**Tecnológico Nacional de México**

**Instituto Tecnológico de Tijuana**

Subdirección Académica

Departamento de Sistemas y Computación

*Semestre Agosto-Diciembre 2015*

Materia: **Taller de Base de Datos**

Unidad II

**Trabajo # 16**

Navarro Mancillas Guillermo 13211447

Maestro:  
Doc. Margarita Ramírez Ramírez

*Tijuana B.C. a 19 de octubre de 2015*

use pubs

/\*1. Consulta el detalle de ventas, de modo que sea factible observar los titulos cuyo precio este entre $7 y $12\*/

create view vista1 as

select price, payterms, title from sales left outer join titles

on sales.title\_id=titles.title\_id where price>=7 and price <=12

select \* from vista1

/\*2. Despliega el no de la venta, el identificador del libro vendido, el titulo del libro, el tipo de libro y la cantidad vendida de

aquellos libros cuya venta haya sido realizada el 13 de sept de 1994\*/

create view vista2 as

select sales.ord\_num, titles.title\_id, titles.title, titles.type

from sales inner join titles on sales.title\_id=titles.title\_id

select COUNT (ord\_date) from sales where ord\_date = '1994-09-13 00:00:00.00'

select \* from vista2

/\*3. Consulta detalle de venta, en el que aparezcan los titulos cuyo precio no esta entre $5 y $15\*/

create view vista3 as

select price, titles.title, titles.title\_id from sales inner join titles

on titles.title\_id = sales.title\_id

where price < $5 or price > $15

select \* from vista3

/\*4. despliega el detalle de ventas en el que se desplieguen los datos de los titulos cuyo tipo de genero sea negocios o psicologia\*/

create view vista4 as

select payterms, price, titles.type from sales inner join titles

on titles.title\_id = sales.title\_id

where titles.type = 'business' or titles.type = 'psychology'

select \* from vista4

/\*5. Despliega el detalle de ventas en el que se desplieguen los datos de los titulos cuyo tipo de genero no sea negocios o psicologia\*/

create view vista5 as

select payterms, price, titles.type from sales inner join titles

on titles.title\_id = sales.title\_id

where titles.type not in ('business', 'psychology')

select \* from vista5

/\*6. Despliega el detalle de ventas en el que se listen los datos de los siguientes libros cuyo titulo comience con la The, sin importar

lo que siga\*/

create view vista6 as

select payterms, price, titles.title from sales inner join titles

on titles.title\_id = sales.title\_id

where titles.title like ('The%')

select \* from vista6

/\*7. Despliega el detalle de ventas en el que se listen los datos de los libros en cuyo titulo contenga la palabra computer, donde

quiera que se encuentre\*/

create view vista7 as

select sales.\*, titles.title from sales inner join titles

on titles.title\_id = sales.title\_id

where titles.title like ('%Computer%')

select \* from vista7

/\*8. Despliega el detalle de ventas en el que se listen los datos de los libros cuyo titulo comience con A, B o C, sin importar que

siga despues, o bien cuya segunda letra sea h, sin importar que letra es la anterior, no que letras sigan despues\*/

create view vista8 as

select sales.\*, titles.title from sales inner join titles

on titles.title\_id = sales.title\_id

where titles.title like 'A%' or title like 'B%' or title like 'C%' or title like '\_h%'

select \* from vista8

/\*9. Consulta la lista de los titulos que se han vendido al menos una vez (Distinct)\*/

create view vista9 as

select distinct sales.\*,

titles.title from sales inner join titles on titles.title\_id = sales.title\_id

where sales.qty > 1

select \* from vista9

/\*10. Consulta el detalle de ventas, organizado alfabeticamente por tipo de genero en primera instancia, alfabeticamente por titulo,

en segunda instancia\*/

create view vista10 as

select sales .\*, titles.title, titles.type from sales inner join titles on titles.title\_id = sales.title\_id order by titles.type, titles.title

select \* from vista10