

# Introducción a los HOOKS



# Hola!

# soy Juan Javier

Desarrollador WordPress en @pragmaticweb

Front end creando Temas personalizados  
WooCommerce  
BuddyPress

# ¿Qué son los Hooks?

Lugares específicos donde podremos insertar nuestro propio código, modificar o cambiar el ya existente, cambiar el orden de lo que se muestra o cómo se muestra.

# ¿Sirven para algo?

Modificar y personalizar  
**SIN MODIFICAR EL CÓDIGO DE WP**  
**NI PLUGINS** (si están bien hechos)

**Tipos**

**Actions**

**Filters**

# Actions

Nos permiten insertar nuestras funciones (código) en algunos puntos concretos.

**do\_action()**

el Hook

**add\_action()**

engancha una función en el Hook

# Filters

Nos permiten hacer cambios en el contenido.

**apply\_filters()**

el Hook

**add\_filter()**

engancha una función en el Hook

# Anatomía del Hook

```
add_action( $hook, $función, $prioridad, $args );  
add_filter( $hook, $función, $prioridad, $args );
```

**\$hook** el Hook donde engancharemos nuestra función

**\$función** la función que usaremos en el Hook

**\$prioridad** de ejecución

**\$args** argumentos adicionales para la función



# ¿dónde 'va' el código?

En el functions.php de tu Tema

En un plugin propio

# Ejemplos

```
add_action( 'wp_head', mi_descripcion );  
function mi_descripcion() {  
    echo '<meta name="description" content="">';  
}
```

```
add_action( 'wp_head', mi_descripcion, 20 );  
function mi_descripcion() {  
    echo '<meta name="description" content="">';  
}
```

```
add_action( 'wp_head', mis_keywords, 10 );  
function mis_keywords() {  
    echo '<meta name="keywords" content="">';  
}
```

```
add_filter( 'the_title', cambiar_titulo, 10, 1 );  
function cambiar_titulo( $title ) {  
    if ( is_single() ) {  
        $title = "Entrada: " . $title;  
    }  
    return $title;  
}
```

```
add_filter( 'woocommerce_product_tabs', quitar_tabs, 90 );  
function quitar_tabs( $tabs ) {  
    unset( $tabs[ 'reviews' ] );  
    unset( $tabs[ 'additional_information' ] );  
  
    return $tabs;  
}
```

```
add_filter( 'wp_nav_menu_items', login_links, 10, 2 );
function login_links( $items, $args ) {
    if ( !is_user_logged_in() && $args->theme_location == 'main_menu' ) {
        $items .= '<li><a href="#">Log In</a></li>';
    }
    return $items;
}
```



# Cart

*woocommerce\_before\_cart*

*woocommerce\_before\_cart\_table*

PRODUCT	PRICE	QUANTITY	TOTAL
---------	-------	----------	-------

*woocommerce\_before\_cart\_contents*

	Test 6	€5,00	2	€10,00
	Test product	€1,00	1	€1,00

*woocommerce\_cart\_contents*

Apply Coupon

Update Cart

<http://businessbloomer.com/woocommerce-visual-hook-guide-cart-page/>

# Tema Storefront

```
<body <?php body_class(); ?>>
<div id="page" class="hfeed site">
  <?php
  do_action( 'storefront_before_header' ); ?>

  <header id="masthead" class="site-header" role="banner">
    <div class="col-full">
```



```
        </div><!-- .col-full -->
</div><!-- #content -->

<?php do_action( 'storefront_before_footer' ); ?>

<footer id="colophon" class="site-footer" role="contentinfo">
    <div class="col-full">

        <?php
        /**
         * @hooked storefront_footer_widgets - 10
         * @hooked storefront_credit - 20
         */
        do_action( 'storefront_footer' ); ?>

    </div><!-- .col-full -->
</footer><!-- #colophon -->

<?php do_action( 'storefront_after_footer' ); ?>

</div><!-- #page -->
```

```
/**
 * Footer
 * @see storefront_footer_widgets()
 * @see storefront_credit()
 */
add_action( 'storefront_footer', 'storefront_footer_widgets', 10 );
add_action( 'storefront_footer', 'storefront_credit', 20 );

function storefront_credit() {
?>
    <div class="site-info">

    </div><!-- .site-info -->
<?php
}
```

```
remove_action( $hook, $quitar_funcion, $prioridad );
```

```
remove_action( 'storefront_footer', 'storefront_footer_widgets', 10 );
```

```
remove_action( 'storefront_footer', 'storefront_credit', 20 );
```

```
add_action( 'storefront_footer', 'storefront_footer_widgets', 20 );
```

```
add_action( 'storefront_footer', 'storefront_credit', 10 );
```

# Recursos




woocommerce\_after\_template\_part    woocommerce\_before\_main\_content <sup>1</sup>    storefront\_sidebar <sup>1</sup>    get\_sidebar    woocommerce\_sidebar    get\_footer

loop\_start    woocommerce\_before\_single\_product <sup>1</sup>

begin\_fetch\_post\_thumbnail\_html <sup>1</sup>

end\_fetch\_post\_thumbnail\_html <sup>1</sup>



woocommerce\_before\_single\_product\_summary <sup>2</sup>    SALE!

woocommerce\_single\_product\_summary <sup>7</sup>

# Flying Ninja

add\_option

add\_option\_transient\_timeout\_wc\_review\_count\_701447704522

added\_option

add\_option\_transient\_wc\_review\_count\_701447704522

set\_transient\_transient\_wc\_review\_count\_701447704522

setted\_transient

(4 customer reviews)    ★★★★★

---

£15.00 ~~£12.00~~

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo.

dynamic\_sidebar\_before


dynamic\_sidebar

### Categories

- Clothing
  - Hoodies
  - T-shirts
- Music
  - Albums
  - Singles
- Posters

dynamic\_sidebar\_after

woocommerce\_product\_thumbnails <sup>1</sup>



woocommerce\_after\_template\_part

<https://wordpress.org/plugins/simple-show-hooks/screenshots/>

[http://codex.wordpress.org/Plugin\\_API](http://codex.wordpress.org/Plugin_API)

Aprende de otros:

Temas y Plugins de WooThemes  
como Storefront o WooCommerce

[The Beginner's Guide to WordPress Actions and Filters](#)  
[Adding Filter Hooks to Your WordPress Theme Framework](#)  
[A Quick \(and in-Depth\) Guide to WordPress Hooks](#)

<http://expertoblog.com/tutorial-hooks-wordpress-introduccion/>  
<http://manuelvicedo.com/guias/personalizar-wordpress-hooks/>  
<https://platzi.com/blog/hooks-wordpress/>

**GRACIAS**

