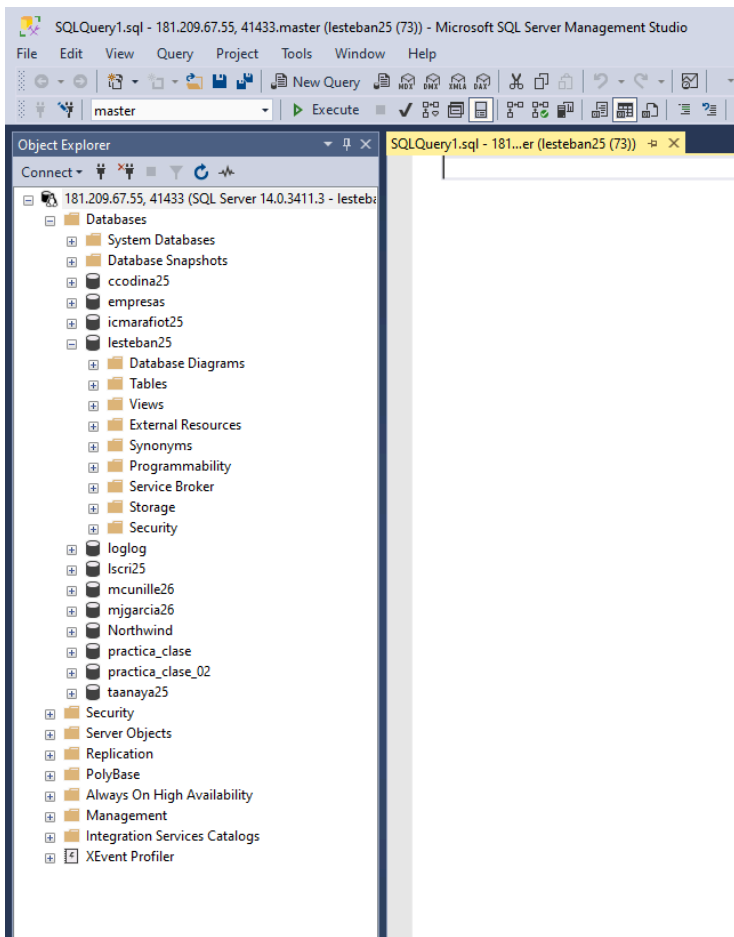
Conexión al servidor

- IP: 181.209.67.55
- puerto: 41433
- user: lesteban25

```
**SQLSERVER cema:** Acceso a Base de Datos Personalizada
**IP**: 181.209.67.55: 41433
**DataBase**: <usuario campus>
**Usr**: <usuario campus>
**Passw**: passw123
```



DB



Práctica SQL Server

```
USE lesteban25

/* Variables globales con "/*" */
SELECT @@SERVERNAME; -- sql
SELECT @@VERSION; -- Microsoft SQL Server 2017 (RTM-CU26) (KB5005226) - 14.0.3411.3 (X64) Aug 24 2021 09:59:15 Copyright (C) 2017 Microsoft Corporation Dev
```

USE lesteban25

```
/* Variables globales con "/*" */
SELECT @@SERVERNAME; -- sql
SELECT @@VERSION; -- Microsoft SQL Server 2017 (RTM-CU26) (KB5005226) -
```

```
select isnull(null, 'valor no nulo' )
```

```
-- contar caracteres
```

```
select len('contar caracteres')
```

```
-- nombre del usuario conectado
```

```
select sUSER_sNAME()
```

```
-- contar caracteres
```

```
select len('contar caracteres')
```

```
-- nombre del usuario conectado
```

```
select sUSER_sNAME()
```

```
-- Declaración de variables
```

```
DECLARE @vc_fecha_format varchar(30);
```

```
-- Asignación
```

```
SELECT @vc_fecha_format = convert(varchar(30), getdate(), 112);
```

```
-- Muestra de valor
```

