



# DISEÑO DE UN SITIO WEB

Escuela Politécnica Superior de Alicante

# ÍNDICE

- ¿Qué es un sitio web y cómo crearlo?
- ¿Qué es un CMS?
- ¿Qué es Wordpress y cómo se utiliza?



# SITIO WEB

QUÉ ES UN SITIO WEB Y CÓMO CREARLO



# SITIO WEB

## QUÉ ES

- Un **sitio web** es una colección de **páginas web** y **archivos** electrónicos, que están **relacionados entre si**, y son comunes a un dominio o subdominio de Internet.
  - Ejemplos: wikipedia.org, elpais.es, apple.com, youtube.com, ua.es, etc.
- Una **página web** es un **documento dentro** de un **sitio web**.
  - Puede contener **texto, imágenes, vídeos, sonidos**.
  - Puede contener **enlaces** a otras páginas web (hipertexto).
  - Ejemplos: <https://web.ua.es/es/grados-oficiales.html>

# SITIO WEB

## TECNOLOGÍAS

### ■ **Lenguajes de programación** más comunes para crear un sitio web

- HTML (HTML5)
- CSS (CSS3)
- JavaScript
- PHP
- Java, JSP
- ASP / ASP.NET
- ...



# SITIO WEB TECNOLOGÍAS

www.ua.es

ESTUDIOS GOBERNANZA ORGANIZACIÓN ESPAÑOL VALENCIÀ ENGLISH web

Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

Sede Electrónica Webmail UACloud CV

LA UNIVERSIDAD · ACCESO · ESTUDIOS · INVESTIGACIÓN Y EMPRESA · INTERNACIONAL · VIDA EN EL CAMPUS

## PROGRAMAS INTERNACIONALES

Una universidad abierta a todas las nacionalidades

PROGRAMAS INTERNACIONALES

### Noticias

MÁS NOTICIAS +



Hallada una inscripción funeraria en un sepulcro de la antigua ciudad romana Baelo Claudia

La Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación autoriza los estudios de Medicina en la UA

# SITIO WEB TECNOLOGÍAS

The image shows a web browser window displaying the website of the Universitat d'Alacant (University of Alicante). The browser's address bar shows the URL `www.ua.es`. The website's header includes the university's logo and name, along with navigation links for ESTUDIOS, GOBERNANZA, ORGANIZACIÓN, and language options (ESPAÑOL, VALENCIÀ, ENGLISH). A dark purple banner at the top of the browser window contains the text "Código HTML".

The browser's developer tools are open, showing the HTML structure of the page. The "Elements" panel on the left lists the document structure, including a "documentos" folder and a "www.ua.es" folder. The "Code" panel in the center displays the HTML code for the page, showing a navigation menu with links to various university resources. The "Console" panel on the right shows the page's metadata, including the MIME type (text/html), document type (Documento), and the full URL (https://www.ua.es/).

Two red arrows point to specific elements in the developer tools. One arrow points to the "documentos" folder in the "Elements" panel, and the other points to the "wrapperMenuInicio" element in the "Code" panel.

**Ficheros HTML de la página**

**Código HTML**

```
<div id="wrapperMenuInicio">
  <nav id="menuMovil">
    <ul>
      <li class="menuMovilBlanco">
        <a tabindex="0" href="#">La Universidad</a>
        <ul>
          <li><a href="https://web.ua.es/es/sobre-la-ua.html">Sobre la UA</a></li>
          <li><a href="https://web.ua.es/es/gobernanza.html">Gobernanza</a></li>
          <li><a href="https://web.ua.es/es/centros-departamentos-e-institutos.html">Centros, Dep...</li>
          <li><a href="https://web.ua.es/es/sedes-aulas-y-estaciones.html">Sedes, Aulas y Estacion...</li>
          <li><a href="https://web.ua.es/es/recursos-universitarios.html">Recursos Universitarios...</li>
        </ul>
      </li>
      <li class="menuMovilBlanco">
        <a href="#">Acceso</a>
        <ul>
          <li><a href="https://web.ua.es/es/vida-universitaria.html">Vida Universitaria</a></li>
          <li><a href="https://web.ua.es/es/estudia-en-la-ua.html">Estudia en la UA</a></li>
          <li><a href="https://web.ua.es/es/orientacion-y-empleo.html">Orientación Prácticas y Em...</li>
          <li><a href="https://web.ua.es/es/centro-de-apoyo-al-estudiante.html">Centro de Apoyo a...</li>
          <li><a href="https://web.ua.es/es/estudiantes-ua.html">Estudiantes UA</a></li>
        </ul>
      </li>
    </ul>
  </nav>
</div>
```

Recurso	
Tipo	MIME text/html
Tipo de recurso	Documento
Ubicación	
URL completa	https://www.ua.es/
Esquema	https
Host	www.ua.es
Ruta	/
Solicitar y responder	
Método	—
Protocolo	—
Prioridad	—
En caché	No
Estado	—
Código	—
Dirección IP	—
ID de conexión	—
Codificado	—
Descodificado	—
Transferido	—



# SITIO WEB

## TECNOLOGÍAS

The image shows a web browser window displaying the website of the Universitat d'Alacant (University of Alicante). The browser's address bar shows the URL `www.ua.es`. The website's header includes the university's logo and name in both Spanish and English, along with navigation links for "ESTUDIOS", "GOBERNANZA", and "ORGANIZACIÓN". The main content area is currently blank.

Overlaid on the browser window is a CSS editor interface. The editor's file explorer on the left shows a directory structure with various CSS files. The file `layout.css` is selected and highlighted in blue. A red arrow points from the `layout.css` file in the file explorer to the main code editor area. Another red arrow points from the `layout.css` file in the file explorer to a dark purple box labeled "Ficheros CSS de la página".

The main code editor area displays the CSS code for `layout.css`. The code includes several selectors and rules, such as `.pluginShareButtonLink`, `.uahome #carruselHome .carousel-caption`, `.uahome #carruselHome .carousel-control`, `.uahome #carruselHome .carousel-indicators`, `.uahome #carruselHome .container`, and `.uahome #carruselHome .contenidoCentradoCarrusel`. The code is written in a light blue font on a white background.

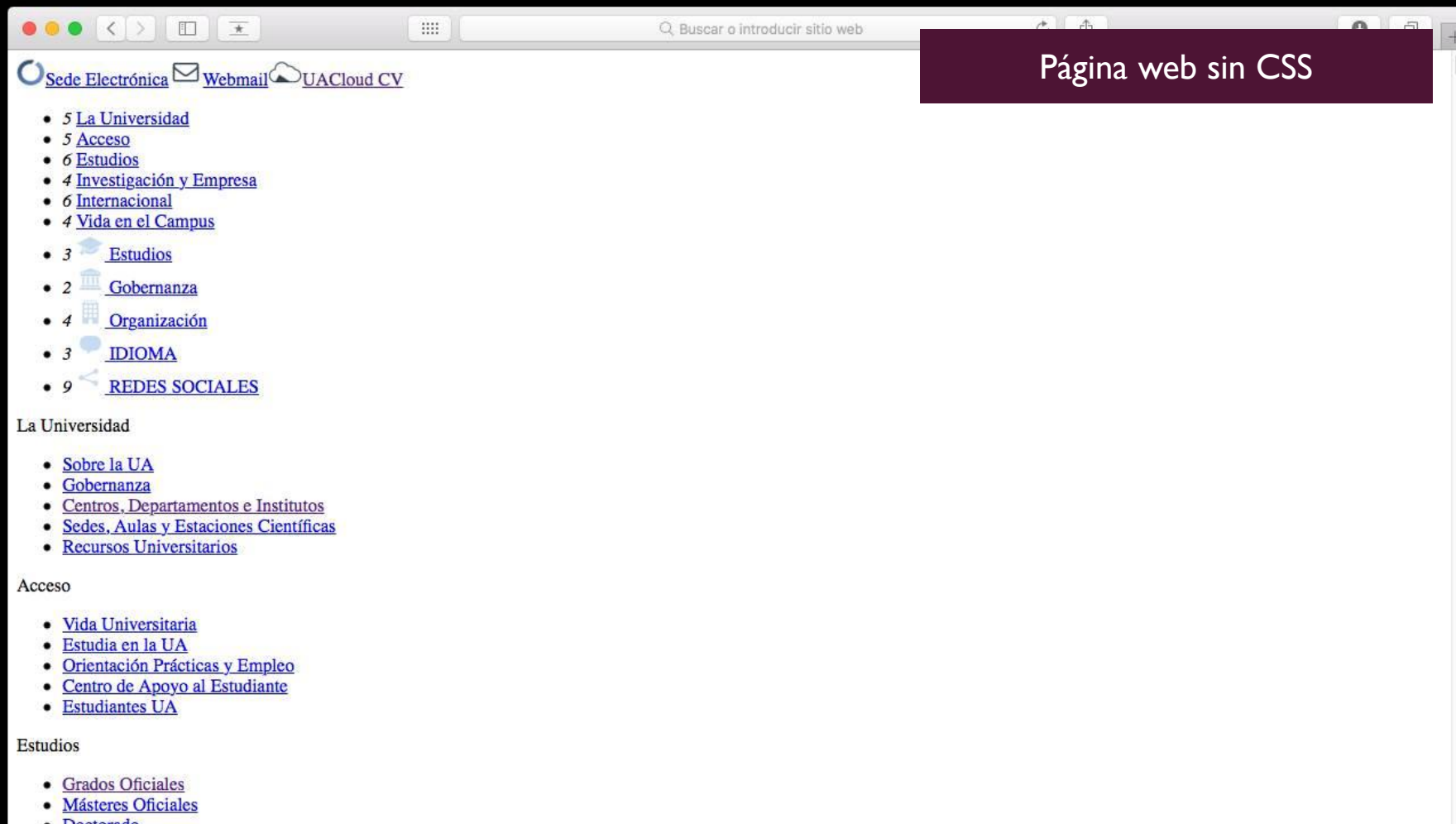
On the right side of the editor, there is a dark purple box labeled "Código CSS". Below this box, there is a sidebar with a "Recurso" (Resource) tab. This sidebar displays the following information:

