

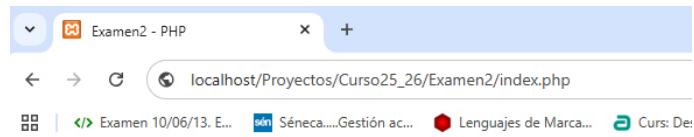
EXAMEN2 - PHP

Realizar una aplicación web para la gestión de los horarios de los grupos del IES Mar de Alborán. Para ello, nuestra aplicación Web trabajará sobre una base de datos exactamente igual a la siguiente:



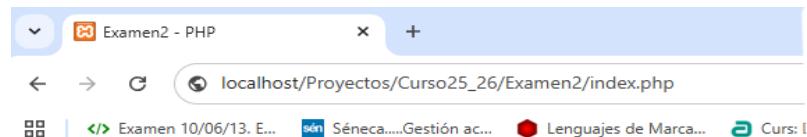
- 1) Vamos a hacer una única página con nombre **index.php**, desde la cual un usuario va a poderloguearse. Una vez que el usuario se loguee (con cierre de sesión por inactividad de 10 minutos), la página **index.php** tomará las siguientes apariencias dependiendo si el usuario logueado es de tipo **normal** o es de tipo **admin**.

Si el usuario es de tipo **normal** la apariencia simplemente será la siguiente:



	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:15 - 9:15		GUARD (Sin asignar o sin aula)	2 ITE (312)		2 ITE (312)
9:15 - 10:15		2 ITE (312)	2 ITE (312)		2 ITE (312)
10:15 - 11:15		2 ITE (312)	1 ITE (313)		2 ITE (312)
11:15 - 11:45			RECREO		
11:45 - 12:45	2 ITE (312)	1 ITE (313)	1 ITE (313)		GUARD (Sin asignar o sin aula)
12:45 - 13:45	2 ITE (312)	1 ITE (313)		2 ITE (312)	GUARD (Sin asignar o sin aula)
13:45 - 14:45	2 ITE (312)	2 ITE (312)		1 ITE (313)	1 ITE (313)

- 2) Si el usuario logueado es de tipo **admin**, éste, podrá gestionar los horarios de todos los grupos del centro. Para ello la página **index.php**, comenzará tomando la siguiente apariencia:



Elija el grupo:

Desde esta primera vista el administrador podrá elegir el grupo al cual gestionar su horario.

EXAMEN2 - PHP

3) Una vez seleccionado el grupo la vista de ***index.php*** será la siguiente:

The screenshot shows a web browser window titled "Examen2 - PHP". The address bar displays "localhost/Proyectos/Curso25_26/Examen2/index.php". The page content is titled "Examen2 - PHP" and "Horario de los Grupos". A dropdown menu "Elija el grupo:" shows "1ESO D" selected. Below it is a link "Ver Horario". The main area is titled "Horario del Grupo: 1ESO D" and displays a 5x6 grid representing the weekly schedule. The columns are labeled "Lunes", "Martes", "Miércoles", "Jueves", and "Viernes". The rows represent time slots: 8:15 - 9:15, 9:15 - 10:15, 10:15 - 11:15, 11:15 - 11:45 (labeled "RECREO"), 11:45 - 12:45, 12:45 - 13:45, and 13:45 - 14:45. Each cell contains a professor's name and ID, with an "Editar" link. For example, in the first row, the schedule is: profesor58 (422) Editar, profesor58 (422) Editar, profesor94 (422) Editar, profesor58 (422) Editar, and profesor99 (422) Editar.

4) Estando en esta vista, si se pulsa sobre **Editar**, el administrador podrá añadir o quitar profesores de la hora seleccionada del horario del grupo que esté gestionando. Cada vez que el administrador añada o quite un profesor se le avisará con un mensaje de acción. Para quitar un profesor no será necesario mensaje de confirmación. Las apariencias posibles de ***index.php*** para estas últimas acciones las podemos ver a continuación:

This screenshot shows the same application interface as the previous one, but with a modal dialog box overlaid. The dialog is titled "Editando la 1º Hora (8:15 - 9:15) del Viernes". It contains a table with two columns: "Profesor (Aula)" and "Acción". The "Profesor (Aula)" column lists three professors: profesor99 (422), profesor55 (510), and profesor68 (405). The "Acción" column for each row has a "Quitar" link. Below the table is a form with fields "Elija Profesor:" (with dropdowns for "Apellido1 Apellido2" and "NOMBRE14"), "Elija aula:" (with dropdown for "422"), and a "Añadir" button.

