

## CASO PRÁCTICO 2

- **TÍTULO:**

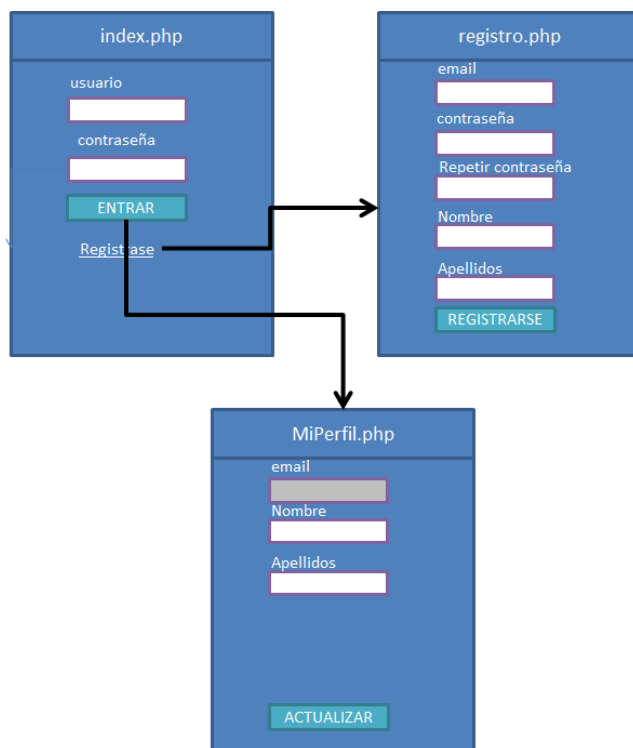
### Mi Perfil

- **SITUACIÓN:**

Queremos tener una aplicación que permita modificar el perfil de usuario que hemos creado en la base de datos

- **INSTRUCCIONES:**

Generaremos la siguiente estructura para el control de acceso a los datos del perfil de usuario:



Donde la tabla de usuarios será:

usuarios
<b>id</b> , <i>int primary key auto inc</i>
<b>usuario</b> , <i>varchar 32</i>
<b>nombre</b> , <i>varchar 128</i>
<b>apellidos</b> , <i>varchar 128</i>
<b>email</b> , <i>varchar 128</i>
<b>rol</b> , <i>varchar 64</i>
<b>pass</b> , <i>varchar 128</i>

Tabla base de datos

Se utilizará MVC y sesiones para realizar todo el control de seguridad y entrada al fichero MiPerfil.php Por lo tanto se deberá cumplir que:

- Al fichero MiPerfil.php no se puede entrar si el usuario no está correctamente registrado y logado. Si se intenta entrar sin estar logado, se redirigirá al usuario hacia index.php.
- Se utilizará SHA1 para la encriptación de contraseñas
- Todos los campos, nombre, apellidos, contraseña e email deben estar rellenos
- El usuario es idéntico al email
- Habrá una clase Seguridad.php encargada de realizar las actividades de seguridad
- Será el propio fichero index.php quien controle el acceso del usuario:
  - Si el usuario se loga correctamente, aparece un mensaje de usuario logado
  - Si el usuario no se loga aparece un mensaje de error
- Será el propio fichero registro.php quien controle el registro de usuario:
  - Comprobará la corrección de los datos mostrando un mensaje en caso de haber algún parámetro incorrecto
  - Registrará el usuario en caso de estar todo correcto

- **RECURSOS:**

Contenido de UD6

- **ENTREGA:**

Repositorio a código resuelto

- **CRITERIOS DE CORRECCIÓN:**

- Estructura y orden 30%
  - La estructura PHP es correcta
  - La estructura MVC es correcta
  - Las interacciones son correctas
- Buen funcionamiento 50%
  - Los ficheros muestran el contenido solicitado
  - Se ha creado y usado las clases correctamente
- Realizada la ampliación 20%