- Tipo**
  - Tipo MIME: `text/css`
  - Tipo de recurso: Hoja de estilo
- Ubicación**
  - URL completa: `https://web.ua.es/es/comun/documentos/-gestadm/plantilla5/css/layout.css`
  - Esquema: `https`
  - Host: `web.ua.es`
  - Ruta: `/es/comun/documentos/-gestadm/plantilla5/css/layout.css`
  - Nombre de archivo: `layout.css`
- Solicitar y responder**
  - Método: —
  - Protocolo: —
  - Prioridad: —
  - En caché: No
  - Estado: —
  - Código: —
  - Dirección IP: —
  - ID de conexión: —



# SITIO WEB

## TECNOLOGÍAS



# SITIO WEB TECNOLOGÍAS

The image shows a web browser window displaying the website of the Universitat d'Alacant (University of Alicante). The browser's address bar shows the URL `www.ua.es`. The website's header includes the university's logo and name in both Spanish and English, along with navigation links for 'ESTUDIOS', 'GOBERNANZA', and 'ORGANIZACIÓN'. A dark blue banner at the top of the page contains the text 'Código JavaScript' in white, with a red arrow pointing to the code editor below.

The code editor, which is a Chrome DevTools console, shows the source code of the `layout.js` file. The code is written in JavaScript and includes several variables and functions. A red arrow points from the 'Scripts' panel on the left to the `layout.js` file. The code in the editor includes the following lines:

```
19 }
20 }(document, "script", "twitter-wjs");
21 $(document).ready(function() {
22     $(function() {
23         var txtSedeElectronica = $("#iconoSedeElectronica").text();
24         var txtWebMail = $("#iconoWebmail").text();
25         var txtUACloud = $("#iconoUACloud").text();
26         var urlSedeElectronica = $("#iconoSedeElectronica").attr("href");
27         var urlWebMail = $("#iconoWebmail").attr("href");
28         var urlUACloud = $("#iconoUACloud").attr("href");
29         $('#menuMovil').mmenu({
30             offCanvas: {
31                 position: "right"
32             },
33             extensions: ['effect-slide-menu', 'pageshadow', 'pagedim-black'],
34             searchfield: false,
35             counters: true,
36             navbar: false,
37             navbars: [{
38                 position: 'top',
39                 content: ['prev', 'title', ],
40             }, {
41                 position: 'top',
42                 content: ['<div id="parteSuperiorMenuMovil"><a href=" + urlSedeElectronica + "><img a
```

The right sidebar of the code editor displays metadata for the selected file:

- Tipo**
  - Tipo MIME: `application/javascript`
  - Tipo de recurso: `Script`
- Ubicación**
  - URL completa: `https://web.ua.es/es/comun/documentos/-gestadm/plantilla5/js/layout.js`
  - Esquema: `https`
  - Host: `web.ua.es`
  - Ruta: `/es/comun/documentos/-gestadm/plantilla5/js/layout.js`
  - Nombre de archivo: `layout.js`
- Solicitar y responder**
  - Método: `—`
  - Protocolo: `—`
  - Prioridad: `—`
  - En caché: `No`
  - Estado: `—`
  - Código: `—`
  - Dirección IP: `—`
  - ID de conexión: `—`

# SITIO WEB

## TECNOLOGÍAS

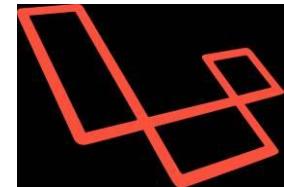
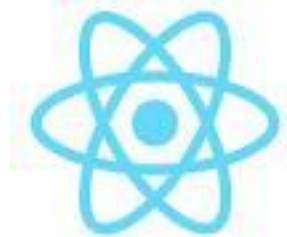
- Creación desde cero
  - **Flexibilidad** total, no hay límites 👍
  - Puede ser **complicado** y **llevar mucho tiempo** 👎
- Utilización de frameworks y CMS
  - Ofrecen una **base** por la que **empezar**
  - **Aceleran** y ayudan mucho en la **creación** de sitios web 👍
  - **Siempre funcionan igual**, es fácil que otros programadores sepan utilizarlo 👍
  - *Curva de **aprendizaje*** a veces **grande** 👎
  - A veces es **complicado** añadir nuevas **funcionalidades** 👎

# SITIO WEB

## TECNOLOGÍAS

- Algunos de los frameworks más conocidos:

- Bootstrap
- Semantic UI
- AngularJS / Angular
- React
- Vue
- Laravel
- Slim Framework
- ...





# SISTEMA DE GESTIÓN DE CONTENIDOS (CMS)

QUÉ ES UN CMS Y QUÉ TIPOS EXISTEN



# CMS

## QUÉ ES

- **Content Manager System**
  - **Sistema de gestión de contenidos**
- Sirve de ayuda para la creación de sitios web
  - **Estructura del sitio**
  - **Estructura de las páginas**
  - **Contenido** (incluidas imágenes, vídeos, sonidos, etc.)
  - **Usuarios y permisos**

# CMS

## LOS CMS MÁS UTILIZADOS



WordPress  
Blog



Joomla!  
CMS



CMS Made Simple  
CMS



Drupal  
CMS



DokuWiki  
Wiki



Oscart  
Online Classifieds



phpBB  
Forum



ProcessWire  
CMS



MediaWiki  
Wiki



PrestaShop  
e-Commerce



Moodle  
eLearning



ownCloud  
Media sharing



SuiteCRM  
CRM



EspoCRM  
CRM



AbanteCart  
e-Commerce



MODX  
CMS



SugarCRM  
CRM



Magento  
e-Commerce



Zurmo  
CRM



TestLink  
Continuous  
Integration



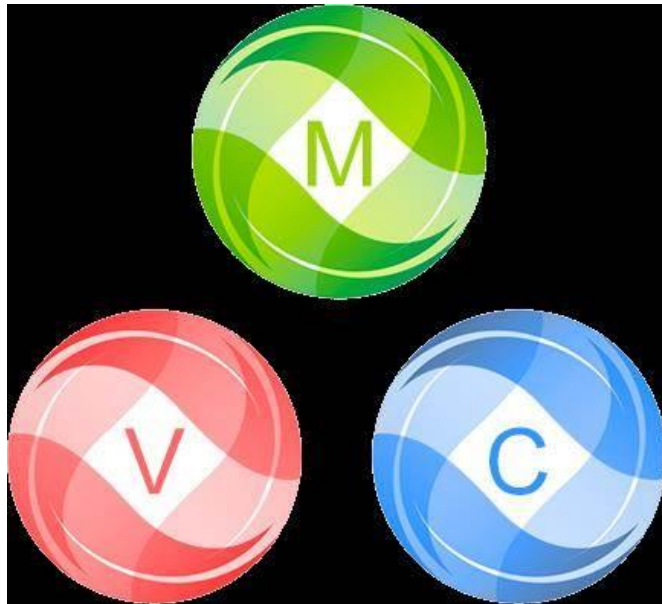
Tiki Wiki CMS  
Groupware  
CMS



# CMS

## ARQUITECTURAS

### Modelo-vista-controlador (MVC)



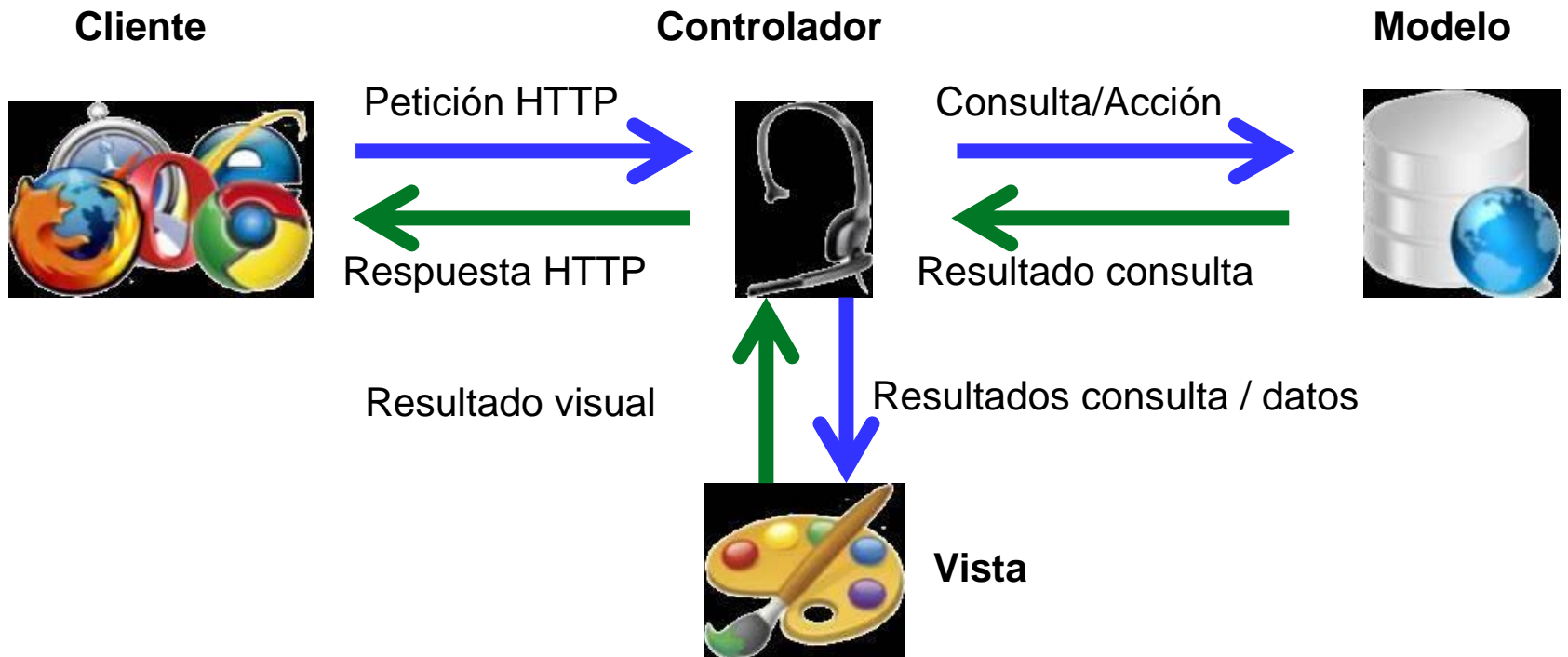
# CMS

## ARQUITECTURA MVC

- Arquitectura **modelo-vista-controlador (MVC)**
- Tres partes:
  - **Modelo.** Acceso a los datos.
  - **Vista.** Representación gráfica de los datos.
  - **Controlador.**
    - **Gestión** las **peticiones** y los **datos**
    - **Distribución** entre subsistemas.

