

# Ajax con WordPress

Fernando García Rebolledo

@fgrwebes



# Fernando

# García Rebolledo

 @fgrwebes

# F.G.R

DESARROLLO  
WEB

nh!  
yeah  
development



# ¿Qué es ajax?



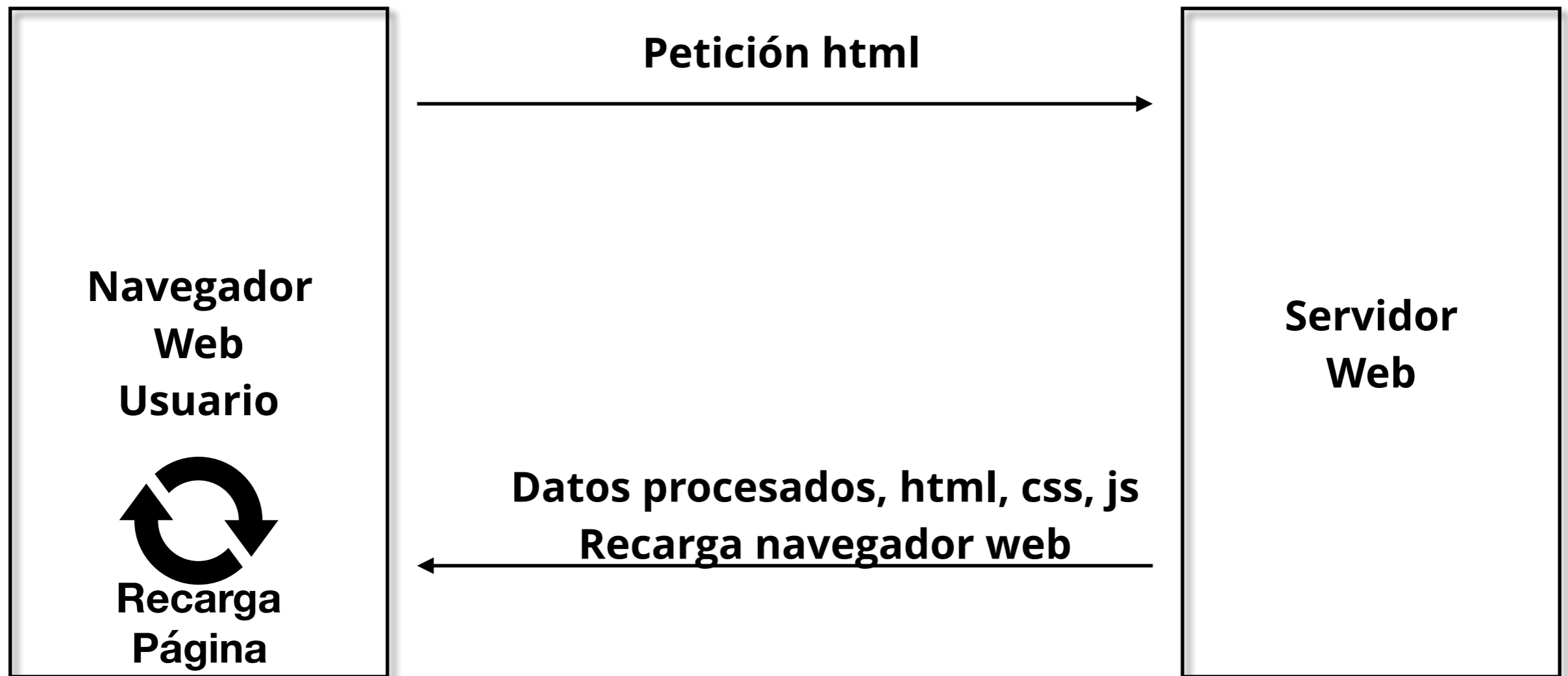
# ¿Qué es ajax?

