

Funciones Oracle

Funciones de valores simples:

Funciones de grupos de valores:

Funciones que devuelven valores de caracteres:

Funciones que devuelven valores numéricos:

Funciones para el manejo de fechas:

Funciones de conversión:

Funciones de valores simples

ABS(n)= valor absoluto

CEIL(n)= primer entero mayor o igual a n

FLOOR(n) = primer entero menor o igual a n

MOD (m, n)= resto del cociente entre m y n

POWER (m, exponente)= n1 elevado a n2

SQRT(n)= raiz cuadrada de n

TRUNC (numero, [m])= numero truncado a m decimales

ROUND (numero [, m])= numero redondeado a m decimales

SIGN (valor)= -1 si valor < 0, 0 si n = 0; +1 si n > 0

Funciones de grupos de valores

AVG(n)= media de los valores

COUNT (*)= número de valores

MAX (expresión)= valor máximo

MIN (expresión)= valor mínimo

SUM (expresión)= suma de una expresión

GREATEST (valor1, valor2...)= mayor valor

LEAST (valor1, valor2...)= menos valor

Funciones que devuelven valores de caracteres

CHR(n) = carácter ascii correspondiente a n

CONCAT (cad1, cad2)= concatenación de cad1 y cad2

LOWER (cad)= devuelve la cadena a minúsculas

UPPER (cad)= devuelve la cadena a mayúsculas

INITCAP (cad)= devuelve la primera letra de cada palabra a mayúsculas y el resto a minúsculas

LPAD (cad1, n[,cad2])= rellena por la izquierda cad1 con el carácter cad2 hasta conseguir la longitud n

RPAD (cad1, n[,cad2])= igual por la derecha

Funciones que devuelven valores de caracteres

LTRIM (cad [,cad2])= devuelve cad suprimiendo por la izquierda cad2

RTRIM (cad [,cad2])= devuelve cad suprimiendo por la derecha cad2

REPLACE (cad, cadena_busqueda [, cadena_sustitucion])= reemplaza en cad todas las apariciones de cadena_busqueda por cadena_sustitución.

SUBSTR (cad, m [,n])= devuelve la cadena formada por n caracteres de cad a partir de la posición m

TRANSLATE (cad1, cad2, cad3)= igual que replace pero sin la posibilidad de que n sea nula.

Funciones que devuelven valores numéricos

ASCII(cad)= código ascii del primer carácter de cad

INSTR (cad1, cad2 [, comienzo [,m]])= devuelve la posición de cad2 en cad1

LENGTH (cad)= longitud de la cadena

Funciones para el manejo de fechas

SYSDATE= fecha del sistema

ADD_MONTHS (fecha, n)= suma n meses a fecha

LASTDAY (fecha)= último día del mes de fecha

MONTHS_BETWEEN (fecha1, fecha2)= numero de meses entre fecha1 y fecha2

NEXT_DAY (fecha, j)= fecha del siguiente día j que es posterior a la fecha d

Funciones de conversión

TO_CHAR= convierte un dato numérico o una fecha a una cadena

TO_DATE= convierte una cadena en una fecha

TO_NUMBER= convierte una cadena en un número