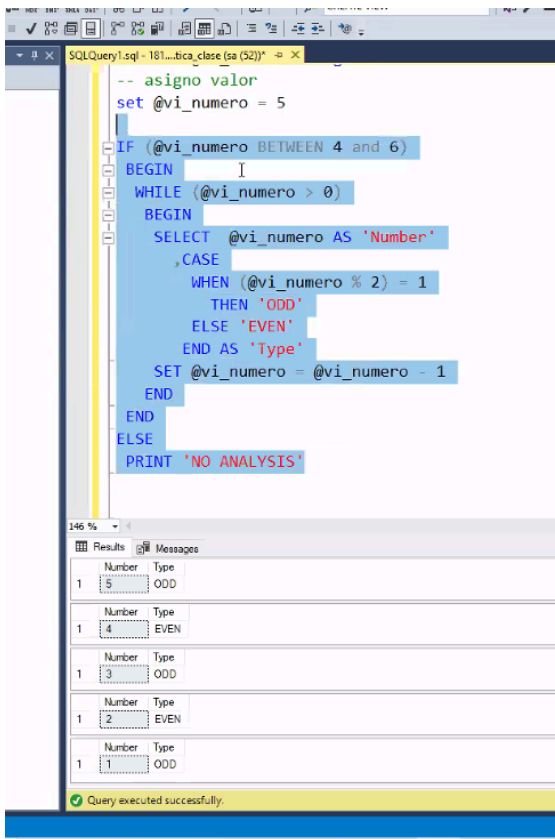
```
SELECT @vc_fecha_format as fecha_formateada;
```

128 %

Results Messages

	fecha_formateada
1	20250730

- Ojo, noté que estas variables solo viven durante el tiempo de ejecución



The screenshot shows a SQL Server Enterprise Manager window with a query editor and a results pane. The query editor contains a T-SQL script that declares a variable, sets its value to 5, and then enters a loop that prints the number and its parity (odd or even) until it reaches 1. The results pane shows the output of the query, which is a table with two columns: 'Number' and 'Type'. The results are as follows:

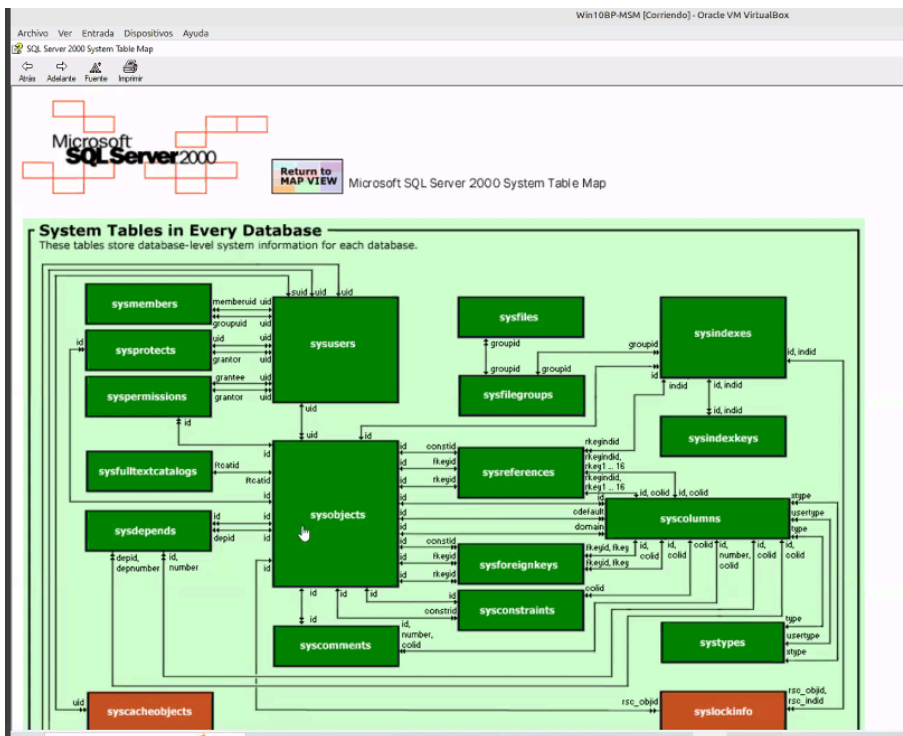
Number	Type
5	ODD
4	EVEN
3	ODD
2	EVEN
1	ODD

