

# PROTEGIENDO EL CODIGO

## PARTE 1



**WILMER GARCIA**  
GRAN JUANCHO

# AL LECTOR...

Poco a poco encontrarás en la Web diferentes tipos de información que he ido recopilando y enseñando, la intención es contribuir en las diferentes ramas de la informática, ciencia y tecnología, no se ha ahorrado esfuerzo en tratar de proporcionar las diferentes herramientas para el estudio del fantástico mundo de la programación y electrónica, espero ir mejorando en pedagogía y conocimientos para poder enseñar.. Y poder decir que no descansare si no me doy a entender. **Wilmer García**

# NO COPIES MI CODIGO

Con un sencillo Script podemos hacerles las cosas un poco más difíciles a todos aquellos que andan faltos de inspiración y pretenden robarnos nuestro código para hacer sus propias páginas.

Tras intentarlo con muchos métodos, scripts y demás he llegado a la conclusión de que ningún método es perfecto y de que todos estos scripts que dicen que protegen el código fuente en realidad lo único que hacen es bloquear el botón derecho del ratón y el teclado

```
<body oncontextmenu="return false" onkeydown="return false">
```

simplemente hay que poner estos atributos en el body y el botón derecho del ratón y el teclado quedarán inutilizados, sin que salgan esas molestas ventanas de alerta diciendo, “el botón derecho ha sido inhabilitado” o “las imágenes están protegidas”....

Estos scripts puede que protejan las imágenes de usuarios inexpertos que simplemente saben navegar por internet y poco más. Pero no impedirán a un usuario experto conseguir copiarse estas imágenes a su ordenador. Salvar estos scripts es tan fácil como darle: “Archivo>Guardar como...” y guardarse la página completa con todas sus imágenes.

En el caso de que el script solo proteja el botón derecho incluso podemos seleccionar la imagen y hacer Ctrl+C y luego pegarla en cualquier editor gráfico.

# **APRENDIENDO UN POCO MAS**

Un script en Javascript para evitar que funcione el menú contextual del navegador, que sale al pulsar con el botón derecho del ratón sobre la página. De modo que no puedan ver el código fuente ni acceder a otras opciones similares.

Lo primero que hay que destacar es que este ejemplo no protege para nada el código de las páginas web que estamos publicando. Simplemente pone algunas trabas para ver cómo hemos hecho la página, pero cualquier usuario avisado podrá acceder al código de la página si realmente se lo propone.

Para empezar, desde la barra de menús del navegador, en “ver - código fuente”, se puede acceder también al código fuente de las páginas. Así que si deseamos que no vean nuestro código, tendremos que mostrar la página en una nueva ventana del navegador, que debemos abrir mediante Javascript para que no incluya las barras de menús.

Pues dicho esto, el código que vamos a proponer es mucho más sencillo de lo que se podría suponer. Simplemente utilizaremos un evento de Javascript que se llama “oncontextmenu” y depende de “document”. Asignaremos una función a este evento, que se ejecutará en el momento que el usuario haga clic en el botón derecho para visualizar el menú contextual.

La función que vamos a asignar a este evento es la siguiente

```
function inhabilitar(){  
    alert (“Esta función está inhabilitada.\n\nPerdonen las molestias.”)  
    return false  
}
```

La función muestra un mensaje de advertencia, pero fijémonos en el `return false`: es necesario para que no se llegue a mostrar el menú contextual, porque si no la ponemos, se mostraría el mensaje de alerta, pero a continuación se mostraría también el menú contextual, con lo que no serviría de nada el script.

