

# ¿Qué son los hooks en Drupal y cuales son los más usados?

Lun, 06/17/2013 - 11:30 | [estebanvalerioh](#)

Si estamos iniciando con Drupal, probablemente escuchemos mucho la palabra hooks, pero:

## 1. ¿Qué son los hooks en Drupal?

Son funciones PHP que utilizamos en nuestros módulos, el nombre de las mismas se compone de la siguiente forma:

```
function hook_name() {  
}  
hook => nombre del módulo  
name => nombre del hook
```

?

## 2. ¿Para qué sirven los hooks en drupal?

Aumentan la funcionalidad de Drupal permitiendo a los módulos interactuar con el core. De esta manera podemos alterar los comportamientos default de Drupal, y agregar nueva funcionalidad, si esos son los requerimientos para nuestro sitio.

Veremos a continuación, una descripción de los hooks más comunes utilizados en nuestros sitios:

### - hook\_boot()

- La función **hook\_boot()** se ejecuta en el booteo de drupal
- Afecta las páginas cacheadas
- Se ejecuta antes de que los módulos y archivos de Drupal se carguen a memoria.
- No se usa mucho en módulos personalizados.

### - hook\_init()

- La función **hook\_init()** es un hook de iniciación
- No afecta a las paginas cacheadas
- Se ejecuta cuando los módulos y archivos están cargados a memoria, por lo tanto, podemos hacer uso de todas las funciones que vienen en los módulos instalados.

### - hook\_form\_alter()

- Nos permite alterar los formularios que se usan en Drupal
- Permite agregar y remover elementos al formulario
- Permite agregar y remover funciones de validación
- Permite agregar y remover funciones del submit del form

### - hook\_theme()

- Nos permite crear funciones de tematización que podemos usar en nuestro sitio.
- Podemos pasarle variables, las cuales utilizamos para crear HTML y presentarlo en una página.

### - hook\_node\_[acción]()

El token **[acción]** será cambiado por una acción específica. Ejemplo: **hook\_node\_save()**.

- Son una serie de funciones que nos permite interactuar con las acciones que se le aplican a los nodos, como save, presave, update, etc.

- hook\_user\_[acción]()

El token **[acción]** será cambiado por una acción específica. Ejemplo: **hook\_user\_save()**.

- Son una serie de funciones que nos permite interactuar con las acciones que se le aplican a los usuarios de Drupal, como save, presave, update, etc.

- hook\_block\_[acción]()

El token **[acción]** será cambiado por una acción específica. Ejemplo: **hook\_node\_info()**.

- Son funciones que nos permiten crear nuevos bloques para utilizar en nuestro sitio, existen las funciones **hook\_node\_info()** y **hook\_node\_view()**.

Espero les haya sido de utilidad!



Saludos!



**estebanvalerioh**

Anexusit

Drupal, Desarrollo de Modulos, PHP, Programación