

## TAREA 2

- **TÍTULO**

POO con PHP

- **RESUELVE**

La empresa de seguros TenCuidado.com quiere realizar los cálculos de las facturas a sus clientes y de las indemnizaciones en caso de accidente a través de su portal web. Para ello nos piden que realicemos en PHP las clases **Factura** e **Indemnización** y que incluyan los siguientes métodos:

Clase Factura

- Método ***datosCliente(\$dni)***, que dado un DNI me devuelva el nombre y apellidos del cliente
- Método ***totalSinIVA()***, que me devuelva el total de la factura antes de incluir el IVA
- Método ***calculaIVA(\$cantidad)***, que devuelva la cantidad incluyendo el 21% de IVA
- Método ***datosFactura()***, que devuelva el número de factura

Clase Indemnización

- Método ***datosCliente(\$dni)***, que dado un DNI me devuelva el nombre y apellidos del cliente
- Método ***calculaIVA(\$cantidad)***, que devuelva la cantidad incluyendo el 21% de IVA
- Método ***totalSinIVA()***, que me devuelva el total de la factura antes de incluir el IVA
- Método ***indemnizado()***, que devuelve los datos de la persona que será indemnizada

Se recomienda utilizar **clases** y **traits** para la realización de esta práctica.

- **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

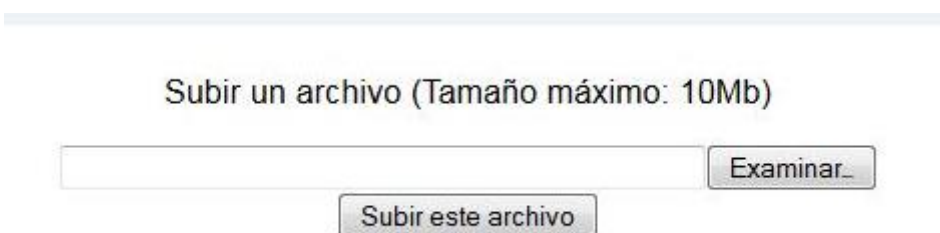
(La calificación final de esta actividad se pondera en base a un máximo de 10 puntos)

- **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:



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