

CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROTECCION SOCIAL



SQL SERVER - IMPLEMENTACIÓN

PRACTICA N°02

INFORME DE CONFERENCIA

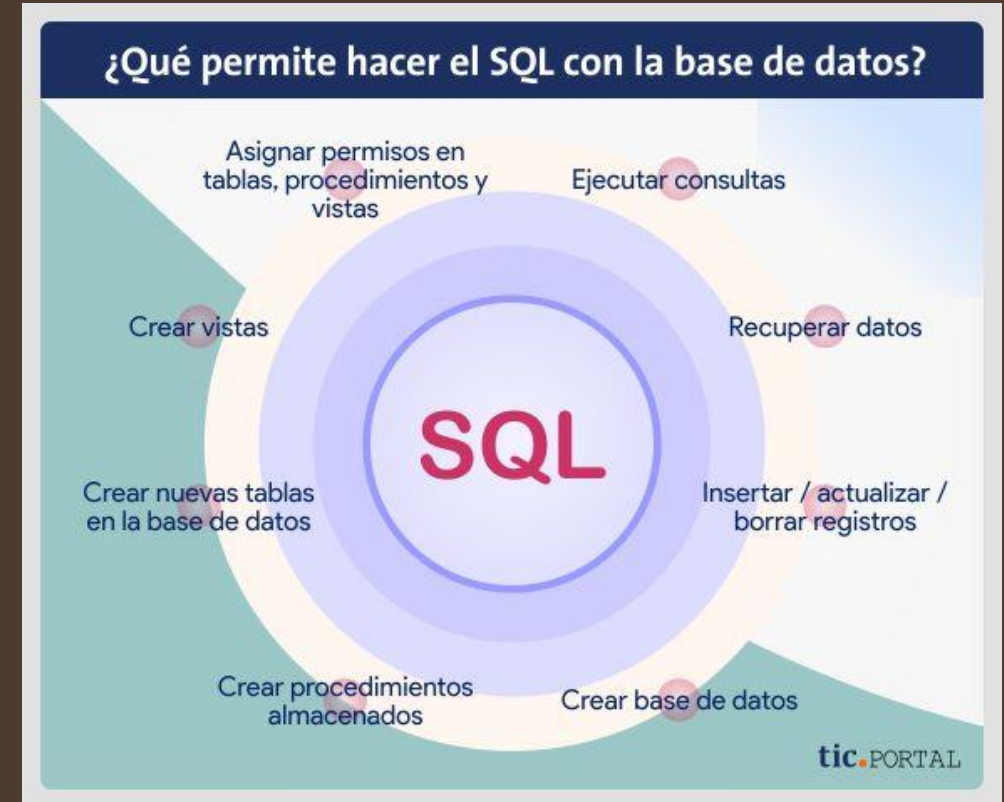
Docente: ERIC GUSTAVO CORONEL CASTILLO

By KATHERINE FRANCESCA FLORES CHOQUE

TEMA 1: PROGRAMANDO CON TRANSACT SQL



QUE ES SQL SERVER



TEMA 1: PROGRAMANDO CON TRANSACT SQL

- QUE ES SQL SERVER

- VARIABLE DE MEMORIA

- ESTRUCTURA DE CONTROL

- PROCEDIMIENTOS
ALMACENADOS T-SQL

- INDICES

```
declare @nombre varchar (50)
```

```
set @paterno = 'MOORE' //ASIGNACION DE VALOR A UNA VARIABLE
```

TEMA 1: PROGRAMANDO CON TRANSACT SQL

- QUE ES SQL SERVER

- VARIABLE DE MEMORIA

- ESTRUCTURA DE CONTROL

- PROCEDIMIENTOS
ALMACENADOS T-SQL

- INDICES

- Estructura condicional IF

IF (expresión)

BEGIN

...

END

ELSE IF (expresión)

BEGIN

...

END

ELSE

BEGIN

...

END

- Estructura condicional CASE

CASE <expresión>

WHEN <Valor_expresion> THEN <Valor_devuelto>

WHEN <Valor_expresion> THEN <Valor_devuelto>

ELSE <Valor_devuelto> //Valor por defecto

END

EJEMPLO

```
-- IF --
```

```
declare @num1 int  
declare @num2 int
```

```
set @num1 = 10  
set @num2 = 5
```

```
if @num1 > @num2  
print 'es verdad'  
else  
print 'no es cierto'
```


TEMA 1: PROGRAMANDO CON TRANSACT SQL

- QUE ES SQL SERVER

- VARIABLE DE MEMORIA

- ESTRUCTURA DE CONTROL

- PROCEDIMIENTOS
ALMACENADOS T-SQL

- INDICES

EJEMPLO

The screenshot displays the SQL Server Enterprise Manager interface. The top toolbar includes buttons for 'Ejecutar' (Execute), 'Depurar' (Debug), and other standard SQL tools. The main window shows a SQL query in a file named 'SQLQuery1.sql' connected to the 'OT...nventario (SA (52))' database. The query consists of three parts: a stored procedure definition, its execution, and a second stored procedure definition and execution.

```
CREATE PROCEDURE SP_Prueba1
AS
PRINT 'HOLA MUNDO'

EXECUTE SP_Prueba1

CREATE PROC SP_Consulta
AS
SELECT * FROM productos
WHERE cod_prod='A005'

EXEC SP_Consulta
```

Below the query editor, the 'Results' pane is active, showing a table with the following data:

	id_Cod	cod_prod	nombre	existencia
1	5	A005	FUNDA MONITOR	500

A red oval highlights the 'Results' pane and the table data.