# CMS

## ARQUITECTURA MVC



# CMS

## ARQUITECTURA MVC

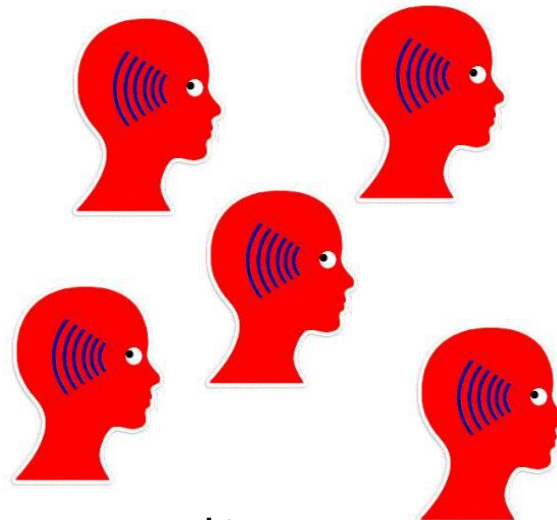
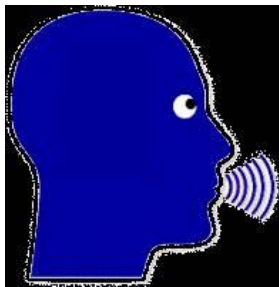
- Ventajas de la arquitectura **MVC**
  - Divide el código en 3 partes bien diferenciadas
    - Lógica de negocio (**C**), datos (**M**) e interfaz (**V**)
  - Se puede **cambiar la tecnología** de cada parte **de forma individual**
  - Se puede **cambiar el aspecto sin que la funcionalidad cambie**
    - Implementación de temas más adaptable
  - Mayor **seguridad**, ya que los datos están aislados por una capa extra
  - Se pueden crear **diferentes vistas para los mismos datos**
  - Si se implementa bien, el sistema es **escalable**

# CMS

## ARQUITECTURA ORIENTADA A EVENTOS

- Arquitectura **orientada a eventos**
  - Disparador (trigger) / Eventos (events)
  - Observadores (listeners) / Enganches (hooks) / Acciones (actions)

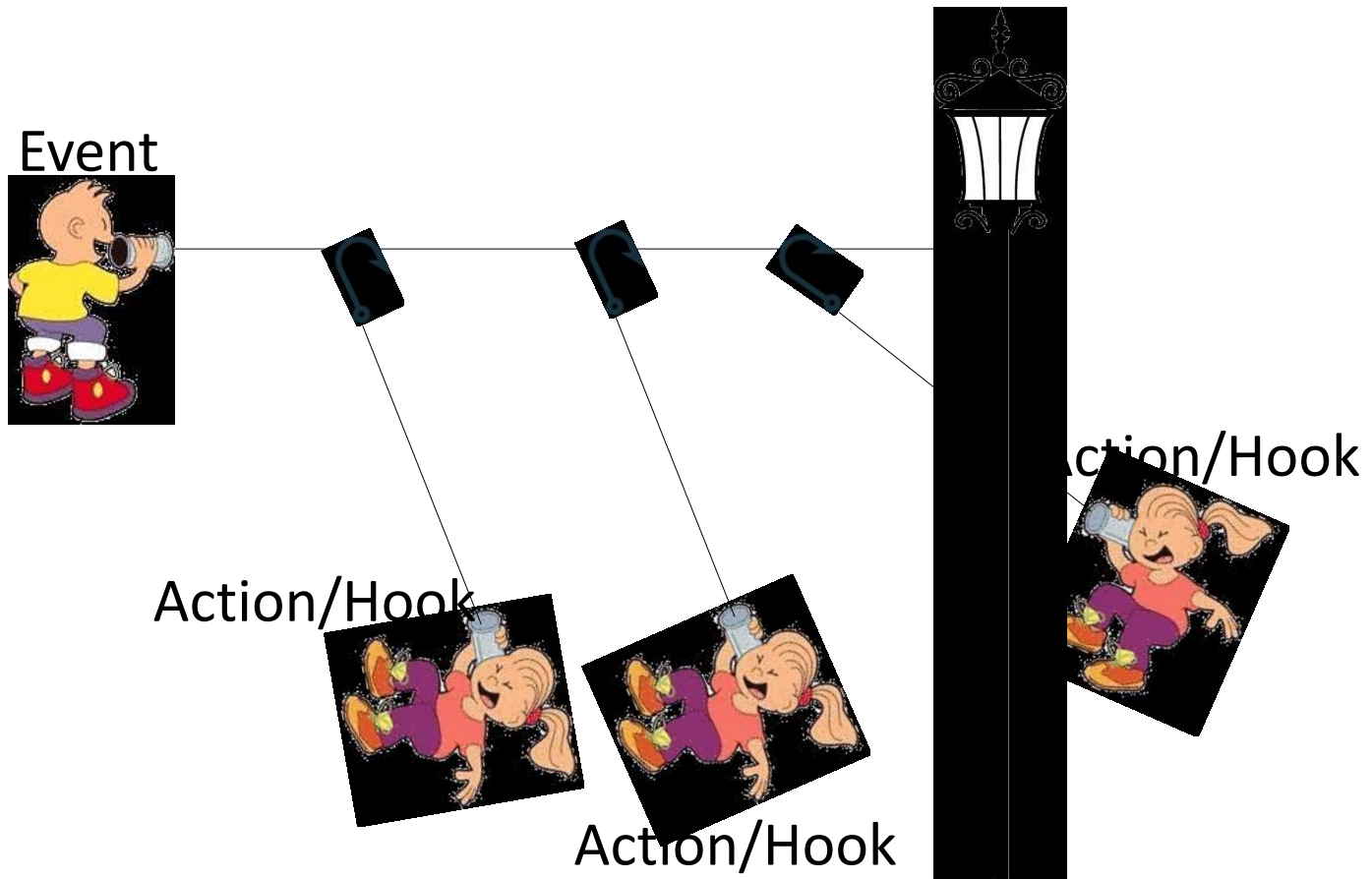
Trigger/Events



Listeners

# CMS

## ARQUITECTURA ORIENTADA A EVENTOS



# CMS

## ARQUITECTURA ORIENTADA A EVENTOS

- Ventajas de la arquitectura basada en **eventos**
  - **Sencilla** forma de incrementar la funcionalidad del sistema
  - Se pueden añadir **distintas acciones para un mismo suceso o evento**
  - Se puede **integrar** con una arquitectura **MVC**
  - El programador **no tiene que conocer** para qué se va a utilizar su evento
  - **Escalabilidad intrínseca**: amplía la escalabilidad de los sistemas





# WORDPRESS

QUÉ ES Y COMO UTILIZARLO



# WORDPRESS

## QUÉ ES

- ¿Qué es Wordpress?
  - Es un **CMS**
  - Es de **código abierto**
  - Desarrollado en **PHP**
  - Utiliza **MySQL**
  - Arquitectura de **plug-in**
  - Sistema de **plantillas**
  - Arquitectura dirigida por **eventos**
- Es el **CMS** más utilizado



**27%** de los sitios de internet  
(unos **75 millones** de sitios)  
utilizan **Wordpress**

# WORDPRESS

## QUÉ ES

- Inicialmente fue desarrollado para crear **blogs**
  - **Blog:** abreviatura de “weblog”
  - Lista de entradas en orden cronológico (tipo diario)
- Ahora es lo suficientemente potente para crear **cualquier tipo de sitio web**

# WORDPRESS

## CONCEPTOS

- Los **plugins** (o plug-ins) son conjuntos de ficheros que añaden nuevas funcionalidades que Wordpress básico no ofrece
  - Se instalan en un Wordpress ya existente
  - Existen miles de plugins disponibles.
- Ejemplos:
  - Notificaciones por correo electrónico
  - Envío de nuevas entradas a las redes sociales
  - Estadísticas del sitio: tráfico, entradas más populares, etc.

# WORDPRESS

## CONCEPTOS

- Los **temas** son un conjunto de archivos que configuran la estructura y el aspecto de las páginas del sitio
  - Se instalan en un Wordpress ya existente
  - Pueden cambiar la estructura de la web **totalmente**
  - Pueden añadir **nuevas funcionalidades**, como los plugins
  - Existen miles de plugins disponibles.
- Al cambiar un tema, los contenidos no cambian, sólo **la forma de mostrarlos**

# WORDPRESS

## CONCEPTOS

- Los **widgets** son bloques de contenido que se pueden añadir a ciertas partes de nuestro sitio
  - No se instalan, vienen incluidos con los plugins o temas
  - El lugar donde se pueden colocar lo define el tema activo
  - Pueden ser independientes del tema activo
- Ejemplos:
  - Entradas recientes, relacionadas, antiguas, etc.
  - Mensajes relacionados en Twitter o Facebook.
  - Calendario, buscador, ...