At the bottom of the window, a status bar indicates "Query executed successfully."

```
-- declaro variable
declare @vi_numero integer
-- asigno valor
set @vi_numero = 5
IF (@vi_numero BETWEEN 4 and 6)
BEGIN
    WHILE (@vi_numero > 0)
    BEGIN
        SELECT @vi_numero AS 'Number'
        ,CASE
            WHEN (@vi_numero % 2) = 1
            THEN 'ODD'
            ELSE 'EVEN'
            END AS 'Type'
        SET @vi_numero = @vi_numero - 1
    END
END
ELSE
PRINT 'NO ANALYSIS'
```

```
-- declaro var
declare @vc_fecha_format varchar(30)
-- asigno valor
select @vc_fecha_format = convert(varchar(30), dateadd(day,1 ,getdate()) , 112)
--select @vc_fecha_format = convert(varchar(30), getdate() , 112)
-- muestro valor
select @vc_fecha_format as fecha_formateada
```

Tablas del sistema



Sysobject

Win10BP-MSM [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archive Ver Entrada Dispositivos Ayuda

SQL Server 2000 System Table Map

+ - < > & #x2191 & #x2192 & #x2193 & #x2194

Help Address Events Types

Return to MAP VIEW

Microsoft SQL Server 2000 System Table Map

systobjects

Contains one row for each object (constraint, default, log, rule, stored procedure, and so on) created within a database. In **tempdb** only, this table includes a row for each temporary object.

Column name	Data type	Description
name	sysname	Object name
id	int	Object identification number.
xtype	char(2)	Object type. Can be one of these object types: C = CHECK constraint D = Default or DEFAULT constraint F = FOREIGN KEY constraint L = Log FN = Scalar function IF = Inlined table-function P = Stored procedure PK = PRIMARY KEY constraint (type is K) RF = Replication filter stored procedure S = System table TF = Table function TR = Trigger U = User table UQ = UNIQUE constraint (type is K) V = View X = Extended stored procedure
uid	smallint	User ID of owner object.
info	smallint	Reserved. For internal use only.
status	int	Reserved. For internal use only.
base_schema_name	int	Reserved. For internal use only.
repinfo	int	Reserved. For use by replication.
parent_obj	int	Object identification number of parent object (for example, the table ID if a trigger or constraint).
crdate	datetime	Date the object was created.
isfulltext	smallint	Identifier of the full-text catalog for all user tables registered for full-text indexing, and 0 for all user

Syscolumns

Win10BP-MSM [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Ver Entrada Dispositivos Ayuda

SQL Server 2000 System Table Map

Microsoft SQL Server 2000

Return to MAP VIEW

Microsoft SQL Server 2000 System Table Map

syscolumns

Contains one row for every column in every table and view, and a row for each parameter in a stored procedure. This table is in each database.

Column name	Data type	Description
name	sysname	Name of the column or procedure parameter.
id	int	Object ID of the table to which this column belongs, or the ID of the stored procedure with which this parameter is associated.
xtype	tinyint	Physical storage type from systypes .
typestat	tinyint	For internal use only.
xusertype	smallint	ID of extended user-defined data type.
length	smallint	Maximum physical storage length from systypes .
xprec	tinyint	For internal use only.
xscale	tinyint	For internal use only.
colid	smallint	Column or parameter ID.
xoffset	smallint	For internal use only.
bitpos	tinyint	For internal use only.
reserved	tinyint	For internal use only.
colstat	smallint	For internal use only.
cdefault	int	ID of the default for this column.
domain	int	ID of the rule or CHECK constraint for this column.
number	smallint	Subprocedure number when the procedure is grouped (0 for nonprocedure entries).
colororder	smallint	For internal use only.
autoval	varbinary(255)	For internal use only.
offset	smallint	Offset into the row in which this column appears; if negative, variable-length row.
status	tinyint	Bitmap used to describe a property of the column or the parameter: 0x08 = Column allows null values.

```
create table clase01_categoria(
  clase01_categoria_id int identity(1,1) ,
  descripcion varchar(150)
)
```

```
create table clase01_categoria(
  clase01_categoria_id int identity(1,1) ,
  descripcion varchar(150)
)

select *
from clase01_categoria
Select name, crdate
from sysobjects
Where xtype = 'U'
```

```
-- Método A
Select o.name as nombre_tabla, o.crdate as creado_tabla, c.name as nombre_columna
From sysobjects o, syscolumns c
Where o.id = c.id
      and o.xtype = 'U'
      and o.name like '%clase01_categoria%'

-- Método B
```

```

SELECT o.name, c.name
FROM sysobjects o
INNER JOIN syscolumns c ON o.id = c.id
WHERE o.xtype = 'U' and o.name like '%clase01_categoria%'

