

# Funcionar con Permisos (Parte II) - Foros Joomla!

## Spanish - Tu comunidad Joomla! en español

 HTML Content

[\[enlazar a la primera parte\]](#)

### 2º Asignar permisos chmod, según corresponda, en el espacio web

Una vez tenemos archivos y carpetas con *Propietario* y *Grupo* apropiados, el resto, es un muy sencillo de comprender si prestais atención y practicais un poco con ello.



Tenemos tres tipos de **Identidades** (*Propietario*, *Grupo*, *Otros*) y tres tipos de **Permiso** (*Lectura*, *Escritura*, *Ejecución*). Siempre en ese orden.

A cada una de las *Identidades*, le podemos asignar *Permisos* específicos, siendo que, con la *Vista numérica*:

El **Permiso de Lectura**, para cualquier **Identidad**, siempre sumará **4**, si ha sido habilitado, y, en caso contrario, sumará **0**

El **Permiso de Escritura**, para cualquier **Identidad**, siempre sumará **2**, si ha sido habilitado, y, en caso contrario, sumará **0**

El **Permiso de Ejecución**, para cualquier **Identidad**, siempre sumará **1**, si ha sido habilitado, y, en caso contrario, sumará **0**

Según los permisos habilitados/deshabilitados de cada identidad, se obtendrá una suma distinta.

### Relación Numérica con los Permisos

**0** = Ningún permiso (*Lectura* = 0 + *Escritura* = 0 + *Ejecución* = 0)

**1** = Permiso de Ejecución (*Lectura* = 0 + *Escritura* = 0 + *Ejecución* = **1**)

**2** = Permiso de Escritura (*Lectura* = 0 + *Escritura* = **2** + *Ejecución* = 0)

**3** = Permiso de Escritura y Ejecución (*Lectura* = 0, *Escritura* = **2**, *Ejecución* = **1**)

**4** = Permiso de Lectura (*Lectura* = **4** + *Escritura* = 0 + *Ejecución* = 0)

**5** = Permiso de Lectura y Ejecución (*Lectura* = **4** + *Escritura* = 0 + *Ejecución* = **1**)

**6** = Permiso de Lectura y Escritura (*Lectura* = **4** + *Escritura* = **2** + *Ejecución* = 0)

**7** = Permiso de Lectura, Escritura y Ejecución (*Lectura* = **4** + *Escritura* = **2** + *Ejecución* = **1**)

Luego, por cada *Identidad*, podemos obtener un número comprendido entre **0** y **7**, que delimitarán por *Identidad*, claramente, sus privilegios en particular sobre un archivo o carpeta.

### ¿Entonces, que es, por ejemplo, chmod 644?

Son los *Permisos* que tiene asignados cada *Identidad*, sobre un archivo o carpeta, según su *Relación Numérica*. Siempre siguiendo este orden:

**Propietario** = 6 (Puede *Leer* y *Escribir*)

**Grupo** = 4 (solo puede *Leer*)

**Otros** = 4 (solo puede *Leer*)

`chmod 755, 555, 444, 600, 400`, etc, etc, a la hora de leerlos o interpretarlos por nuestra parte, se puede conseguir deduciéndolo o calculándolo... hasta dominarlo al dedillo, como cuando se aprenden las tablas de

multiplicar  Untitled Attachment .

Para cambiar **masiva** y **recursivamente** los permisos `chmod` de nuestro espacio web, si disponemos de conexión SSH, via *Shell* se puede recurrir a instrucciones de este tipo:

Para cambiar los permisos de **Directorios**, en este caso a `chmod 755`:

Código:

```
find /ruta/hacia/joomla -type d -exec chmod 755 {} \;
```

Para cambiar los permisos de **Archivos**, en este caso a `chmod 644`:

Código:

```
find /ruta/hacia/joomla -type f -exec chmod 644 {} \;
```

### 3º Disfrutar del poder Funcionar con Permisos.

Ahora, tras salvar todo lo anterior, ya estás preparado para poder **Funcionar con Permisos**, la administración de Joomla!, "responde bien y sin hacerte cosas raras" del tipo:

"¿Como que no me deja cambiar la *Configuración Global* con permisos `chmod 600` en el archivo `configuration.php`?"

.. la curva de aprendizaje se incrementará en gran medida, porque, en ese sentido, "todo está respondiendo como toca".

No te olvides, cuando instales extensiones, de comprobar sus permisos `chmod`, *propietario* y *grupo* con el que quedan los archivos/carpetas, y, a buscar un mismo equilibrio ajustado entre la funcionalidad y la seguridad de tu sitio, dependiendo del tipo de web que estes usando.

[\[Volver al Índice\]](#)