# WORDPRESS

## CONCEPTOS

- Los **roles** determinan qué puede hacer cada usuario
- Existen 5 roles predeterminados
  - **Administrador.** Tienen acceso a todo.
  - **Editor.** Pueden crear, gestionar y publicar. También pueden gestionar y aprobar lo que publican otros usuarios.
  - **Autor.** Pueden crear, gestionar y publicar sus propios artículos.
  - **Contribuidor.** como el autor, pero sus artículos deben ser aprobados.
  - **Suscriptor.** Pueden leer y comentar, pero no pueden añadir contenidos.



# WORDPRESS

## CREACIÓN DE UN SITIO

- Creación de un sitio con **wordpress.com**
  - No se necesita instalación
  - Personalización muy limitada
- Creación de un sitio con **wordpress.org**
  - Configurar la base de datos
  - Copiar los ficheros en el servidor
  - Instalación de wordpress
  - Personalización total

# WORDPRESS

## CREACIÓN DE UN SITIO

Características	Wordpress.org	Wordpress.com
Coste	Gratis	Gratis
Descarga	Sí	No
Instalación	Sí	No
Requiere hosting web	Si	No
Instalación de plug-ins	Sí	Pago
Instalación de temas	Sí	Pago
Múltiples sitios	Sí	Pago
Publicidad	No	Sí

# WORDPRESS

## CREACIÓN DEL SITIO EN WORDPRESS.COM

WordPress.com

Acceder

Paso 1 de 4

### Vamos a crear un sitio

Responde a estas preguntas para que podamos ayudarte a crear el sitio que necesitas.

1

Entrar en [wordpress.com/start/about/es](https://wordpress.com/start/about/es)

2

Responder a las preguntas

3

Continuar

Continuar

¿Cómo quieres que se llame tu sitio? ⓘ

Web SM

¿De qué trata tu sitio? ⓘ

Página web de la asignatura SM

¿Cuál es el objetivo principal de tu sitio?

☐ Comparte ideas, experiencias, novedades, reseñas, historias, videos o fotos

☐ Promociona tu empresa, tus habilidades, tu organización o tus eventos

☒ Ofrece formación, preparación u orientación

☐ Vende productos o efectúa cobros

☐ Muestra tu portafolio

¿Cuál es tu nivel a la hora de crear sitios web?

Principiante 1 2 3 4 5 Experto

# WORDPRESS

## CREACIÓN DEL SITIO EN WORDPRESS.COM

Paso 2 de 4

Asigna una dirección a tu sitio.

Para empezar, introduce el nombre de tu sitio o algunas palabras clave que lo describan.

4

Escribir el nombre del sitio o del dominio deseado

5

Elegir un dominio gratuito

WordPress.com

Acceder

WordPress.com (Automatic, Inc.) wordpress.com/start/domains/es

Web SM

.com .net .org .blog .club .co .life me Más extensiones

**websm.blog**  
Se incluye en los planes de pago

**onlinesm.blog**  
Se incluye en los planes de pago  
Mejor alternativa  
✓ ".blog" es una extensión común

Elegir

websm799738324.wordpress.com	Gratis	Elegir
websm.net	Se incluye en los planes de pago	Elegir
web-sm.blog	Se incluye en los planes de pago	Elegir
websm.me	Se incluye en los planes de pago	Elegir
websm.co	Se incluye en los planes de pago	Elegir
net-sm.blog	Se incluye en los planes de pago	Elegir
web-sm.org	Se incluye en los planes de pago	Elegir

# WORDPRESS

## CREACIÓN DEL SITIO EN WORDPRESS.COM

WordPress.com (Automattic, Inc.) wordpress.com/start/plans/es


WordPress.com Acceder

Paso 3 de 4

### Selecciona un plan a tu medida.

#### Gratis

Ideal para estudiantes




€0 para siempre

Comenzar con Gratis

- ✓ Soporte técnico de la comunidad
- ✓ Subdominio de WordPress.com
- ✓ Montones de Plantillas Web Gratis

#### Personal

Ideal para aficionados




€4 al mes, con facturación anual o bienal

Comenzar con Personal

- ✓ Dominio personalizado gratuito
- ✓ Ayuda por correo electrónico y en directo por chat
- ✓ Todas las funciones gratuitas

#### Premium

Ideal para profesionales




€8 al mes, con facturación anual o bienal

Comenzar con Premium

- ✓ Monetiza tu sitio con anuncios
- ✓ Temas premium ilimitados
- ✓ Todas las funciones de Personal

#### Business






Ideal para marcas



€25 al mes, con facturación anual o bienal

Comenzar con Business

- ✓ Sube temas y plugins
- ✓ Herramientas SEO avanzadas
- ✓ Todas las funciones de Premium

Pago seguro mediante:     

← Volver

Elegir el plan gratuito

6

# WORDPRESS

## CREACIÓN DEL SITIO EN WORDPRESS.COM

WordPress.com

Acceder

Paso 4 de 4

### Crea tu cuenta.

Tu dirección de correo electrónico


Seleccionar un nombre de usuario

Seleccionar una contraseña

Al crear una cuenta mediante alguna de las opciones siguientes, aceptas nuestras [Condiciones del servicio](#).

Continuar

También puedes conectar tu perfil para empezar a utilizarlo antes.

 Continuar con Google

[← Volver](#)

Crear un usuario o entrar con uno existente

Continuar

7

9

# WORDPRESS

## CREACIÓN DEL SITIO EN WORDPRESS.COM

WordPress.com (Automatic, Inc.) wordpress.com/view/websm829211438.wordpress.com

My Site Reader Write Visit Site

Web SM  
websm829211438.wordpress.com

Free domain with a plan UPGRADE

View Site

Stats Activity Plan Free

Manage

Site Pages Add

Blog Posts Add

Media Add

Comments

Feedback Add

Plugins Manage

Import

Personalize

Customize Themes

Configure

Sharing

People Add

Domains Add

Settings

Desktop


### ¡Ya tenemos nuestro sitio!

## Web SM

Home

Contact

Search ...



## The Journey Begins

Thanks for joining me!

*Good company in a journey makes the way seem shorter. — Izaak Walton*

Privacy & Cookies: This site uses cookies. By continuing to use this website, you agree to their use. To find out more, including how to control cookies, see here: [Cookie Policy](#)

Close and accept



# WORDPRESS

## CREACIÓN DEL SITIO CON WORDPRESS.ORG

- Instalación en **hosting**
  - Normalmente ofrecen herramientas **automáticas**
  - Por ejemplo: <https://www.atspace.com>
- Instalación **local** (en nuestro ordenador)
  - **MAMP** (Windows y macOS) <https://www.mamp.info>
  - **XAMPP** (Windows, macOS y Linux)  
<https://www.apachefriends.org/es/index.html>
  - Instrucciones en [https://codex.wordpress.org/Installing\\_WordPress](https://codex.wordpress.org/Installing_WordPress)

# WORDPRESS

## CREACIÓN DEL SITIO CON WORDPRESS.ORG

- Requerimientos
  - Servidor web Apache
  - Base de datos MySQL
  - Intérprete PHP

# WORDPRESS

## CREACIÓN DEL SITIO EN UN HOSTING GRATUITO

The image shows a screenshot of the ATSPACE.COM website. The browser's address bar displays [www.atspace.com](https://www.atspace.com). The website's header features the ATSPACE.COM logo with the tagline "Hosting more than 2 000 000 user web sites", a "Sales Chat" button, and a "Login" button. The navigation menu includes links for Home, Web Hosting, Domains, SSL Certificates, Resellers, Affiliates, and About. The main content area has a large blue banner with the text "FREE WEB HOSTING ONLY A CLICK AWAY!". Below this, it states: "Since 2003 we've been offering free web hosting. A secure and reliable home for more than 2 000 000 websites. It is time for you to turn your online ideas into projects and finished products!". A "SIGN UP" button is prominently displayed. On the left side, there is a "PROMO: BASIC PLAN now just 1.08€ /year\*" with a "GET NOW" button. Two red arrows and numbered circles (1 and 2) are overlaid on the image to guide the user. Arrow 1 points from a text box to the address bar. Arrow 2 points from a text box to the "SIGN UP" button.

Entrar en <https://www.atspace.com>

**FREE WEB HOSTING**  
ONLY A CLICK AWAY!

Since 2003 we've been offering free web hosting.  
A secure and reliable home for more than 2 000 000 websites.  
It is time for you to turn your online ideas into projects and finished products!