```

```

Select o.name as nombre_tabla, o.crdate as creado_tabla, c.name as
nombre_columna, t.name as tipo_dato
From sysobjects o, syscolumns c, systypes t
Where o.id = c.id
    and c.xtype = t.xtype
    and o.xtype = 'U'
    and o.name like '%clase01_categoria%';

```

```

Select o.name as nombre_tabla, o.crdate as creado_tabla, c.name as
nombre_columna, t.name as tipo_dato
From sysobjects o, syscolumns c, systypes t
Where o.id = c.id
    and c.xtype = t.xtype
    and o.xtype = 'U'
    and o.id = object_id('clase01_categoria')

```

sp_help clase01_categoria

The screenshot shows a SQL Server Enterprise Manager interface. The top pane displays a query window with the following SQL code:

```

Select object_id('clase01_categoria') as id_objeto

Select o.name as nombre_tabla, o.crdate as creado_tabla, c.name as nombre_columna, t.name as tipo_dato
From sysobjects o, syscolumns c, systypes t
Where o.id = c.id
    and c.xtype = t.xtype
    and o.xtype = 'U'
    and o.id = object_id('clase01_categoria')

sp_help clase01_categoria

```

The bottom pane shows the results of the 'sp_help' command for the 'clase01_categoria' table. The results are displayed in a table format with columns: Name, Owner, Type, and Created_date/time. The table 'clase01_categoria' is owned by 'dbo' and is a user table created on 2025-07-30 00:35:04.017.

Name	Owner	Type	Created_date/time
clase01_categoria	dbo	user table	2025-07-30 00:35:04.017

Below the table information, the column details are shown:

Column_name	Type	Computed	Length	Prec	Scale	Nullable	TrailingBlanks	FixedLen/NullInSource	Collation
clase01_categoria_id	int	no	4	10	0	no	no	no	SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
descripcion	varchar	no	150			yes	no	yes	SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
estado	char	no	1			yes	no	yes	SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS

The identity information for the 'clase01_categoria_id' column is also shown:

Identity	Seed	Increment	Not For Replication
clase01_categoria_id	1	1	0

The RowGuidCol information is also shown:

RowGuidCol
No rowguidcol column defined.

The Data Locality on Filegroup information is also shown:

Data Locality on Filegroup
PRIMARY

sp_tables clase01_categoria

```
sp_tables clase01_categoria
```

TABLE_QUALIFIER	TABLE_OWNER	TABLE_NAME	TABLE_TYPE	REMARKS
1	practica_clase	dbo	clase01_categoria	TABLE NULL

```
select *
from clase01_categoria
INSERT INTO dbo.clase01_categoria(descripcion,estado)
VALUES('software','A')
INSERT INTO dbo.clase01_categoria(descripcion,estado)
VALUES('hardware','A')
```

```
create index idx_clase01_categoria_id on clase01_categoria(clase01_categoria_id)
```

```
sp_helpindex clase01_categoria
```

```
sp_helpindex clase01_categoria
```

index_name	index_description	index_keys
1	idx_clase01_categoria_id	nonclustered located on PRIMARY (clase01_categoria_id)

```
sp_who -- El dedo acusador
```

```
sp_helpindex clase01_categoria
```

```
sp_who
```