Estando en esta vista, si se pulsa el botón “Añadir” la página ***index.php*** cambiará a:

EXAMEN2 - PHP

Bienvenido admin - [Salir](#)

Horario de los Grupos

Elija el grupo: **1ESO D** [Ver Horario](#)

Horario del Grupo: 1ESO D

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:15 - 9:15	profesor58 (422) Editar	profesor58 (422) Editar	profesor94 (422) Editar	profesor58 (422) Editar	profesor99 (422) profesor55 (510) profesor68 (405) profesor14 (422) Editar
9:15 - 10:15	profesor94 (422) Editar	profesor81 (422) Editar	profesor24 (422) Editar	profesor81 (422) Editar	profesor24 (422) Editar
10:15 - 11:15	profesor68 (422) profesor58 (512) profesor72 (401) profesor7 (118) Editar	profesor39 (422) Editar	profesor39 (422) Editar	profesor39 (422) Editar	profesor58 (422) Editar
11:15 - 11:45	RECREO				
11:45 - 12:45	profesor24 (422) Editar	profesor76 (MÚSICA) Editar	profesor99 (422) profesor55 (510) profesor68 (405) Editar	profesor13 (422) Editar	profesor18 (PATIO 2) Editar
12:45 - 13:45	profesor42 (422) profesor83 (111) profesor119 (426) Editar	profesor18 (GIMNASIO) Editar	profesor18 (PATIO 3) Editar	profesor76 (MÚSICA) Editar	profesor39 (422) Editar
13:45 - 14:45	profesor13 (422) Editar	profesor13 (422) Editar	profesor13 (422) Editar	profesor13 (422) Editar	profesor94 (422) Editar

Editando la 1º Hora (8:15 - 9:15) del Viernes

Profesor añadido con éxito

Profesor (Aula)	Acción
profesor99 (422)	Quitar
profesor55 (510)	Quitar
profesor68 (405)	Quitar
profesor14 (422)	Quitar

Elija Profesor: Elija aula: [Añadir](#)

Y si estando en esta vista se quita al profesor 14 **index.php** cambiará a:

Bienvenido admin - [Salir](#)

Horario de los Grupos

Elija el grupo: **1ESO D** [Ver Horario](#)

Horario del Grupo: 1ESO D

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:15 - 9:15	profesor58 (422) Editar	profesor58 (422) Editar	profesor94 (422) Editar	profesor58 (422) Editar	profesor99 (422) profesor55 (510) profesor68 (405) Editar
9:15 - 10:15	profesor94 (422) Editar	profesor81 (422) Editar	profesor24 (422) Editar	profesor81 (422) Editar	profesor24 (422) Editar
10:15 - 11:15	profesor68 (422) profesor58 (512) profesor72 (401) profesor7 (118) Editar	profesor39 (422) Editar	profesor39 (422) Editar	profesor39 (422) Editar	profesor58 (422) Editar
11:15 - 11:45	RECREO				
11:45 - 12:45	profesor24 (422) Editar	profesor76 (MÚSICA) Editar	profesor99 (422) profesor55 (510) profesor68 (405) Editar	profesor13 (422) Editar	profesor18 (PATIO 2) Editar
12:45 - 13:45	profesor42 (422) profesor83 (111) profesor119 (426) Editar	profesor18 (GIMNASIO) Editar	profesor18 (PATIO 3) Editar	profesor76 (MÚSICA) Editar	profesor39 (422) Editar
13:45 - 14:45	profesor13 (422) Editar	profesor13 (422) Editar	profesor13 (422) Editar	profesor13 (422) Editar	profesor94 (422) Editar

Editando la 1º Hora (8:15 - 9:15) del Viernes

Profesor quitado con éxito

Profesor (Aula)	Acción
profesor99 (422)	Quitar
profesor55 (510)	Quitar
profesor68 (405)	Quitar

Elija Profesor: Elija aula: [Añadir](#)

EXAMEN2 - PHP

PUNTUACIÓN APROXIMADA

Nombre:

(0'75 + 1'25 ptos) BD y Login

(2 ptos) Vista normal

(6 ptos) Vista admin

(0'5 ptos) Select Grupos

(2'5 ptos) Tabla Horario

(1 pto) Segunda Tabla

(0'5 + 0'5 ptos) Formulario añadir

(0'25 + 0'25 ptos) Quitar grupo y mensaje acción

(0'25 + 0'25 ptos) Añadir grupo y mensaje acción