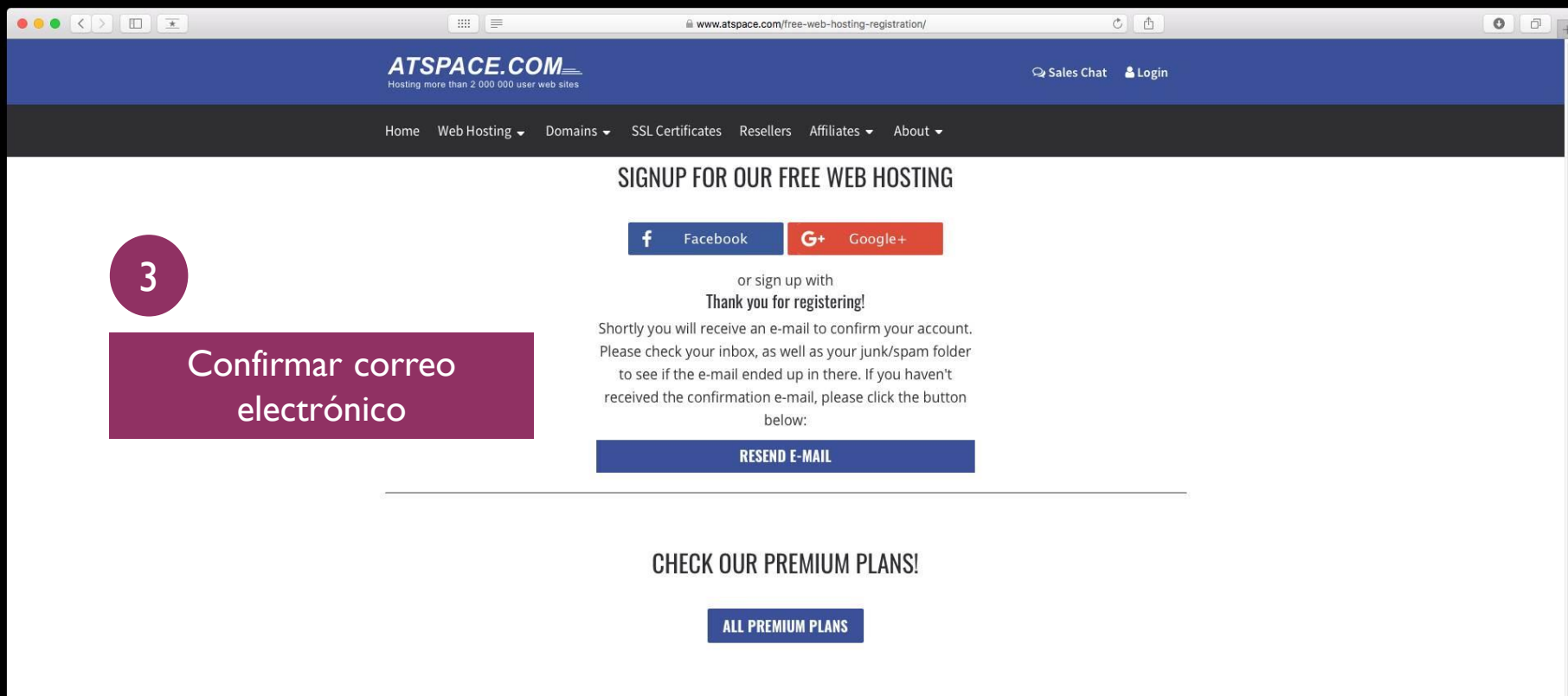
**SIGN UP**

Clic en Sign Up

PROMO: BASIC PLAN now just 1.08€ /year\* GET NOW

# WORDPRESS

## CREACIÓN DEL SITIO EN UN HOSTING GRATUITO



The screenshot shows a web browser window with the URL [www.atspace.com/free-web-hosting-registration/](http://www.atspace.com/free-web-hosting-registration/). The website has a blue header with the ATSPACE.COM logo and navigation links. The main content area is white and features a 'SIGNUP FOR OUR FREE WEB HOSTING' section. On the left, a purple box with the number '3' indicates the current step: 'Confirmar correo electrónico'. The signup process includes social media login options (Facebook and Google+), a confirmation message, and a 'RESEND E-MAIL' button. Below this, there is a 'CHECK OUR PREMIUM PLANS!' section with an 'ALL PREMIUM PLANS' button.

ATSPACE.COM  
Hosting more than 2 000 000 user web sites

Sales Chat Login

Home Web Hosting Domains SSL Certificates Resellers Affiliates About

### SIGNUP FOR OUR FREE WEB HOSTING

3

Confirmar correo electrónico

Facebook Google+

or sign up with

Thank you for registering!

Shortly you will receive an e-mail to confirm your account. Please check your inbox, as well as your junk/spam folder to see if the e-mail ended up in there. If you haven't received the confirmation e-mail, please click the button below:

RESEND E-MAIL

### CHECK OUR PREMIUM PLANS!

ALL PREMIUM PLANS

#### Apps Hosting

Zacky App Installer  
Wordpress Hosting  
Joomla Hosting  
Drupal Hosting

#### About Us

Contact Us  
Data Center  
Report Abuse  
Contact Support

#### Guarantees



# WORDPRESS

## CREACIÓN DEL SITIO EN UN HOSTING GRATUITO

The screenshot shows the ATSPACE.COM control panel. At the top, there's a navigation bar with links like 'Panel de control anterior', 'Ver', 'Región', 'Idioma | ES', and 'Cerrar sesión'. Below this, a large banner for the 'BASIC HOSTING PLAN' is displayed, featuring a '97% OFF' badge and a price of '0.90 €/year'. The plan includes 'Hosted Domains: 2', 'Monthly Traffic: Unlimited', 'Disk Space: Unlimited', and 'Email Accounts: Unlimited'. A red arrow points from the URL 'cp1.atSPACE.me/beta/' in the browser's address bar to the '97% OFF' badge.

On the left side, there's a sidebar with a 'Panel de control' section. A red circle with the number '4' is placed over the 'Entrar en el panel de administrador' text. Below this, there's a 'Widget Personalizado' section with a red circle containing the number '5' and the text 'Click en Instalador Zacky'. A red arrow points from this text to the 'Instalador Zacky' icon in the 'Herramientas de Alojamiento' section.

The main content area is divided into several sections: 'Notificaciones de estado del Sistema', 'Herramientas de Alojamiento', 'Comprar Servicios', 'Servidores en la Nube', 'Cuenta', and 'Soporte'. The 'Herramientas de Alojamiento' section contains icons for 'Administrador del sitio web', 'Gestor de dominios', 'Instalador Zacky', 'Configuración de alojamiento', 'Gestor de archivos', 'Configuración FTP', 'Protección por contraseña', 'Creador de Sitios Web Zacky', 'Herramientas avanzadas', 'Gestor de Base de datos', 'Gestor SSH', 'Configuración de Cronjob', 'Configuración de PHP', 'Gestor SSL', 'Generador de .htaccess', 'Gestor ASP.NET', 'Gestión de correo', 'Cuentas de correo electrónico', 'Acceso correo web', 'Alias de correo', 'Gestor de listas de correo', 'Centro de soporte', 'Notificar un problema', 'Solicitar Restauración de Copia de Seguridad', 'Preguntas frecuentes de alojamiento', and 'Notificaciones del sistema'.

At the bottom left, there's a table showing 'Estadísticas de alojamiento' for 'ID Cliente 282691'. The table has columns for 'Servicios', 'Total Disponible', and 'Utilizado'.

Servicios	Total Disponible	Utilizado
Espacio en disco	1000 MB	0 B
Tráfico	Ilimitado	0 B
Domínios	1	0
Subdomínios	3	0
Base de Datos MySQL	1	0
Base de Datos PostgreSQL	0	0
Correos	1	0

Below the table, there's a link to 'Actualizar estadísticas'.

# WORDPRESS

## CREACIÓN DEL SITIO EN UN HOSTING GRATUITO

cp1.atSPACE.me/beta/zacky-installer/

Free Web Hosting Registration - ATSPACE

ATSPACE.COM

Instalador Zacky

Cerrar el instalador Zacky

1. Select your Site-builder Platform
2. Choose your Design and installed Plugins
3. Configure your Web Site Settings
4. READY! Install your New Website!

Choose on what System your Sitebuilder should be based on

Choose one of the two most popular website creation systems

**WordPress**  
With Wordpress you can create Sites and Blogs very easily. Even for total **beginners** Wordpress is a great piece of software to work with.

**Joomla!**  
With joomla you can create very complex and large websites. It is the most popular CMS (Content Management System) out there. It is suitable for **advanced users**.

**GRAV**

WordPress 4.9.8

Joomla! 3.8.12

GRAV 1.5.1

6 Elegir Wordpress

Dear Sistemas Multimedia,

We are constantly trying to improve our services we offer you.

If you spot any kind of bugs related to functionality or have any other suggestions your feedback here or via the our website.

If you like our hosting services you hosting community become even more writing a review and voting for us.

1. Web Hosting Review of Atspace.com

2. Web Hosting Review of Atspace.com

Thank you for your ongoing interest.

ATSPACE.COM Team

atSPACE.com

ID Cliente 2526501

Free Hosting Actualizar/Remove

Calidad de su

Nunca

# WORDPRESS

## CREACIÓN DEL SITIO EN UN HOSTING GRATUITO

7a

Elegir un tema

Instalador Zacky

Cerrar el instalador Zacky

1. Select your Site-builder Platform 2. Choose your Design and installed Plugins 3. Configure your Web Site Settings 4. READY! Install your New Website!

Pick a custom theme to use in place of the default

Feel free to choose one of the Templates provided by Zackyinstaller. If you don't choose a template the default Template of your CMS will be installed.