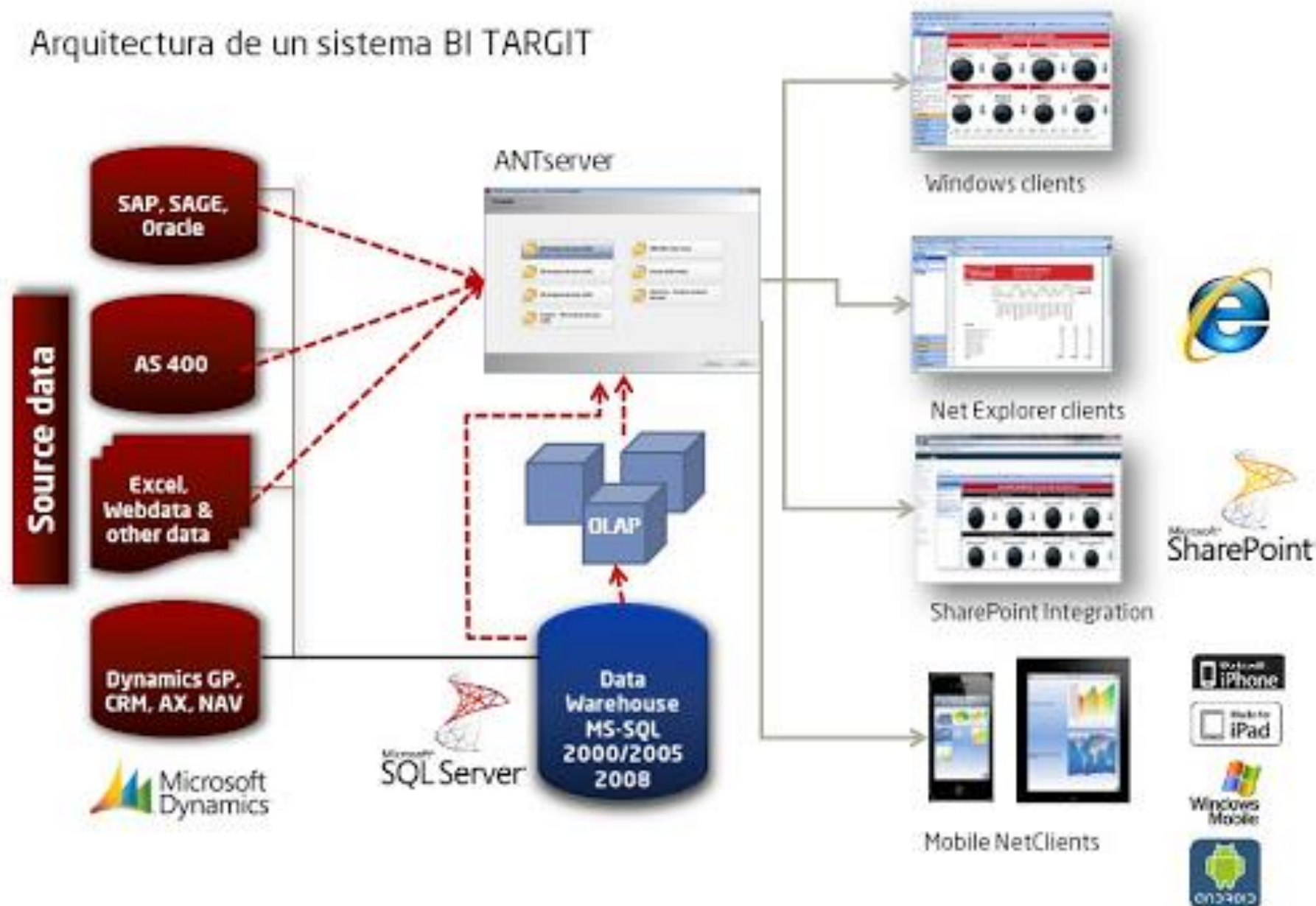
TEMA 2: INTELIGENCIAS DE NEGOCIOS CON SQL

- QUE ES INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

- EXPECTATIVA DE NEGOCIO

- PROBLEMAS DE GESTION EMPRESARIAL

Arquitectura de un sistema BI TARGIT



TEMA 2: INTELIGENCIAS DE NEGOCIOS CON SQL

- QUE ES INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

- EXPECTATIVA DE NEGOCIO

- PROBLEMAS DE GESTION EMPRESARIAL

	object_name	object_type_description	buffer_cache_pages	buffer_cache_used_MB
1	SalesOrderDetail	USER_TABLE	1521	11
2	SalesOrderHeader	USER_TABLE	692	5
3	TransactionHistoryArchive	USER_TABLE	628	4
4	WorkOrder	USER_TABLE	535	4
5	DatabaseLog	USER_TABLE	19	0
6	Product	USER_TABLE	15	0
7	Employee	USER_TABLE	13	0
8	WorkOrderRouting	USER_TABLE	10	0
9	Address	USER_TABLE	8	0
10	BusinessEntityContact	USER_TABLE	7	0

TEMA 2: INTELIGENCIAS DE NEGOCIOS CON SQL

- QUE ES INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

- EXPECTATIVA DE NEGOCIO

- PROBLEMAS DE GESTION EMPRESARIAL

