

CGI Scripts

CGI (Common Gateway Interface)
estándar que establece una interfaz entre
aplicaciones externas y servidores de información (HTTP)



Básicamente es un mecanismo que permite a todo el mundo ejecutar un programa determinado, residente en un servidor de información. Por este hecho se les suele denominar aplicación CGI, o scripts CGI.

Esto requiere algunas consideraciones de seguridad. Las aplicaciones a ejecutarse se mantienen en directorios fuera del alcance normal.

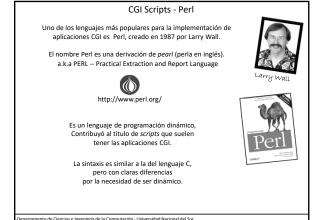
Como es un estándar de interfaz, cualquier programa puede ejecutarse como aplicación CGI: puede ser implementado en C, C++, Fortran, PERL, Unix Shell, etc.

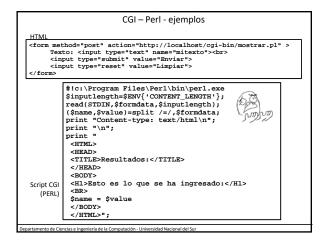
No utiliza la línea de comandos para recibir información, sino variables de entorno:

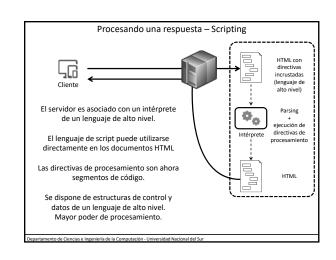
QUERY_STRING es todo lo que sigue luego del primer ? del URL.

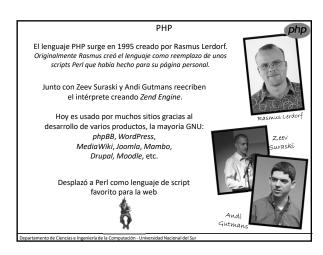
PATH_INFO es la ruta para información adicional que puede requerir la aplicación.

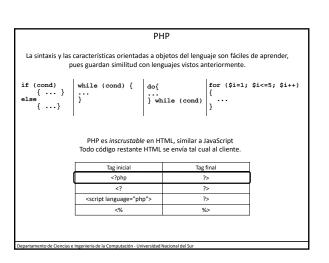
Departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación - Universidad Nacional del Su

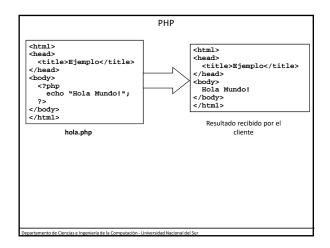












```
PHP

c?php

comienzan con $

function cuadrado($num) {
   return $num*$num;
}

$cartel1 = "El cuadrado de ";
$cartel2 = "es ";
$numero-4;

echo $cartel1;
echo $numero;
echo $cartel2;
echo cuadrado($numero);
echo "<BR>";
$numero=10;
echo $cartel1.$numero.$cartel2.cuadrado($numero);
?>

Departamento de Ciencias e ingeniería de la Computación-Universidad Nacional del Sur
```