

```

// Es necesario tener en cuenta que el siguiente código no es el más optimo
MySqlConnection cn; // Conexión de base de datos MySql
MySqlCommand cmd; // Comando de SQL
MySqlDataReader dr; // Lector para poder leer registros

// Se crea la conexión en cn, con los siguientes parámetros
// host=localhost;      Indicamos que se conecte a localhost (puede ser un ip)
// uid=root;           Indicamos el usuario de MySql (en este caso root)
// pwd=;               Indicamos la clave del usuario (ya que no hay clave ponemos
solo punto y coma ;)
// database=mi_sistema; Indicamos el nombre de la base de datos (en este caso
mi_sistema)
cn = new MySqlConnection("host=localhost;uid=root;pwd=;database=mi_sistema;");

// Abrimos conexión
cn.Open();

// Se crea el comando, para buscar al usuario
cmd = new MySqlCommand("select * from usuarios where usuario=@usuario and
clave=@clave;", cn);
// Agregamos el parametro @usuario, con el valor del textbox txtUsuario.Text
cmd.Parameters.AddWithValue("@usuario", txtUsuario.Text);
// Agregamos el parametro @clave, con el valor del textbox txtClave.Text
cmd.Parameters.AddWithValue("@clave",txtClave.Text);

// Lector
dr = cmd.ExecuteReader();

if (dr.Read() == true)
{
    MessageBox.Show("Usuario correcto");
}
else
{
    MessageBox.Show("Usuario no existe");
}

// Cerramos el lector
dr.Close();

// Cerramos la conexión
cn.Close();

```