

# *Desarrollo de Portales WEB* *Lenguaje PHP*

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO



R.M. N° 420 - 94 - ED

**Gonzalo Anchante Hurtado**

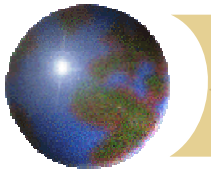
Docente Carrera Profesional

Computación e Informática



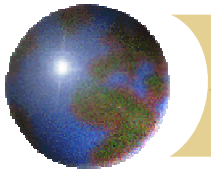
# *INCLUSION DE FICHEROS*

- ⊕ La función `include()` incluye y evalúa un archivo externo cada vez que es interpretada. Ambos pasos, la inclusión del archivo y la interpretación, se realizan cada vez que el flujo del programa llega a una línea que contenga la llamada



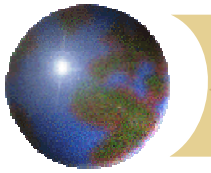
# *INCLUDE*

- ✚ Cuando un archivo se incluye con `include()`, el interprete sale del modo php y entra de modo html al principio del archivo referenciado.



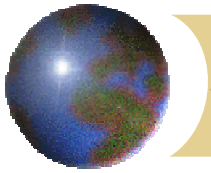
# *INCLUDE*

- ⊕ El ámbito de las variables que se definan en los scripts del archivo dependen del lugar desde que se realiza la llamada. Si la llamada se realiza desde el cuerpo de una función la variable tendrá ámbito **LOCAL** En otro caso será de ámbito global.



# *INCLUDE*

- ⊕ El ámbito de las funciones pueden ser:
  - ⊞ Ambito **LOCAL** Dentro de una función
  - ⊞ Ambito **GLOBAL**.
- ⊕ Si el archivo referenciado no se encuentra nos mostrará un mensaje de error pero continua con la ejecución.



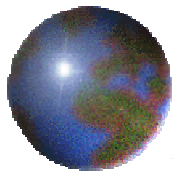
# *Ejercicio 1*

- ✚ Se tiene el archivo "cabecera.inc".
- ✚ DIGITAR.



# *Ejercicio*

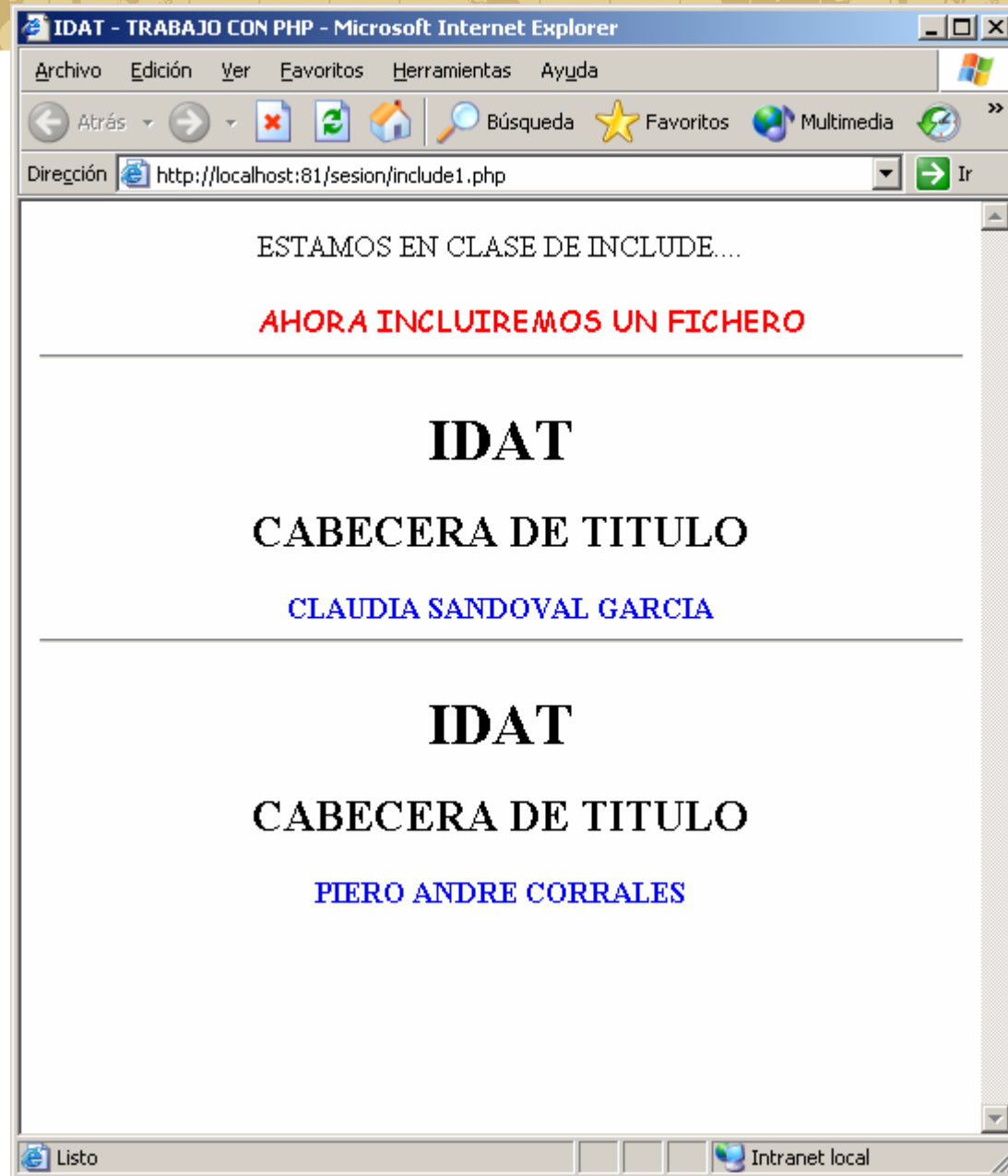
- ✚ Llamarlo desde el archivo: **ejercicio1.php**.
- ✚ Crearlo.



