

## EJERCICIO PHP

Teniendo en cuenta la siguiente base de datos para almacenar datos meteorológicos diarios de una ciudad cualquiera, crea un script en PHP que mediante un formulario solicite al usuario los valores relativos a las condiciones climáticas diarias y que almacene correctamente sus valores en la tabla definida.

BASE DE DATOS (MySQL):      bd\_meteo10  
USUARIO:                      us87123  
CONTRASEÑA:                0912Ej1238u3

TABLA: mediciones\_diarias

FECHA (DATE)  
TEMPERATURA MÁX (DEC)  
TEMPERATURA MÍN (DEC)  
PREVISIÓN PRECIPITA. % (INT)  
OBSERVACIONES (TEXT)

Ejemplo de información insertada por el usuario:

FECHA: 23/10/2018 (FORMATO DD/MM/AAAA)  
MÁX: 12.5  
MÍN: 6.3  
PRECIPITA.: 10  
OBS: DÍA TRANQUILO, CON LEVES PRECIPITACIONES AL INICIO DE LA JORNADA

Crea el código PHP necesario para gestionar todo el proceso (conexión a la bd incluida).

Los datos insertados por el usuario se deben validar para evitar posibles errores, aplicando la máxima robustez a la información posible.

Sólo se podrá insertar una medición por día. En el caso de que hubiese una medición previamente almacenada para la misma fecha, se deberán actualizar los valores con los últimos datos insertados.