15 Templates - page 1 of 1 Pages: 1 Reset Filters

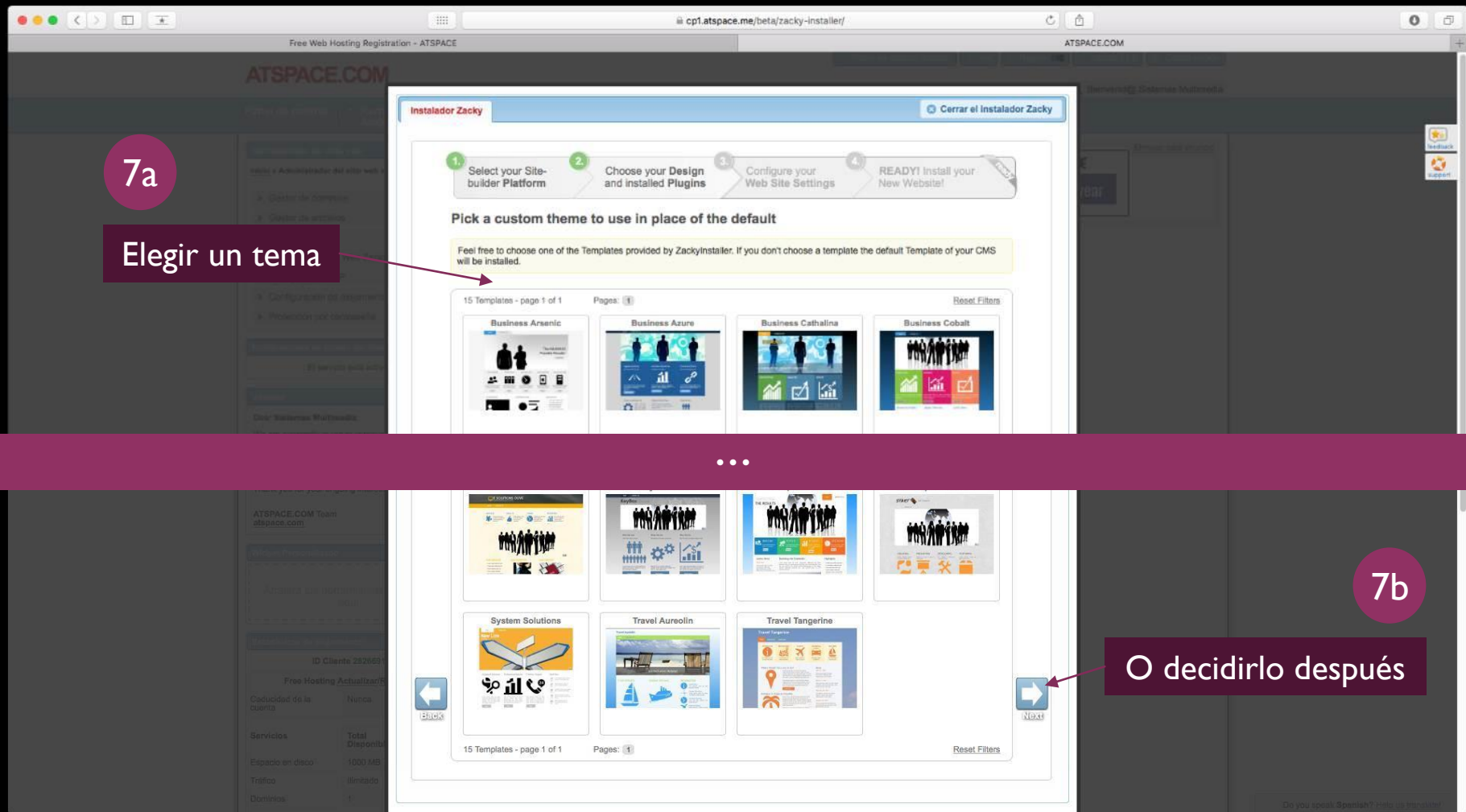
Business Arsenic Business Azure Business Cathalina Business Cobalt

System Solutions Travel Aureolin Travel Tangerine

15 Templates - page 1 of 1 Pages: 1 Reset Filters

7b

O decidirlo después

The image shows a web browser window displaying the 'Instalador Zacky' (Zacky Installer) interface. The interface is in Spanish and guides the user through four steps: 1. Select your Site-builder Platform, 2. Choose your Design and installed Plugins, 3. Configure your Web Site Settings, and 4. READY! Install your New Website!. The current step is 'Choose your Design and installed Plugins', which prompts the user to 'Pick a custom theme to use in place of the default'. A yellow box contains the text: 'Feel free to choose one of the Templates provided by Zackyinstaller. If you don't choose a template the default Template of your CMS will be installed.' Below this, there are two rows of theme templates. The first row shows 'Business Arsenic', 'Business Azure', 'Business Cathalina', and 'Business Cobalt'. The second row shows 'System Solutions', 'Travel Aureolin', and 'Travel Tangerine'. A red arrow points from the text 'Elegir un tema' (Choose a theme) to the first row of templates. Another red arrow points from the text 'O decidirlo después' (Or decide later) to the 'Next' button at the bottom right of the interface. The browser's address bar shows 'cp1.atSPACE.me/beta/zacky-installer/'.



# WORDPRESS

## CREACIÓN DEL SITIO EN UN HOSTING GRATUITO

8a

Elegir los plugins

8b

O decidirlo después

The screenshot shows the 'Instalador Zacky' wizard in a web browser. The wizard has four steps: 1. Select your Site-builder Platform, 2. Choose your Design and installed Plugins, 3. Configure your Web Site Settings, and 4. READY! Install your New Website!. Step 2 is currently active. Below the steps, there is a section titled 'Choose Your Plugins' with a text box explaining that users can choose extensions to extend functionality. Below this, there is a search bar and a list of extensions. The extensions are: 'Check broken links: Broken Link Checker - 1.11.5', 'Simple and flexible contact form: Contact Form 7 - 7.5.0', 'Generate XML sitemap for search engines: Google XML Sitemaps - 4.0.9', 'WordPress Security Plugin: Secure WordPress - 3.0.4', 'Send emails using SMTP (recommended): WP SMTP - 1.1.9', and 'Very fast caching engine for WordPress (recommended): WP Super Cache - 1.5.9'. The 'WP Super Cache' extension is selected with a blue checkmark. The interface also includes a sidebar on the left with various options and a top bar with the ATSPACE.COM logo and navigation links.

Extensions	plugin
<input type="checkbox"/> Check broken links: <b>Broken Link Checker</b> - 1.11.5 <a href="#">more info</a>	plugin
<input type="checkbox"/> Simple and flexible contact form: <b>Contact Form 7</b> - 7.5.0 <a href="#">more info</a>	plugin
<input type="checkbox"/> Generate XML sitemap for search engines: <b>Google XML Sitemaps</b> - 4.0.9 <a href="#">more info</a>	plugin
<input type="checkbox"/> WordPress Security Plugin: <b>Secure WordPress</b> - 3.0.4 <a href="#">more info</a>	plugin
<input type="checkbox"/> Send emails using SMTP (recommended): <b>WP SMTP</b> - 1.1.9 <a href="#">more info</a>	plugin
<input checked="" type="checkbox"/> Very fast caching engine for WordPress (recommended): <b>WP Super Cache</b> - 1.5.9 <a href="#">more info</a>	plugin



# WORDPRESS

## CREACIÓN DEL SITIO EN UN HOSTING GRATUITO

9

Elegir un subdominio

Instalador Zacky

1. Select your Site-builder Platform 2. Choose your Design and installed Plugins 3. Configure your Web Site Settings 4. READY! Install your New Website!

Please type in the required data for your website:

Select a Site Domain / Web Address

Register a new domain: Enter your desired Domain Name .com check availability

OR

Use a free domain or free subdomain: webzack .atSPACE.co.uk Available

10

Elegir nombre de administrador de Wordpress

Enter your Website Title: Web SM

The title of your website is very important for a good search engine ranking. It is the most important element on your site when it comes to Search Engine Optimization (SEO). Make sure to use the most important keywords you would like to be found on in Search Engines like Google. For a good SEO performance it should not contain more than 11 words and/or 70 Symbols. Example: Company Name | Scope of activity | Product | Service 1 | Service 2

SEO Counter  
2 words  
6 symbols  
Add up to 11 words and/or 70 symbols

Choose your administration credentials

Admin Email Address: javifm@ua.es

Admin Username: admin

Admin Password: Great.

# WORDPRESS

## CREACIÓN DEL SITIO EN UN HOSTING GRATUITO

cp1.atSPACE.me/beta/zacky-installer/

Free Web Hosting Registration - ATSPACE

ATSPACE.COM

### Instalador Zacky

Cerrar el instalador Zacky

1. Select your Site-builder Platform
2. Choose your Design and installed Plugins
3. Configure your Web Site Settings
4. READY! Install your New Website!

#### Overview

You are now ready to initiate the installation of your Sitebuilder. Please check the selected options and credentials - then click on the "Install Now" button and you are ready to go.

**Your selected Options:**

Software to install:	WordPress 4.9.8
Extensions:	WP Super Cache
Website Title:	Web SM
Domain:	websm.atSPACE.CO.UK
Domain and installation path:	http://websm.atSPACE.CO.UK/

**Administration credentials**

Admin Username:	admin
Admin Password:	[REDACTED]
Admin Email Address:	javim@ua.es

Change Options

Install Now!

11

Clic en Install Now!

12

Y esperar un momento mientras se instala...

# WORDPRESS

## CREACIÓN DEL SITIO EN UN HOSTING GRATUITO

The screenshot shows a web browser window with the URL `cp1.atSPACE.me/beta/zacky-installer/`. The page is titled "Free Web Hosting Registration - ATSPACE" and "ATSPACE.COM". A large purple banner at the top of the installer says "¡Ya tenemos nuestro sitio!". Below this, a progress bar shows four steps: 1. Select your Site-builder Platform, 2. Choose your Design and installed Plugins, 3. Configure your Web Site Settings, and 4. READY! Install your New Website! The "Overview" section states: "You are now ready to initiate the installation of your Sitebuilder. Please check the selected options and credentials - then click on the 'Install Now' button and you are ready to go." Under "Your selected Options:", it lists: Software to install: WordPress 4.9.8; Extensions: WP Super Cache; Website Title: Web SM; Domain: websm.atSPACE.co.uk; Domain and installation path: http://websm.atSPACE.co.uk/. Under "Administration credentials", it lists: Admin Username: admin; Admin Password: [REDACTED]; Admin Email Address: javifm@ua.es. A purple callout box points to the "Admin Username" and "Admin Password" fields with the text "Usuario administrador y contraseña de Wordpress". Below the "Overview" section, a yellow box says: "Thank you for Installing WordPress with us. You can now access your site's frontend here: http://websm.atSPACE.co.uk. In order to start editing your website you need to login into the control panel of the website which is accessible here: http://websm.atSPACE.co.uk/wp-admin/". A purple callout box points to the "http://websm.atSPACE.co.uk" link with the text "Dirección del sitio". Another purple callout box points to the "http://websm.atSPACE.co.uk/wp-admin/" link with the text "Administración de Wordpress". At the bottom, a green progress bar shows: Creating database, Configuring domain, Building path, Copying files: WP Super Cache plugin finishing (Please be patient, this might take several minutes), and Sending email.

