

Programación web con PHP



Lenguaje SQL:
Funciones

Temario

Funciones.....	4
Funciones matemáticas.....	4
ABS().....	4
CEIL().....	4
FLOOR().....	4
FORMAT().....	4
MOD().....	4
RAND().....	4
ROUND().....	5
SIGN().....	5
TRUNCATE ().....	5
Funciones para cadenas.....	5
CHAR_LENGTH().....	5
CONCAT().....	5
CONCAT_WS().....	5
FORMAT().....	5
LOWER().....	5
UPPER().....	6
LENGTH().....	6
LOCATE().....	6
REPEAT().....	6
REPLACE().....	6
REVERSE().....	6
SUBSTRING ().....	6
Funciones de fecha y hora.....	6
CURDATE().....	7
CURTIME.....	7
DATEDIFF().....	7
DATE_ADD().....	7
DATE_SUB().....	7
DAYNAME().....	7
DAY().....	7
DAYOFWEEK().....	7
DAYOFYEAR().....	8
HOUR().....	8
MINUTE().....	8
MONTH().....	8
MOTHNAME().....	8
NOW().....	8

Funciones

Funciones matemáticas

ABS()

Devuelve el valor absoluto

CEIL()

Devuelve el numero entero mas próximo al dado que no sea inferior.

FLOOR()

Devuelve el valor entero mas próximo al dado que no sea superior.

FORMAT()

Devuelve el numero con formato redondeado a tantos números decimales como sean dados por parámetro.

MOD()

Devuelve el resto de la división del primer parámetro por la segunda.

RAND()

Devuelve un numero de coma flotante aleatorio entre 0 y 1.

ROUND()

Devuelve el numero redondeado al numero entero mas cercano a menos que contenga un segundo argumento, en ese caso lo devuelva redondeado a tantos espacios decimales como indique el argumento.

SIGN()

Devuelve -1 si el signo del numero dado es negativo, 0 si es 0, y 1 si es positivo.

TRUNCATE ()

Devuelve el numero truncado a la cantidad de dígitos dados por el segundo argumento.

Funciones para cadenas

CHAR_LENGTH()

Devuelve la longitud de la cadena

CONCAT()

Devuelve un string de los argumentos concatenados

CONCAT_WS()

Devuelve el string concatenado de los argumentos separados por el primer argumento que se considera el separador.

FORMAT()

Formatea el numero dado y redondea los dígitos dados después del punto decimal mostrando tantas cifras como indique el segundo argumento.

LOWER()

Devuelve la minúscula de la cadena dada.

UPPER()

Devuelve la mayúscula de la cadena dada.

LENGTH()

Devuelve la longitud de la cadena dada en bytes.

LOCATE()

Devuelve la posición de la primera aparición de la subcadena dada.

REPEAT()

Devuelve la cadena dada repetida tantas veces como se indique en el segundo argumento

REPLACE()

Reemplaza en la cadena dada el segundo argumento por el tercero.

REVERSE()

Devuelve el string revertido.

SUBSTRING ()

Devuelve la cadena ingresada a partir de la posición del segundo argumento.

Funciones de fecha y hora

CURDATE()

Devuelve la fecha actual en formato YYYY-MM-DD

CURTIME

Devuelve la hora actual en formato HH:MM:SS

DATEDIFF()

Devuelve la diferencia entre dos fechas.

DATE_ADD()

Añade a la fecha dada la expresión dada.

DATE_SUB()

Añade a la fecha dada la expresión dada.

DAYNAME()

Devuelve el nombre del día de la semana para la fecha dada

DAY()

Devuelve la fecha para el día del mes

DAYOFWEEK()

Devuelve el día de la semana del 1 al 7 para la fecha dada

DAYOFYEAR()

Devuelve el año para la fecha dado en un rango desde 1 a 366

HOUR()

Devuelve la hora del tiempo dado en un rango de 0 a 23

MINUTE()

Devuelve el minuto del tiempo dado en un rango de 0 a 59

MONTH()

Devuelve el mes para la fecha dada en rango de 0 a 12

MOTHNAME()

Devuelve el nombre del mes de la fecha dada.

NOW()

Devuelve la fecha y hora actual en formato YYYY-MM-DD HH:MM:SS