**EJEMPLOS DE FUNCIONES DE LOS APUNTES**

SELECT LOWER('oRACLe y sqL'), UPPER('oRACLe y sqL'), INITCAP('oRACLe y sqL') FROM DUAL;

SELECT LTRIM(RTRIM(TITULO,'."'),'"') FROM MISTEXTOS;

SELECT REPLACE('BLANCO Y NEGRO','O','AS') FROM DUAL;

SELECT SUBSTR('ABCDEFG',3,2) , SUBSTR('ABCDEFG',-3,2), SUBSTR('ABCDEFG',4) FROM DUAL;

SELECT TRANSLATE('LOS PILARES DE LA TIERRA','AEIOU','aeiou') FROM DUAL;

SELECT TRANSLATE('LOS PILARES DE LA TIERRA','LAEIOU','l') FROM DUAL;

SELECT INSTR('II VUELTA CICLISTA A TALAVERA','TA',3,2) FROM DUAL;

Resultado 17

SELECT INSTR('II VUELTA CICLISTA A TALAVERA','A',-1) FROM DUAL;

Resultado 29

SELECT AUTOR, INSTR(AUTOR,'A',1,2) FROM MISTEXTOS;

Resultado:

AUTOR INSTR(AUTOR,'A',1,2)

---------------------- --------------------

ALCALDE GARCÍA 4

GARCÍA GARCERÁN 6

GARCÍA STRUCH 6

RUÍZ LOPEZ 0

RUÍZ LOPEZ 0

SELECT SYSDATE FROM DUAL;

SELECT TO\_CHAR(FECHA\_ALT,'month DD, YYYY') FROM EMPLE WHERE DEPT\_NO=10;

SELECT TO\_CHAR(FECHA\_ALT,'mon ddd y yyy') FROM EMPLE WHERE DEPT\_NO=10;

Resultado:

TO\_CHAR(FECHA

-------------

jun 160 1 991

nov 321 1 991

ene 023 2 992

SELECT TO\_NUMBER('-123456'), TO\_NUMBER('123,99','999D99') FROM DUAL;

Resultado:

TO\_NUMBER('-123456') TO\_NUMBER('123,99','999D99')

-------------------- ----------------------------

-123456 123,99

SELECT TO\_DATE('01012006') FROM DUAL;

Obtener a partir de la cadena '01012007' el nombre del mes:

SELECT TO\_CHAR(TO\_DATE('01012007','ddmmyyyy'),'Month') FROM DUAL;

Codificar el oficio de los empleados: Presidente es 1, empleado 2 y cualquier otro 5

SELECT APELLIDO, OFICIO, DECODE(UPPER(OFICIO),'PRESIDENTE',1,'EMPLEADO',2,5) FROM EMPLE;

SELECT APELLIDO, VSIZE(APELLIDO) FROM EMPLE WHERE DEPT\_NO=10;

Resultado:

APELLIDO VSIZE(APELLIDO)

---------- ---------------

CEREZO 6

REY 3

MUÑOZ 5

Representamos en hexadecimal los caracteres del 1 al 4 del apellido SALA:

SELECT APELLIDO, DUMP(APELLIDO,16,1,4) FROM EMPLE WHERE APELLIDO LIKE 'SALA';