spid	ecid	status	loginame	hostname	blk	dbname	cmd	request_id
34	34	0	background	sa	0	master	BRKR TASK	0
35	35	0	sleeping	sa	0	master	TASK MANAGER	0
36	36	0	sleeping	sa	0	master	TASK MANAGER	0
37	37	0	sleeping	sa	0	master	TASK MANAGER	0
38	38	0	sleeping	sa	0	master	TASK MANAGER	0
39	39	0	sleeping	sa	0	master	TASK MANAGER	0
40	40	0	sleeping	sa	0	master	TASK MANAGER	0
41	41	0	sleeping	sa	0	master	TASK MANAGER	0
42	42	0	sleeping	sa	0	master	TASK MANAGER	0
43	43	0	sleeping	sa	0	master	TASK MANAGER	0
44	44	0	sleeping	sa	0	master	TASK MANAGER	0
45	51	0	sleeping	taanya25	fedora	taanya...	AWAITING COMMAND	0
46	52	0	runnable	sa	MV-VE...	practi...	SELECT	0
47	53	0	sleeping	NT AUTHORITY\SYSTEM	sql1	master	AWAITING COMMAND	0
48	54	0	sleeping	sa	MV-VE...	master	AWAITING COMMAND	0
49	55	0	sleeping	mounle26	PC-MA...	master	AWAITING COMMAND	0
50	56	0	sleeping	sa	mv-vert...	practi...	AWAITING COMMAND	0
51	57	0	sleeping	sa	MV-VE...	practi...	AWAITING COMMAND	0
52	58	0	sleeping	mounle26	PC-MA...	master	AWAITING COMMAND	0
53	59	0	sleeping	migara26	DESKT...	master	AWAITING COMMAND	0
54	60	0	sleeping	sa	mv-vert...	master	AWAITING COMMAND	0
55	61	0	sleeping	leiteban25	DESKT...	master	AWAITING COMMAND	0
56	62	0	sleeping	Iscon25	DESKT...	master	AWAITING COMMAND	0
57	63	0	sleeping	coodna25	CAMI-PC	master	AWAITING COMMAND	0
58	64	0	sleeping	sa	MV-VE...	master	AWAITING COMMAND	0

Query executed successfully.

sp_lock

sp_wno

sp_lock

146 %

	spid	dbid	Objid	Indid	Type	Resource	Mode	Status
1	51	6	0	0	DB		S	GRANT
2	52	5	0	0	DB		S	GRANT
3	52	1	1787153412	0	TAB		IS	GRANT
4	52	32767	-571204656	0	TAB		Sch-S	GRANT
5	56	5	0	0	DB		S	GRANT
6	57	5	0	0	DB		S	GRANT
7	68	6	0	0	DB		S	GRANT
8	72	6	0	0	DB		S	GRANT
9	73	9	0	0	DB		S	GRANT
10	76	11	0	0	DB		S	GRANT
11	77	5	0	0	DB		S	GRANT
12	82	8	0	0	DB		S	GRANT
13	83	12	0	0	DB		S	GRANT
14	86	7	0	0	DB		S	GRANT
15	93	10	0	0	DB		S	GRANT

