

```

<?php
    // Si el usuario aún no se ha autenticado, pedimos las credenciales
    if (!isset($_SERVER['PHP_AUTH_USER'])) {
        header('WWW-Authenticate: Basic realm="Contenido restringido"');
        header("HTTP/1.0 401 Unauthorized");
        exit;
    }

    // Si ya ha enviado las credenciales, las comprobamos con la base de datos
    else {
        // Conectamos a la base de datos
        @ $dwes = new mysqli("localhost", "dwes", "abc123.", "dwes");
        $error = $dwes->connect_errno;

        // Si se estableció la conexión
        if ($error == null) {
            // Ejecutamos la consulta para comprobar si existe
            // esa combinación de usuario y contraseña
            $sql = "SELECT usuario FROM usuarios
                WHERE usuario='$_SERVER[PHP_AUTH_USER]' AND
                contrasena=md5('$_SERVER[PHP_AUTH_PW]')";
            $resultado = $dwes->query($sql);

            // Si no existe, se vuelven a pedir las credenciales
            if($resultado->num_rows == 0) {
                header('WWW-Authenticate: Basic realm="Contenido restringido"');
                header("HTTP/1.0 401 Unauthorized");
                exit;
            }
            $resultado->close();
            $dwes->close();
        }
    }
?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "
http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<!-- Desarrollo Web en Entorno Servidor -->
<!-- Tema 4 : Desarrollo de aplicaciones web con PHP -->
<!-- Ejemplo: Utilización de MySQL para autenticación HTTP -->
<html>
<head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>Ejemplo Tema 4: Utilización de MySQL para autenticación HTTP</title>
    <link href="dwes.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>

<body>
<?php
    echo "Nombre de usuario: " . $_SERVER['PHP_AUTH_USER'] . "<br />";
    echo "Hash de la contraseña: " . md5($_SERVER['PHP_AUTH_PW']) . "<br />";
?>
</body>
</html>

```