

Operador comparatiu	Operació
=	Igual a
>	Major que
>=	Major o igual que
<	Menor que
<=	Menor o igual que
!=	Diferent de

Operador lògic	Operació
AND	Retorna el valor TRUE quan les dues condicions són veritables.
OR	Retorna el valor TRUE quan una de les dues condicions és veritable.
NOT	Retorna el valor TRUE si la condició és falsa.

Funció	Propòsit
ABS (n)	Retorna el valor absolut de 'n'. El valor absolut és un nombre positiu
CEIL (n)	Retorna el valor sencer immediatament superior o igual a 'n'
FLOOR (n)	Retorna el valor sencer immediatament inferior o igual a 'n'
MOD (m, n)	Retorna la resta resultant de dividir 'm' entre 'n'
NVL(valor, expressió)	Aquesta funció es fa servir per substituir un valor nul per altre valor. Si el valor és NULL, és substituït per 'l'expressió'; si no ho és, la funció retorna valor NULL. NVL és pot fer servir amb qualsevol tipus de dades: numèric, caràcter, tipus data. Valor i expressió sempre han de ser del mateix tipus.
POWER (m, exponent)	Calcula la potència d'un nombre. Retorna el valor de 'm' elevat a l'exponent.
ROUND (nombre [,m])	Retorna el valor del 'nombre' arrodonit a 'm' decimals. Si 'm' és negatiu, l'arrodoniment dels dígit es du a terme a l'esquerra del punt decimal. Si s'omet 'm', retorna 'nombre' amb 0 decimals i arrodonit
SIGN (valor)	Aquesta funció retorna el signe de 'valor'. Si 'valor' és menor que 0, la funció retorna -1; i si 'valor' és major que 0, la funció retorna 1.
SQRT (n)	Retorna l'arrel quadrada de 'n'. El valor de 'n' mai pot ser negatiu.
TRUNC (nombre, [m])	Trunca el nombre perquè aquest tingui un cert nombre de dígit de precisió. Retorna 'nombre' truncat a 'm' decimals; 'm' pot ser negatiu: si ho és, trunca per l'esquerra del punt decimal. Si s'omet 'm' retorna 'nombre' amb 0 decimals.

Funció	Propòsit
AVG (n)	Calcula el valor mitjà de 'n' ignorant els valors nuls.
COUNT (* expressió)	Explica el nombre de vegades que l'expressió avalua alguna dada amb valor no nul. L'opció '*' explica totes les files seleccionades.
MAX (expressió)	Calcula el màxim valor de l' 'expressió'
MIN (expressió)	Calcula el mínim valor de l' 'expressió'
SUM (expressió)	Obté la suma de valors de la 'expressió' diferents de nuls.

Funció	Propòsit
CHR (n)	Retorna el caràcter el qual el seu valor en binari és equivalent a 'n'
CONCAT (cad1, cad2)	Retorna 'cad1' concatenat amb 'cad2'. És equivalent a l'operador
LOWER (cad)	Retorna la cadena 'cad' amb totes les seves lletres convertides en minúscules.
UPPER (cad)	Retorna la cadena 'cad' amb totes les seves lletres convertides en majúscules.
INITCAP (cad)	Converteix la cadena 'cad' a tipus títol, la primera lletra en majúscules i la resta en minúscules.
LPAD (cad1, n [,cad2])	Aquesta funció afegeix caràcters a l'esquerra de 'cad1' fins que arribi a una longitud 'n'. Retorna 'cad1' amb longitud 'n' i ajustat a la dreta; 'cad2' és la cadena amb la que s'omple per la dreta; 'cad1' pot ser la columna d'una taula o un literal. Si 'cad2' es suprimeix, s'assumeix com caràcter per omplir el caràcter en blanc.
RPAD (cad1, n [, cad2])	Afegeix caràcters a la dreta de 'cad1' fins que aconseguixi una certa longitud 'n'. Retorna 'cad1' amb longitud 'n' i ajustat a l'esquerra; 'cad2' és la cadena amb la qual s'emplena per la dreta; 'cad1' pot ser una columna d'una taula o qualsevol literal. Si 'cad2' se suprimeix, assumeix com a caràcter de farcit el blanc.