Archivo adjunto del profe

[Consultas.sql](#)

```

1  /* PASO 1: -----Información de server----- */
2  SELECT @@servername /*: variable global con nombre del server */
3
4  SELECT *
5  FROM master.dbo.sys.servers /* Consulta a tabla sys.servers */
6
7
8  /* -----sp_helpserver-----
9  Presenta información acerca de un servidor remoto o de
10 duplicación concreto, o acerca de todos los servidores de los dos tipos.
11 ----- */
12 sp_helpserver
13
14
15 /* -----sp_server_info -----
16 Devuelve una lista de nombres de atributos y valores coincidentes para Microsoft SQL Server,
17 la puerta de enlace de la base de datos o bien el origen de datos subyacente.
18 Sintaxis
19 -----
20 sp_server_info [[@attribute_id=]. 'attribute_id']
21 ----- */
22
23 sp_server_info
24
25
26 /* PASO 2: -----Información de Base de Datos del Server----- */
27
28 /* -----sp_helpdb-----
29 Presenta información acerca de una base de datos especificada o de todas las bases de datos.
30
31 Sintaxis
32 sp_helpdb [[:@dbname=]. 'name'.]
33 ----- */
34 sp_helptext sp_helpdb
35 /*****
36 Descripción de Resultados
37 -----
38
39 name : Nombre de base de datos.
40 db_size : Tamaño total de la base de datos.
41 owner : Propietario de la base de datos (como sa).
42 dbid : Id. numérico de la base de datos.
43 created : Fecha de creación de la base de datos.
44 status : Lista de valores separados por comas de las opciones actuales de la base de datos.
45 : Las opciones de valores Booleanos aparecen solamente si están habilitadas.
46 : Las opciones no Booleanas aparecen listadas con los valores correspondientes en la forma option_name=value.
47
48
49
50 name : db_size owner dbid created status
51 -----
52 master : 10.81 MB sa : 1 : Nov 13 1998 trunc. Log on chkt.
53 model : 1.50 MB sa : 3 : Oct 9 2003 SELECT-into/bulkcopy, trunc. Log on chkt.
54 msdb : 8.75 MB sa : 4 : Oct 9 2003 SELECT-into/bulkcopy, trunc. Log on chkt.
55 tempdb : 8.50 MB sa : 2 : Oct 9 2003 SELECT-into/bulkcopy, trunc. Log on chkt.
56 Northwind : 3.94 MB sa : 6 : Oct 9 2003 SELECT-into/bulkcopy, trunc. Log on chkt.
57 pubs : 2.05 MB sa : 5 : Oct 9 2003 SELECT-into/bulkcopy, trunc. Log on chkt.
58
59 SELECT-into/bulkcopy : Con el valor TRUE, se permiten la instrucción SELECT-INTO y las copias masivas rápidas.
60
61 *****/

```

```

61  *****/
62
63
64  SELECT ID = dbid, Name_DB = name, Fecha = crdate, Dispositivo = filename
65  FROM master.dbo.sysdatabases
66
67
68  /* PASO 2: ----- Dispositivos: ----- */
69
70  /* ----- sp_helpdevice -----
71  sp_helpdevice presenta informaci3n acerca del dispositivo de base de
72  datos o de descarga especificado. Si no se especifica el argumento name,
73  sp_helpdevice presenta informaci3n acerca de todos los dispositivos de
74  base de datos y de descarga de master.dbo.sysdevices.
75  ----- */
76  sp_helpdevice
77
78  /*****
79  RESULTADOS
80  device_name...: Nombre del dispositivo (o nombre del archivo).
81  physical_name...: Nombre del archivo f3sico.
82  description...: Descripti3n del dispositivo
83  size...: Tama3o del dispositivo en p3ginas de 2 KB.
84
85  device_name physical_name description status cntrltype size
86  -----
87  master...: C:\MSSQL7\DATA\MASTER.MDF special, physical disk, 4 MB 2 0 512
88  mastlog...: C:\MSSQL7\DATA\MASTLOG.LDF special, physical disk, 0.8 MB 2 0 96
89  modeldev...: C:\MSSQL7\DATA\MODEL.MDF special, physical disk, 0.6 MB 2 0 80
90  modellog...: C:\MSSQL7\DATA\MODELLOG.LDF special, physical disk, 0.6 MB 2 0 96
91  tempdev...: C:\MSSQL7\DATA\TEMPDB.MDF special, physical disk, 2 MB 2 0 256
92  templog...: C:\MSSQL7\DATA\TEMPLOG.LDF special, physical disk, 0.5 MB 2 0 64
93  *****/
94
95  SELECT *
96  FROM master.dbo.Sysdevices
97
98
99
100 /* PASO 3: ---- CONSULTA SOBRE TABLAS: sysobjects, syscolumns, systype: ----- */
101
102
103 SELECT id, name, ..... /* Recupero Datos id, name */
104 FROM sysobjects o ..... /* de tabla de usuario */
105 WHERE o.name = 'Employees' ..... /* Employees */
106
107 SELECT id, name, xtype, ..... /* Recupero Datos id, name de tabla del sistema */
108 FROM syscolumns ..... /* sobre estructura de columnas de tabla Employees */
109 WHERE id = 117575457 ..... /* utilizando id recuperado de consulta anterior */
110
111 SELECT name, ..... /* Recupero Datos xtype de tabla del sistema */
112 FROM systypes ..... /* sobre tipo de datos que contiene una columna */
113 WHERE xtype = 56 ..... /* de la tabla Employees */
114
115
116
117 SELECT o.name, c.name, t.name, c.prec, c.scale, c.isnullable
118 FROM sysobjects o,
119 syscolumns c,
120 systypes t
121 WHERE o.id = object_id('custOrdersOrders') AND
122 o.id = c.id AND