¡Ya tenemos nuestro sitio!

1. Select your Site-builder Platform 2. Choose your Design and installed Plugins 3. Configure your Web Site Settings 4. READY! Install your New Website!

**Overview**

You are now ready to initiate the installation of your Sitebuilder. Please check the selected options and credentials - then click on the "Install Now" button and you are ready to go.

**Your selected Options:**

Software to install: WordPress 4.9.8  
Extensions: WP Super Cache  
Website Title: Web SM  
Domain: websm.atSPACE.co.uk  
Domain and installation path: http://websm.atSPACE.co.uk/

**Administration credentials**

Admin Username: admin  
Admin Password: [REDACTED]  
Admin Email Address: javifm@ua.es

Thank you for Installing WordPress with us.  
You can now access your site's frontend here:  
<http://websm.atSPACE.co.uk>  
In order to start editing your website you need to login into the control panel of the website which is accessible here:  
<http://websm.atSPACE.co.uk/wp-admin/>

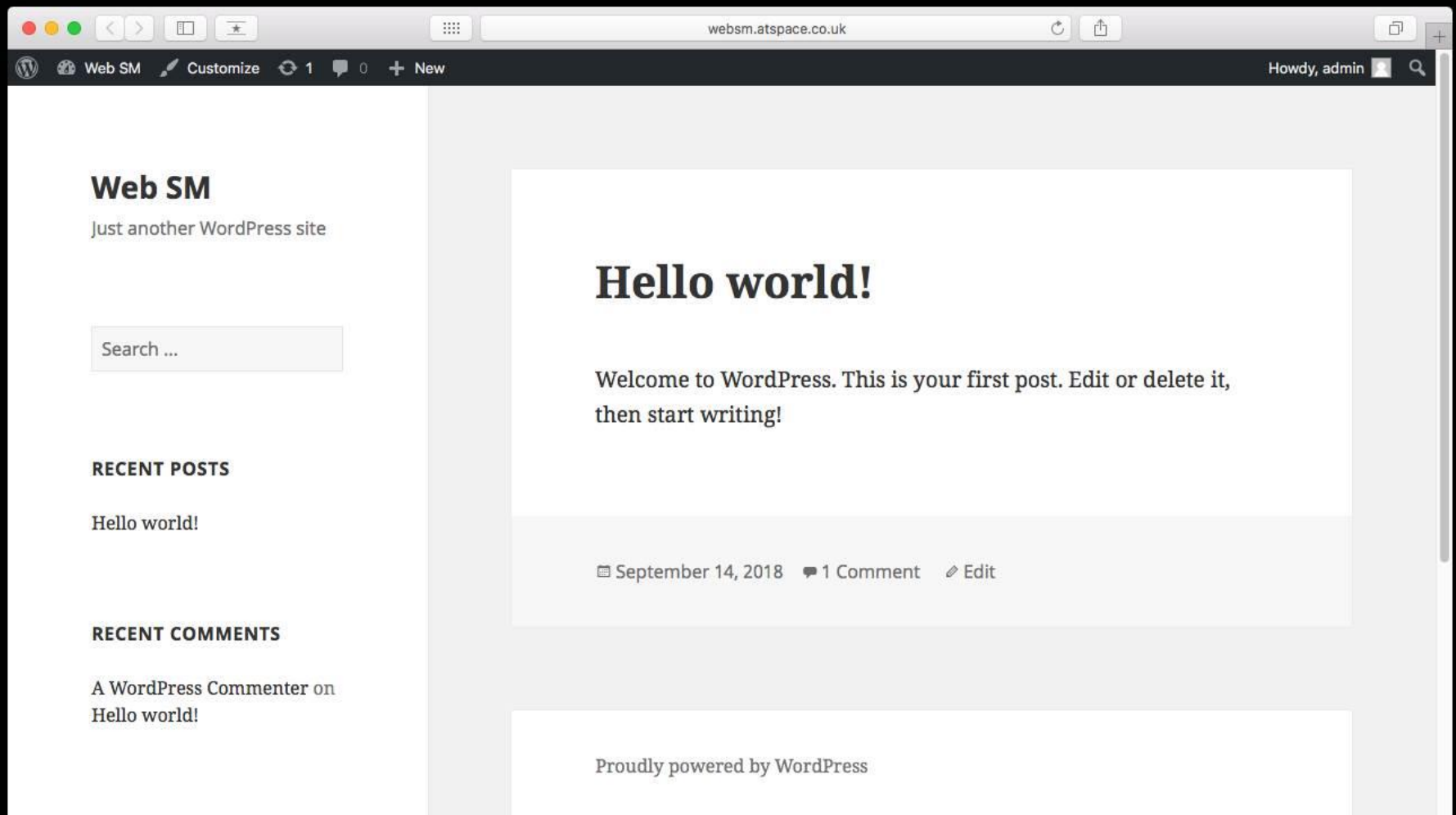
Creating database  
Configuring domain  
Building path  
Copying files: WP Super Cache plugin finishing  
(Please be patient, this might take several minutes)  
Sending email

