

## Taller de Programación – Conexión PHP -> MySQL

**Objetivo:** Diseñar un sitio web (el taller es **individual**) que permita el ingreso, consulta y validación de un usuario usando MySQL para guardar datos y PHP para gestionarlos. El estudiante debe crear el sitio basado en un *tema libre*.

Fíjense que todo el sitio maneja la misma estructura, además encontramos los links a las demás páginas en cualquier página. El diseño de su sitio es clave para una buena calificación.

**Foto 1:** La estructura básica para la página inicial (Recuerden que para que una página sea la inicial hay que llamarla index.html o index.php):



**Foto 2:** Este es el formulario de registro de datos. Debe estar organizado usando una tabla:

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost/iescol/ejemploportal/registro.html`. The page features a header with a cartoon character of Homer Simpson on the left and the site name 'COMPUMUNDO HIPERMEGARED' on the right, with the tagline 'Un mundo de soluciones para tu PC'. Below the header is a navigation bar with three links: 'Principal', 'Registrate', and 'Iniciar sesion'. The main content area contains a registration form with the following fields and labels:

Digita tu nombre:	<input type="text" value="Rocio"/>
Digita tu correo:	<input type="text" value="rocio@hotmail.com"/>
Cual va a ser tu nick de usuario:	<input type="text" value="rochy"/>
Digita tu contraseña:	<input type="password" value="•••"/>
Confirma tu contraseña:	<input type="password" value="••"/>

Below the form are two buttons: 'Registrarse' and 'Limpiar'. At the bottom of the page, there is a footer with the text 'CALLE FALSA 123 - SMALLVILLE'.

**Foto 3:** En caso de que las contraseñas que el usuario digitó no coincidan, la página informará del error:

This screenshot shows the same registration form as in Foto 2, but with an error message displayed below the navigation bar. The error message reads: 'Las contraseñas no coinciden, intentalo de nuevo'. Below this message is a blue hyperlink that says 'Volver a digitar'. The rest of the page, including the header, navigation bar, and footer, remains the same as in the previous screenshot.

**Foto 4:** Si los datos fueron insertados correctamente (El dato no existía en la base o las contraseñas coincidieron) saldrá el mensaje:



**Foto 5:** Ahora el miniformulario de inicio de sesión:



**Foto 6:** Si la combinación de usuario y contraseña no coinciden, el usuario ser dirigido a la pagina inicial (Aquí es clave jugar con los header("Location:.....")):



**Foto 7:** Ahora se digitan los datos correctamente....



**Foto 8:** ... el usuario registrado puede ver la consulta general de usuarios ya registrados. Noten que el nombre del usuario logueado aparece al comienzo del contenido antes de imprimir la consulta (Revisar la parte de las sesiones en la guía).



Deben complementar que los usuarios deben subir su propia foto, actualizar contraseña o recordatorio de contraseña, asignarle un rol .  
Debe manejar como mínimo 4 tablas y consultas a su elección.  
Debe llevar php, boopstrap , mysql no debe existir duplicidad de la información.

Fecha de entrega Septiembre 9 de 2019.