JavaScript asíncrono XML

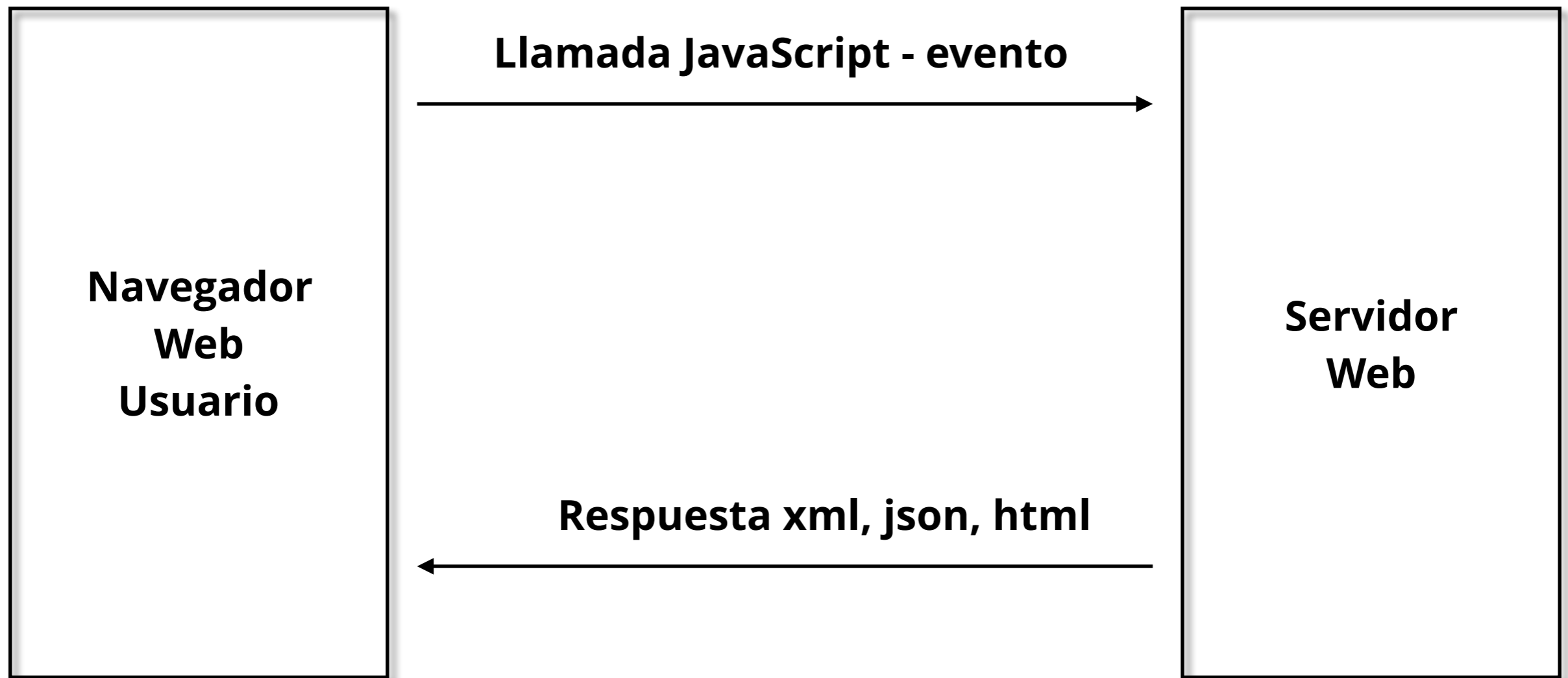
Actualizar el contenido de una página  
sin tener que recargar



# Modo “tradicional”



# Con Ajax



# Con Ajax

A search input field with a magnifying glass icon on the left and a microphone icon on the right.

Buscar con Google

Voy a tener suerte

Ofrecido por Google en: [català](#) [galego](#) [euskara](#)



# Ventajas ajax

Experiencia de usuario

Puede ser utilizado en cualquier navegador

El usuario no percibe demoras





# Deventajas ajax

Necesario tener activado JavaScript

Pérdida de algunas funciones tradicionales:  
botón atrás, recargar página, botón favoritos...

Dependemos más del servidor



# Ajax con WordPress

Implementado de forma nativa (en admin)

Todas las peticiones pasan por *admin-ajax.php*, situado en carpeta wp-admin

Normalmente con jQuery, cargado por el core de WordPress



Y en la práctica,  
¿Qué necesitamos?



# Ajax con WordPress

Librería jQuery (se carga con WordPress)

Encolar nuestro-archivo.js

Front-end: “encolar” *admin-ajax.php* (en back-end ya está cargado)

Archivo de funciones php



# Encolar nuestro archivo js en front-end



# wp\_localize\_script

```
add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'fgr_scripts_en_cola' );
function fgr_scripts_en_cola() {
    wp_register_script(
        'custom-ajax-request',
        get_stylesheet_directory_uri() . '/js/ajax-scripts.js',
        array( 'jquery' ),
        '1.0'
    );
    wp_enqueue_script( 'custom-ajax-request' );
    wp_localize_script(
        'custom-ajax-request',
        'MyAjax',
        array(
            'ajaxurl' => admin_url( 'admin-ajax.php' )
        )
    );
}
```



# Ejemplo función ajax

<https://api.jquery.com/jquery.ajax/>



# Archivo js

```
$.ajax({
  type: 'post',
  url: MyAjax.ajaxurl,
  data: {
    action: 'funcion_php',
    id: $('#form#edit-user').data('id'),
    user: $('#input#login').val(),
    nombre: $('#input#nombre').val()
  },
  success: function() {
    alert('Oh Yeah!');
  },
  complete: function() {},
  error: function() {}
});
```





# Php

```
add_action( 'wp_ajax_funcion_php', 'funcion_php' );  
  
add_action( 'wp_ajax_nopriv_funcion_php', 'funcion_php' );
```



# Php

```
function funcion_php() {  
    if ( isset( $_POST['id'] ) ) {  
  
        // echo json_encode($response);  
        $response = array(  
            'ok' => 1,  
        );  
        wp_send_json( $response );  
    }  
}
```



# Php

```
add_action( 'wp_ajax_funcion_php', 'funcion_php' );
add_action( 'wp_ajax_nopriv_funcion_php', 'funcion_php' );

function funcion_php() {
    if ( isset( $_POST['id'] ) ) {
        // Hacemos lo que sea
        $response = array(
            'ok' => 1,
        );
        wp_send_json( $response );
    }
}
```



# En resumen...

Evento JavaScript



`$.ajax()` -jQuery con los parámetros necesarios

Función php



Resultados al usuario



2005

1000



# ¡Muchas Gracias!

CODE IS POETRY



**WORDCAMP**  
GRANADA 2019