```

```

16
17 SELECT o.name, c.name, t.name, c.prec, c.scale, c.isnullable
18 FROM sysobjects o,
19      syscolumns c,
20      systypes t
21 WHERE o.id = object_id('custOrdersOrders') AND
22        o.id = c.id AND
23        c.xtype = t.xtype
24
25
26
27 SELECT *
28 FROM systypes
29 WHERE xtype = 56
30
31
32 /*-----
33 Consulta sobre las tres tablas del sistema para recuperar datos de la tabla
34 del usuario Employees
35 -----*/
36 Select *
37 from sysobjects
38 where
39
40
41 SELECT o.name, c.name, t.name, c.prec, c.scale, c.isnullable
42 FROM sysobjects o,
43      syscolumns c,
44      systypes t
45 WHERE o.name = 'Employees' AND
46        o.id = c.id AND
47        c.xtype = t.xtype
48
49 /* Devuelve la lista de los objetos que se pueden consultar en el entorno actual.*/
50 sp_tables Employees ..... /* Informacion de tabla Employees */
51
52 /* Presenta informacion acerca de un objeto de la base de datos (cualquier objeto de la tabla sysobjects).*/
53 sp_help Employees ..... /* Informacion General de Tabla Employees */
54
55 /* Devuelve informacion acerca de los indices de una tabla o vista.*/
56 sp_helpindex Employees ..... /* Informacion sobre indices de Tabla Employees */
57
58
59 /* Muestra el numero de filas, el espacio de disco reservado y el espacio de disco que utiliza
60 una tabla de la base de datos actual o bien muestra el espacio de disco reservado y
61 el que utiliza la base de datos completa.*/
62 sp_help sp_spaceused Employees ..... /* Informacion de Espacio Usado en Tabla Categories */
63
64
65
66 SELECT * ..... /* Informacion que contiene Tabla Categories */
67 FROM Categories
68

```

```

/* PASO 4-----Texto de Procedimientos Almacenados-----*/
/* Listado de Procedimientos */
SELECT name, crdate, id
FROM sysobjects
Where type = 'U'
Order By name

/* Texto del Procedimiento */
SELECT text
FROM syscomments
Where id = object_id('CustOrdersOrders')

/* ----- sp_helptext -----
Imprime el texto de una regla, un valor predeterminado o un procedimiento almacenado,
función definida por el usuario, desencadenador o vista no cifrados.
----- */
sp_helptext CustOrdersOrders

select convert(VARCHAR(256), text) text
from sysobjects s, syscomments t
where s.id = t.id
and s.name = 'CustOrdersOrders'
and s.type = 'P'

/* ----- sp_depends -----
Muestra información acerca de las
dependencias de los objetos de la base de datos

Sintaxis: sp_depends [ @objname = ] 'object'
----- */
sp_helptext sp_depends
sp_depends CustOrdersOrders
sp_depends Products

/* solo para procedimientos */
select -- 'name' = substring((s6.name+ '.' + o1.name), 1, 40),
-- type = substring(v2.name, 5, 16),
-- updated = substring(u4.name, 1, 7),
-- selected = substring(w5.name, 1, 8),
-- 'column' = col_name(d3.depid, d3.depname)
from -- sysobjects -- o1
-- ,master.dbo.spt_values v2
-- ,sysdepends -- d3
-- ,master.dbo.spt_values u4
-- ,master.dbo.spt_values w5 -- 11667
-- ,sysusers -- s6
where -- o1.id = d3.depid
and -- o1.xtype = substring(v2.name, 1, 2) and v2.type = 'O9T'
and -- u4.type = 'B' and u4.number = d3.resultobj
and -- w5.type = 'B' and w5.number = d3.readobj|d3.selall
and -- d3.id = object_id('CustOrdersOrders')
and -- o1.uid = s6.uid

