

FOR YOU
MY WEB STUDIES

www.mywebstudies.com

SQL ORACLE

EJERCICIOS

TEMA 3: Uso de subconsultas.

Índice

1.1. DATOS DE IMPORTANCIA.....	4
1.2. EJERCICIOS ALIAS	5
1.3. EJERCICIOS DEFINICIÓN DE SUBCONSULTAS	6
1.4. EJERCICIOS TIPOS DE SUBCONSULTAS.....	7
1.5. EJERCICIOS OPERADORES PARA SUBCONSULTAS MULTI-REGISTRO	8
1.6. EJERCICIOS OPERADORES EXISTS Y NOT EXIST	9

Control de Ediciones

Edición	Fecha	Cambio	Autor del cambio
0.00	20-05-2020	Versión Inicial	Rafa y diego

1.1. DATOS DE IMPORTANCIA

Modo de estudios:

Antes de la realización de los ejercicios se recomienda:

- 1º Leer la descripción descrita en la parte superior de cada video.
- 2º Visualizar todos los videos relacionados con el tema.
- 3º Realizar todos los test relacionados con el tema.

Y proceder a realizar los ejercicios una vez terminados todos los puntos anteriores de un mismo tema, en el caso que no poder realizar un ejercicio, se recomienda volver a ver todos los videos relacionados con el tema.

1.2. Ejercicios ALIAS

DESCRIPCIÓN	DATOS
Alias	
IMPLEMENTAR 1:	Realizar una consulta a la tabla DEPARTMENTS y recuperar el campo DEPARTMENT_NAME.
IMPLEMENTAR 2:	Realizar una consulta a la tabla DEPARTMENTS y recuperar el campo DEPARTMENT_NAME y poner un Alias.
IMPLEMENTAR 3:	Mostrar todos los campo de la tabla JOBS
IMPLEMENTAR 4:	Mostrar todos los campos de la tabla JOBS usando un alias a la tabla.

1.3. Ejercicios definición de subconsultas

DESCRIPCIÓN	DATOS
Definición de subconsultas	
IMPLEMENTAR 1:	Las tablas EMPLOYEES y JOBS están relacionadas por el campo JOBS_ID Hacer una consulta donde se muestre el campo FIRST_NAME de la tabla EMPLOYEES Y el campo JOB_TITLE de la tabla JOBS
IMPLEMENTAR 2:	Visualizar el número de registros de la tabla LOCATIONS Sin usar subconsulta.
IMPLEMENTAR 3:	Visualizar el número de registros de la tabla LOCATIONS usando una subconsulta.
IMPLEMENTAR 4:	Visualice todos los trabajos (JOB_TITLE) de la tabla JOB_HISTORY que ha tenido el empleado de FIRST_NAME = Steven.

1.4. Ejercicios tipos de subconsultas

DESCRIPCIÓN	DATOS
Tipos de subconsultas	
IMPLEMENTAR 1:	Visualice los trabajos con salarios mínimos por debajo de 9000
IMPLEMENTAR 2:	Visualice los nombres de los trabajadores del departamento de Marketing
IMPLEMENTAR 3:	Visualizar los trabajadores con menor salario por departamento.
IMPLEMENTAR 4:	Visualizar los departamentos que quedan que trabajan en Roma

1.5. Ejercicios operadores para subconsultas multi-registro

DESCRIPCIÓN	DATOS
Operadores para subconsultas multi-registro	
IMPLEMENTAR 1:	Visualice cualquier departamento que tenga trabajadores con salario mayor de 9000
IMPLEMENTAR 2:	Visualice los departamentos donde todos sus trabajadores tengan fecha de contratación antes del 2005
IMPLEMENTAR 3:	Visualice cualquier departamento que este en la ciudad de Seattle

1.6. Ejercicios operadores EXISTS y NOT EXIST

DESCRIPCIÓN	DATOS
Operadores Exists y Not Exits	
IMPLEMENTAR 1:	Visualice los datos de los departamentos si al menos uno de ellos esta en la ciudad de Toronto.
IMPLEMENTAR 2:	Visualice solo los datos de los departamentos que están en la ciudad de Toronto.
IMPLEMENTAR 3:	Visualice los datos de todos los trabajadores si ninguno de ellos tiene como trabajo (JOB_TITLE), President.