

## TAREA 3

- **TÍTULO**

POO con PHP

- **RESUELVE**

Crear una clase llamada **Imagen**. Esa clase será la encargada de mostrar una imagen en código HTML. La clase Imagen contendrá tres atributos de ámbito privado:

- **src** (atributo source de la etiqueta img): nombre o ruta donde se encuentra la imagen.
- **border** (atributo border de la etiqueta img): ancho que rodea la imagen
- **ruta\_images**: ruta donde se encuentran las imágenes. En la definición hay que inicializarlo a la cadena "images/";

Implementar los siguientes métodos:

- El **constructor** al cual le pasamos como parámetro el **src** (nombre del fichero o ruta) y el **borde** que será un parámetro que por defecto estará inicializado a 0. Al atributo src hay que concatenarle el atributo ruta\_images y el src que nos pasan como parámetro.
- El método mágico **\_\_toString** que devuelve el objeto Imagen como cadena devolviendo el código HTML para construir la imagen: (**<img src='<ruta>' border='<borde>' />**)
- **setSrc(\$ruta)**: esta función debe comprobar que la ruta que nos pasan como parámetro corresponde con un fichero. Haz uso de la función "**bool file\_exists(string \$archivo)**" (busca en la ayuda de PHP como se usa). Si no se cumple la comprobación, muestra un mensaje de error terminando la ejecución del script PHP (puedes usar la función **exit(mensaje)**).
- **setBorder(\$pBorder)**: que comprueba si el borde que nos pasan como parámetro es un entero (**bool is\_int()**) y a su vez sea mayor o igual que 0. Si no se cumple la comprobación, muestra un mensaje de error terminando la ejecución del script PHP (puedes usar la función **exit(mensaje)**).

- **RECURSOS**

Se deberá consultar el contenido de la unidad, internet, libros, revistas y utilizar medios informáticos para la presentación del caso práctico (Word, Power-Point...)

- **CRITERIOS DE CALIFICACIÓN**

Resolución adecuada de la tarea: 4 puntos

Presentación, estructura y formato: 2 puntos

Redacción y ortografía: 1 punto

Uso de elementos adicionales (gráficos, tablas, imágenes...): 1 punto

Extensión, conclusiones y reflexión: 1 punto

Creatividad e información adicional: 1 punto

(La calificación final de esta actividad se pondera en base a un máximo de 10 puntos)

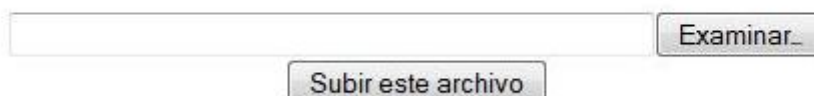
- **COMO PROCEDER PARA SU EVALUACIÓN**

Una vez realizada la tarea se deberá elaborar un único documento en Microsoft Word o equivalente donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

Apellido1\_apellido2\_nombre\_NombredelMódulonºUDnº\_Tareanº

1. Pulsar en el apartado "Tarea" de la unidad correspondiente para obtener el contenido a realizar de la tarea.
2. Realizar la tarea en Word.
3. Para enviar la prueba, pulsar en el apartado "Subir un archivo" tal y como se muestra en la siguiente imagen:

Subir un archivo (Tamaño máximo: 10Mb)



The image shows a web interface for uploading a file. It features a text input field for the file name, a button labeled 'Examinar...' (Browse...) to the right of the field, and a button labeled 'Subir este archivo' (Upload this file) centered below the input field.

4. Pulsar en "Examinar" y elegir el archivo en .doc o .pdf correspondiente.
5. Pulsar en "Subir este archivo".