Para asignar esta función al evento `oncontextmenu`, realizamos este código:

`document.oncontextmenu=inhabilita`

El script completo, que colocaríamos entre `<head>` y `</head>` quedaría así:

```
<script language=JavaScript>
```

```
<!--
```

```
function inhabilita(){
```

```
    alert ("Esta función está inhabilitada.\n\nPerdonen las molestias.")
```

```
    return false
```

```
}
```

```
document.oncontextmenu=inhabilita
```

```
// -->
```

```
</script>
```



# ACLARANDO LAS COSAS

Todo lo expuesto hasta aquí no es cien por ciento seguro, puesto que hay personas con mas habilidades que podrían ver tu código, sin embargo, es una introducción a las diferentes maneras de proteger tu código fuente. En futuras publicaciones explicaré como encriptar tu código que no sea leible con AJAX y aún podrías probar con diferentes script que detallaré a continuación. Me dirijo respetuosamente al lector para que no se sienta engañado con lo expuesto, pero para ir al mar del conocimiento debemos avanzar desde la orilla.. El conocimiento avanza paso a paso no a saltos.

EVITA QUE SUS Imágenes SEAN COPIADAS A CUALQUIER EDITOR DE IMAGENES

```
var TimeID;
```

```
function timer()  
{  
    window.clipboardData.clearData();  
    timeID = setTimeout("timer()", 100);  
}
```

Luego en el BODY ponemos lo siguiente:

```
<BODY onload="timer()" oncontextmenu="return false"  
>
```

```
</BODY>
```

# Este evita hasta imprimir en pantalla

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<script language="JavaScript1.2">
```

```
/*
```

```
Es una proteccion para sitios Web, estudiado en TECNOLOGIAWILGAR  
prueba por Wilmer García (EL GRAN JUANCHITO) */
```

```
//Evita usar el boton derecho del ratón
```

```
document.oncontextmenu = function(){return false}
```

```
//No permite seleccionar el contenido de una página
```

```
function disableselect(e){
```

```
return false
```

```
}
```

```
function reEnable(){
```

```
return true
```

```
}
```

```
document.onselectstart=new Function ("return false")
if (window.sidebar){
document.onmousedown=disableselect
document.onclick=reEnable
}
//Borra el Portapapeles con el uso del teclado
if (document.layers)
document.captureEvents(Event.KEYPRESS)
function backhome(e){
window.clipboardData.clearData();
}
//Borra el Portapapeles con el uso del mouse
```

```
document.onkeydown=backhome  
function click(){  
if(event.button){  
window.clipboardData.clearData();  
}  
}  
document.onmousedown=click  
//-->  
</script>  
<style type="text/css" media="print">  
<!--  
img { visibility:hidden }  
-->  
</style>
```

```
</head>
```

```
<body onMouseOut="window.clipboardData.clearData(); return false" onMouseOver="window.clipboardData.clearData(); return false">
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# ADVERTENCIA

Wilmer García (El Gran Juancho) prohíbe cualquier tipo de cobro económico por distribución de sus ejemplares, puede repartirlo, reproducirlo en cualquier medio electrónico u otro medio en forma gratuita, la educación es la base del desarrollo de los pueblos, por tal motivo, pongo horas de trabajo para ofrecerme en desarrollar todos los materiales de estudio de TECNOLOGIAWILGAR y la intención es contribuir a formar un mundo mejor, aún desinteresadamente.

EL GRAN JUANCHO SIGUE OFRECIENDO EDUCACION PARA LOS PUEBLOS

VEAMOS OTRAS REVISTAS





# REVISTA

NOV  
15

LANZAMIENTO



## facebook AL DESCUBIERTO

### SECRETOS REVELADOS DE HACKER E INFORMATICOS

CONOZCA COMO PROTEGERSE.  
DELITOS INFORMATICOS.  
HACK FACEBOOK MITOS Y VERDADES



TECNOLOGÍA WILGAR

# COLECCION **CONVIERTA LA BASURA EN ROBOT**



**cree dispensador de toallas sanitarias**



**WILMER GARCIA**  
**GRAN JUANCHO**



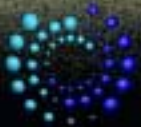


# ROBOTICA

## WILMER GARCIA

GRAN JUANCHO

### DRIVER MOTOR PASO A PASO BIPOLAR L298







# REVISTA HACKING FROM SIN GRANDES

SECRETOS  
2E6E102

BLACK3Y  
EL GRAN JUANCHD

PROXIMAMENTE EL TOMO 2

PROTEGIENDO EL CODIGO