```



```

7  /* solo tablas */
8  /* Dependencias de Objetos */
9  SELECT distinct 'name' = substring((s.name + '.' + o.name), 1, 40),
10     type = substring(v.name, 5, 16)
11 FROM    sysobjects o, master.dbo.spt_values v, sysdepends d,
12     sysusers s
13 WHERE   o.id = d.id
14     AND o.xtype = substring(v.name, 1, 2) and v.type = '09T'
15     AND d.depid = object_id('Products')
16     AND o.uid = s.uid
17 ORDER BY type

1  /* PASO 5: ----- Logines: informacion sobre Logines ----- */
2
3  SELECT suid, createdate, name, dbname, language, loginname
4  FROM master.dbo.syslogins
5
6  SELECT *
7  FROM master.dbo.sysusers
8
9
10 SELECT *
11 FROM master.dbo.sysusers u,
12     master.dbo.syslogins l
13 WHERE u.suid = l.suid
14
15
16 sp_helplogins
17 /*****
18  Proporciona informaci3n acerca de inicios de sesi3n y sus usuarios asociados en cada base de datos.
19
20  suid ..... createdate ..... name ..... dbname ..... password ..... Language ..... Loginname
21  1 ..... 1998-11-13 02:58:28.780 ..... sa ..... master ..... NULL ..... Espa3ol ..... sa
22  6 ..... 2003-10-10 01:00:37.663 ..... usuario ..... Northwind ..... ???????? ..... Espa3ol ..... usuario
23 *****/
24
25
26 /* PASO 5: ----- Informacion de los mensajes de usuario ----- */
27
28 SELECT *
29 FROM sysmessages
30 where error = 108
31
32
33 /* PASO 6: ----- Informacion de Grupos ----- */
34
35 sp_helpgroup
36 sp_helpntgroup
37

```

```

38
39 /* PASO 7: ----- Informacion de procesos (sp_who) ----- */
40 Proporciona informaci3n acerca de los procesos y usuarios actuales de sql server.
41 La informaci3n obtenida puede filtrarse para devolver 3nicamente los procesos que no est3n inactivos.
42 *****/
43 sp_who
44
45
46 /*
47  spid ..... status ..... loginname ..... dbname ..... command ..... cpu_time ..... diskio ..... lastbatch ..... programname ..... spid
48  1 ..... sleeping ..... sa ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....
49  2 ..... background ..... sa ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....
50  3 ..... background ..... sa ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....
51  4 ..... sleeping ..... sa ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....
52  5 ..... sleeping ..... sa ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....
53  6 ..... background ..... sa ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....
54  7 ..... runnable ..... sa ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... C_WALTER .....
55  8 ..... sleeping ..... sa ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... C_WALTER .....
56  */
57
58 /* PASO 8: ----- Informacion de Login conectados a Server ----- */
59 sp_who2
60
61
62 spid ..... status ..... login ..... hostname ..... blkby ..... dbname ..... command ..... cpu_time ..... diskio ..... lastbatch ..... programname ..... spid
63  1 ..... sleeping ..... sa ..... master ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... 1
64  2 ..... background ..... sa ..... Northwind ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... 2
65  3 ..... background ..... sa ..... Northwind ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... 3
66  4 ..... sleeping ..... sa ..... Northwind ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... 4
67  5 ..... sleeping ..... sa ..... Northwind ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... 5
68  6 ..... background ..... sa ..... Northwind ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... 6
69  7 ..... runnable ..... sa ..... C_WALTER ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... 7
70  8 ..... sleeping ..... sa ..... C_WALTER ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... 8
71  */
72

```