LTRIM (cad [, set])	Suprimeix un conjunt de caràcters a l'esquerra de la cadena 'cad'; 'set' és el conjunt de caràcters a suprimir. Retorna 'cad' amb el grup de caràcters 'set' omesos per l'esquerra. Si el segon paràmetre s'omet, retorna la mateixa cadena. Per defecte, si la cadena conté blancs a l'esquerra i s'omet el segon paràmetre, la funció retorna la cadena sense blancs a l'esquerra.
RTRIM (cad [, set])	Suprimeix un conjunt de caràcters a la dreta de la cadena 'cad'. Retorna 'cad' amb el grup de caràcters 'set' omesos per la dreta. Si s'omet 'set', retorna 'cad' tal com està. Per defecte, si la cadena conté blancs a la dreta i s'omet el segon paràmetre, la funció retorna la cadena sense blancs a la dreta.
REPLACE (cad, cadena_cerca [,cadena_substitució])	Substitueix un caràcter o diversos caràcters d'una cadena amb 0 o més caràcters. Retorna 'cad' amb cada ocurrència de 'cadena_cerca' substituïda per 'cadena_substitució'.
SUBSTR (cad, m [,n])	Obté part d'una cadena. Retorna la subcadena de 'cad', que abasta des de la posició indicada en 'm' fins a tants caràcters com indiqui el nombre 'n'. Si s'omet 'n', retorna la cadena des de la posició especificada per 'm'. El valor de 'n' no pot ser inferior a 1. El valor de 'm' pot ser negatiu; en aquest cas, retorna la cadena començant pel seu final, i avançant de dreta a esquerra.
TRANSLATE (cad1, cad2, cad3)	Converteix caràcters d'una cadena en caràcters diferents, segons un pla de substitució marcat per l'usuari. Retorna 'cad1' amb els caràcters oposats en 'cad2' i substituïts pels caràcters de 'cad3'. Qualsevol caràcter que no estigui en la cadena 'cad2' roman com estava.
ASCII(cad)	Retorna el valor ASCII de la primera lletra de cadena 'cad'
INSTR(cad1,cad2 [,començament [,m]])	Aquesta funció busca un conjunt de caràcters en una cadena. Retorna la posició de la 'm_èsima' ocurrència de 'cad2' en 'cad1', començant la cerca en la posició 'començament'. Per omisió, comença buscant en la posició 1.
LENGTH(cad)	Retorna el nombre de caràcters de 'cad'

Funció	Propòsit
<code>SYSDATE</code>	Retorna la data del sistema.
<code>ADD_MONTHS(data, n)</code>	Retorna la data 'data' incrementada en 'n' mesos.
<code>LAST_DAY(data)</code>	Retorna la data de l'últim dia del mes que conté 'data'.
<code>MONTHS_BETWEEN (data1, data2)</code>	Retorna la diferència en mesos entre les dates 'data1' i 'data2'
<code>NEXT_DAY(data, cad)</code>	Retorna la data del primer dia de la setmana indicat per 'cad' després de la data indicada per 'data'. El dia de la setmana en 'cad' s'indica amb el seu nom, és a dir, dilluns (monday), dimarts (tuesday), dimecres (wednesday), dijous (thursday), divendres (friday), dissabte (saturday) o diumenge (sunday).

Funció	Propòsit
<code>TO_CHAR (data, 'format')</code>	Converteix una _data_ (de tipus DATE) a tipus _VARCHAR2_ en el _format_ especificat. El _format_ és un cadena de caràcters que pot incloure les màscares de format definides en la Taula de control de format de dates (taules posteriors), i on és possible incloure literals definits per l'usuari tancats entre cometes dobles.
<code>TO_CHAR (nombre, 'format')</code>	Aquesta funció converteix un 'nombre' (de tipus NUMBER) a tipus VARCHAR2 en el 'format' especificat. Els formats numèrics es mostren en taules posteriors.
<code>TO_DATE (cad, 'format')</code>	Converteix 'cad', de tipus VARCHAR2 o CHAR, a un valor de tipus DATI segons el 'format' especificat
<code>TO_NUMBER (cadena *, 'format'+)</code>	Converteix la 'cadena' a tipus NUMBER segons el 'format' especificat. La cadena ha de contenir nombres, el caràcter decimal o el signe menys a l'esquerra. No pot haver-hi espais entre els nombres, ni altres caràcters.

Màscara	Descripció
CC o SC	Valor de segle
y, yyy ó sy,yyy	Any amb coma, amb o sense signe
yyyy	Any sense signe
yyy	Últims tres dígit de l'any
yy	Últims dos dígit de l'any
y	Últim dígit de l'any
q	Nombre del trimestre
ww	Nombre de setmana de l'any
w	Nombre de setmana del mes
mm	Nombre de mes
ddd	Nombre de dia de l'any
dd	Nombre de dia de la setmana
d	Nombre de dia de la setmana

Màscara	Descripció
hh ó hh12	Hora (1-12)
hh24	Hora (1-24)
mi	Minuts
ss	Segons
sssss	Segons transcorreguts des de la mitjanit

Màscara	Descripció
syear ó year	Any en anglès (ex: nineteen-eighty-two)
month	Nom del mes (Gener)
mon	Abreviatura de tres lletres del nom del mes (GEN)
day	Nom del dia de la setmana (Dilluns)
dy	Abreviatura de tres lletres del nom del dia (DIL)
a.m. o p.m.	Mostra a.m. O p.m. Segons el moment del dia
b.c. o a.d.	Indicador de l'any (abans o després de Crist)