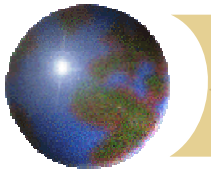
# Ejercicio: solución

Contenido del  
archivo  
cabecera.inc

Contenido del  
archivo  
cabecera.inc







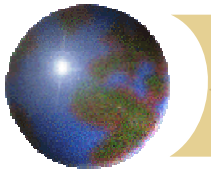
# *INCLUDE*

- ❖ La función include puede utilizarse en combinación con otras estructuras de control. El contenido del archivo se incluirá y evaluará solo cuando se interprete la llamada. Si el flujo de ejecución del *script* nunca alcanza la línea en la que se realiza la llamada pues esta nunca se incluirá.



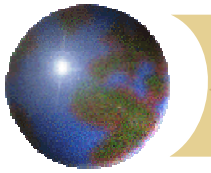
## *Ejercicio con estructuras*

- ✚ Se tiene los archivos:
  - ▣ Factorial.inc (abrir y crearlo)
  - ▣ Divisores.inc (abrir y crearlo)
  - ▣ Ejercicio2.php



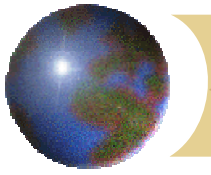
# *INCLUDE*

- ✚ PHP permite que desde los archivos incluidos se devuelva un valor, para ello utiliza el mismo mecanismo que la devolución por valores de una expresión.
- ✚ Se puede devolver cualquier tipo de objetos: listas, arreglos, etc.



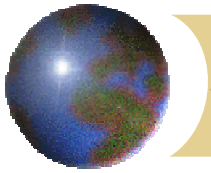
# *INCLUDE*

- ✚ Hay operaciones que solo están disponibles en versiones 4 o superior. Para poder utilizar mas funcionalidades, es necesario que la directiva *allow\_url\_fopen*, del archivo de configuración: **php.ini** esté activada.



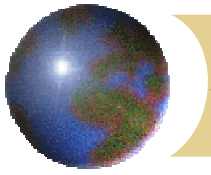
## *Include\_once*

- Su funcionamiento es idéntico al de la función `include()`, con la única salvedad de que esta función sólo cargará y evaluará el script una sola vez como máximo.



## *Función Require()*

- ✚ Esta función se comporta igual que la función include, con las siguientes salvedades:
  - ▣ Solo incluye el archivo referenciado.
  - ▣ No puede ser utilizado con estructuras condicionales o de control de bucles porque el contenido del archivo referenciado se incluye antes de que se evalúe la sentencia, siendo esta verdadera o no.



## *Función Require()*

- En caso de que el archivo referenciado no exista, nos genera un error fatal y no permite continuar con la ejecución.