

Departamento de Informática  
I.E.S. “El Rincón”  
Las Palmas de Gran Canaria  
12 de Marzo de 2018

## EXAMEN DE SEGUNDA EVALUACIÓN

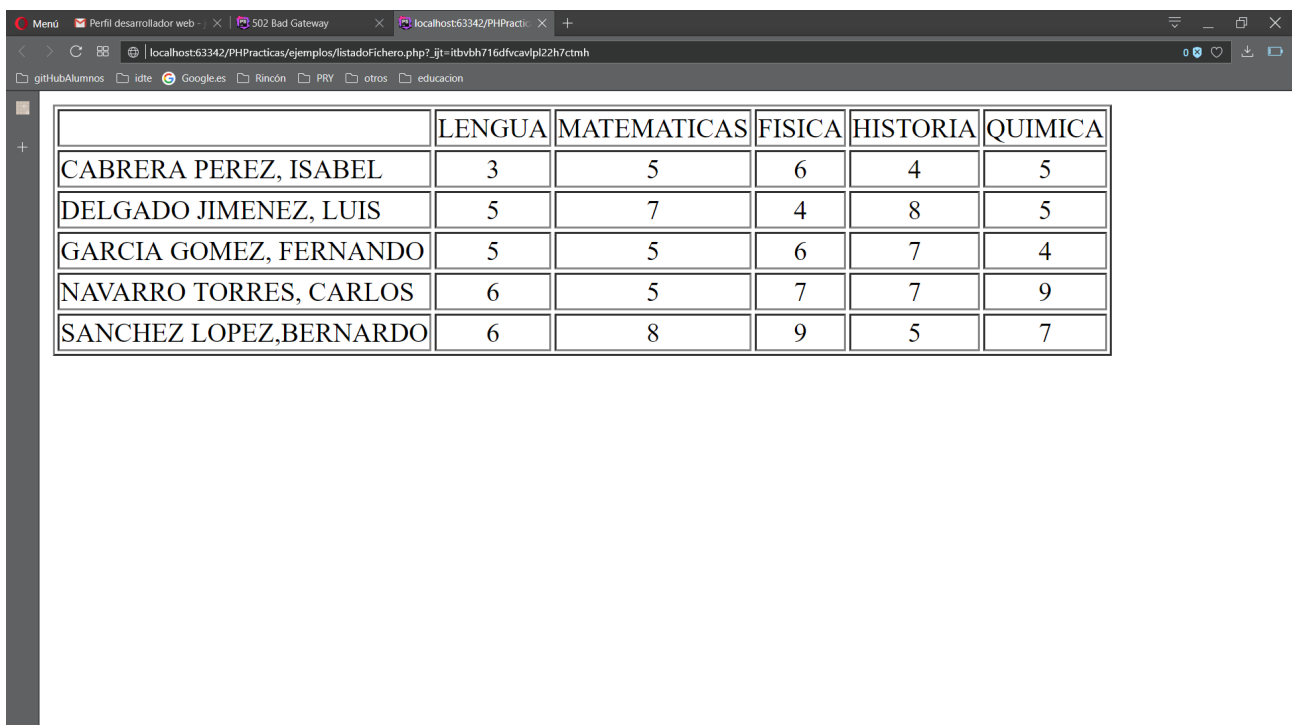
### PROGRAMACIÓN

### OBJETIVOS MINIMOS

A partir de los ficheros:

*notasAlumnos.txt* y *asignaturas.txt*

Hacer el listado siguiente:



The screenshot shows a web browser window with a single tab titled 'localhost:63342/PHPPracti...'. The address bar shows the URL 'localhost:63342/PHPPracticas/ejemplos/listadoFichero.php?\_ijt=itbvvh716dfcavlp12h7ctmh'. The browser's file explorer shows a directory structure with folders like 'githubAlumnos', 'idte', 'Google.es', 'Rincón', 'PRY', 'otros', and 'educacion'. The main content area displays a table with student names and their grades in various subjects.

	LENGUA	MATEMATICAS	FISICA	HISTORIA	QUIMICA
CABRERA PEREZ, ISABEL	3	5	6	4	5
DELGADO JIMENEZ, LUIS	5	7	4	8	5
GARCIA GOMEZ, FERNANDO	5	5	6	7	4
NAVARRO TORRES, CARLOS	6	5	7	7	9
SANCHEZ LOPEZ, BERNARDO	6	8	9	5	7

**Objetivos extra:** Una vez hecho el listado anterior, se pide obtener la nota media por asignatura y alumno (columna y fila respectivamente).

**Procedimiento:** Usa el código desarrollado y comentado en clase.

**Control de versiones:** Es obligatorio hacer versiones (“commits”) cuando el profesor lo especifique.

**Entrega del examen:** Comprimir la carpeta del proyecto y subirla a la plataforma.

**Calificación:** Los objetivos mínimos, bien realizados son 7 puntos y los objetivos extra son 3 puntos (1,5 por cada uno).

Suerte