Usuario administrador y contraseña de Wordpress

Dirección del sitio

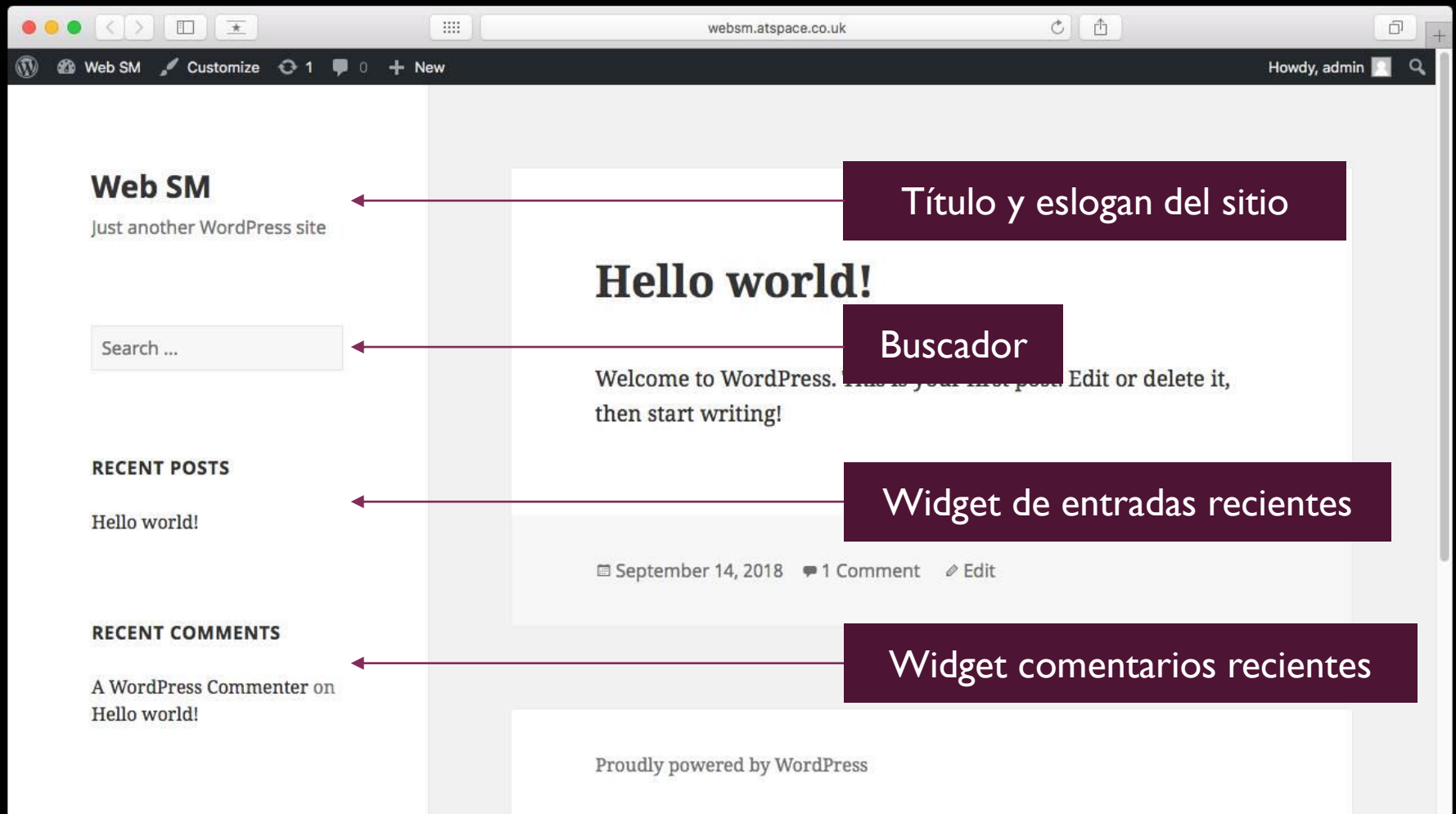
Administración de Wordpress

# WORDPRESS CONFIGURACIÓN



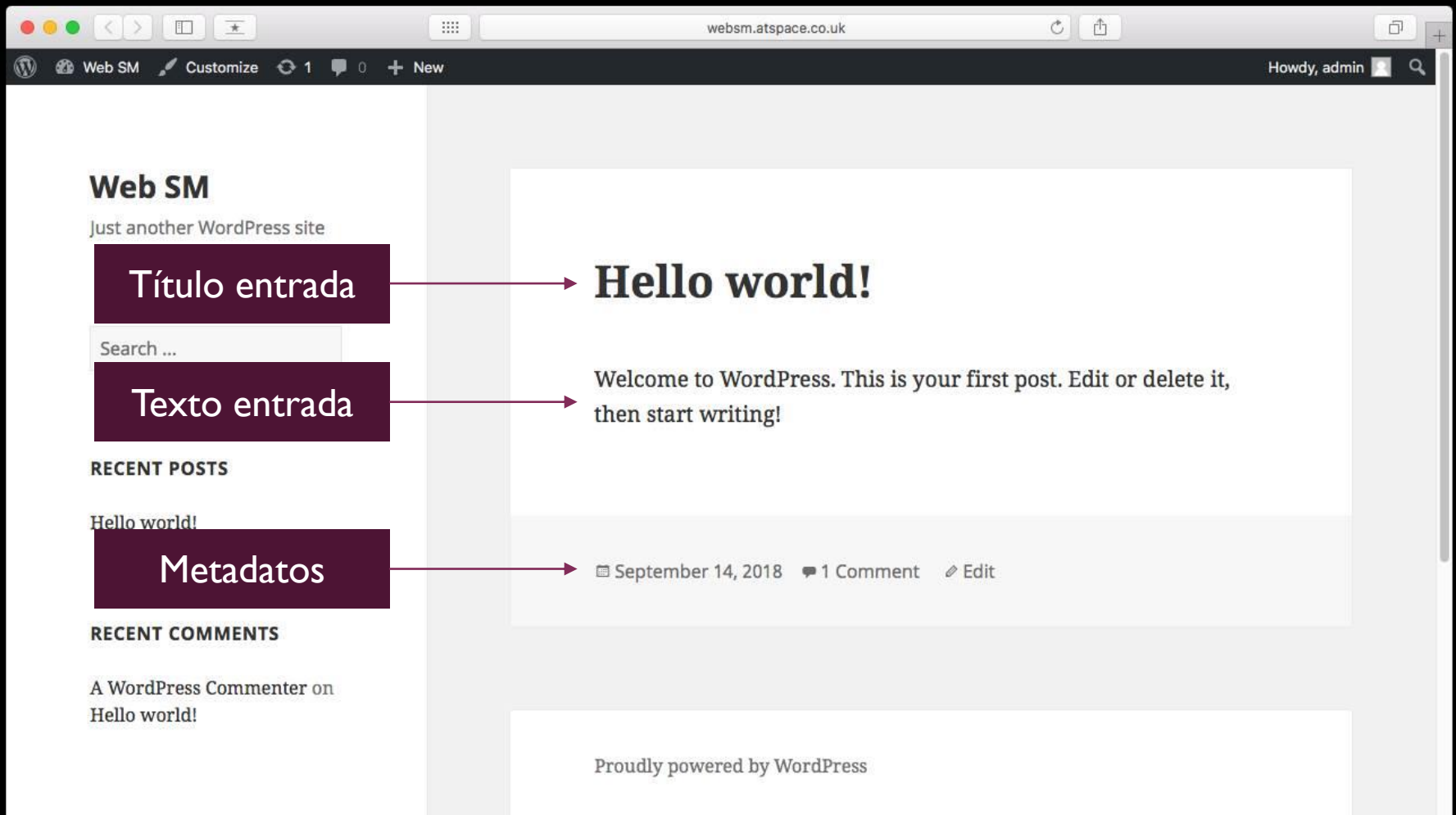
# WORDPRESS

## ESTRUCTURA / CABECERA



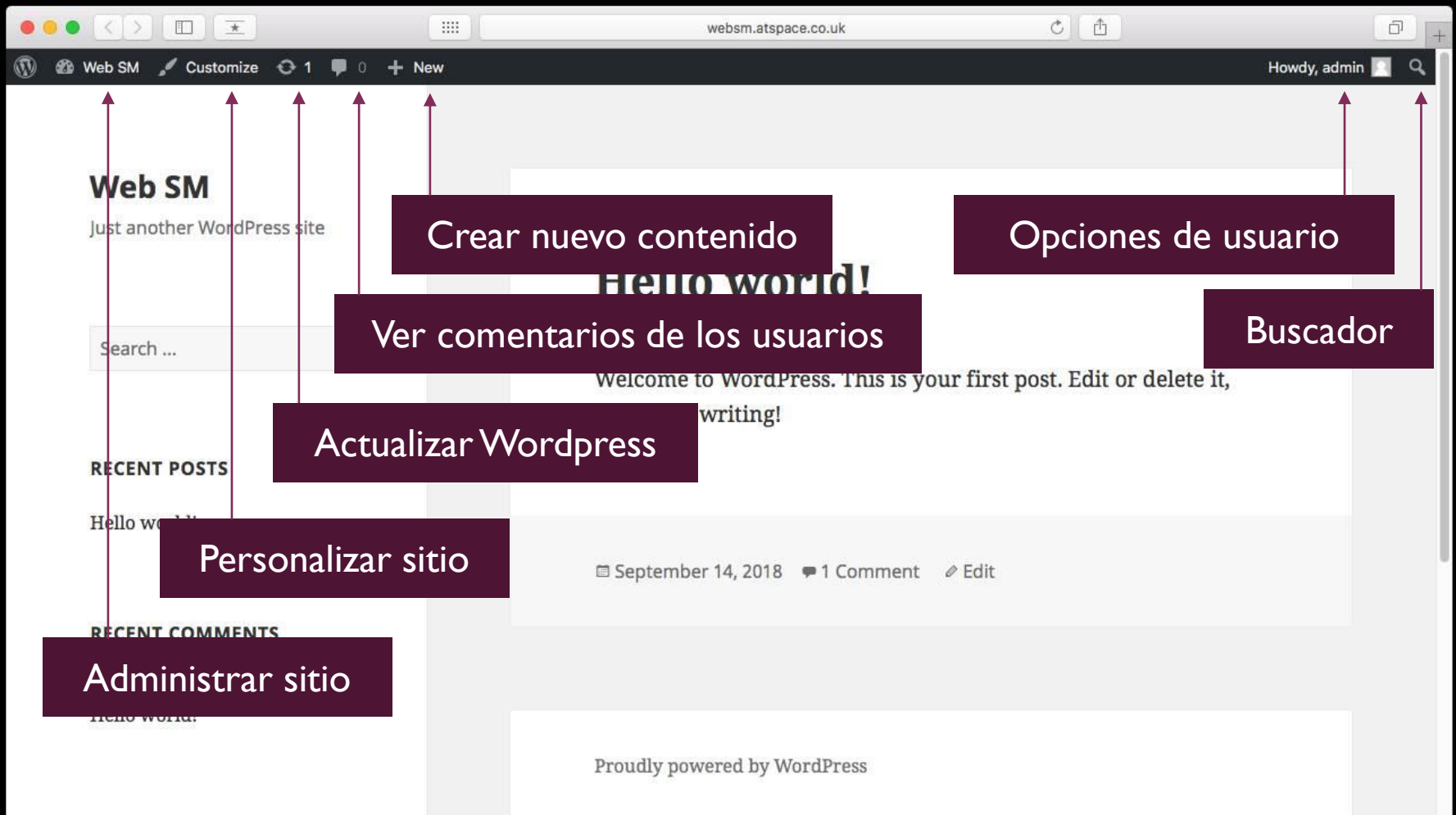
# WORDPRESS

## ESTRUCTURA / ENTRADA



# WORDPRESS

## ESTRUCTURA / BARRA SUPERIOR



# WORDPRESS

## PERSONALIZACIÓN

The screenshot shows the WordPress Customizer interface. On the left is a sidebar with a 'Published' button and a list of customization options: 'You are customizing Web SM', 'Active theme Twenty Fifteen' (with a 'Change' button), 'Site Identity', 'Colors', 'Header Image', 'Background Image', 'Menus', 'Widgets', 'Homepage Settings', and 'Additional CSS'. The main area displays a preview of the website with the title 'Web SM' and the slogan 'Just another WordPress site'. Below this is a 'Hello world!' post. Annotations with arrows point to specific elements: 'Cambiar tema' points to the 'Change' button; 'Cambiar título y eslogan' points to the site title and slogan; 'Modificar menús' points to the 'Menus' option; 'Modificar widgets' points to the 'Widgets' option. A large purple box at the bottom contains the text 'Cada tema puede tener opciones adicionales'.

Published

You are customizing Web SM

Active theme Twenty Fifteen [Change](#)

Site Identity >

Colors >

Header Image >

Background Image >

Menus >

Widgets >

Homepage Settings >

Additional CSS >

**Web SM**  
Just another WordPress site

**Hello world!**  
Welcome to WordPress. This is your first post. Edit or delete it, then start writing!

September 14, 2018 1 Comment

Uncategorized

**Cambiar tema**

**Cambiar título y eslogan**

**Modificar menús**

**Modificar widgets**

**Cada tema puede tener opciones adicionales**



# WORDPRESS

## PERSONALIZACIÓN

The screenshot shows the WordPress admin interface for managing themes. The left sidebar contains navigation links: Dashboard, Posts, Media, Pages, Comments, Appearance (highlighted), Themes, Customize, Widgets, Menus, Header, Background, Editor, Plugins (1), Users, Tools, Settings, and Collapse menu. The main content area is titled 'Themes' with a count of 3 and an 'Add New' button. A search bar for installed themes is present. Three theme cards are displayed: 'Twenty Fifteen' (labeled 'Active: Twenty Fifteen' with a 'Customize' button), 'Twenty Seventeen', and 'Twenty Sixteen'. Each card shows a preview image and the theme name. Below the cards is a large dashed box with a plus icon and the text 'Add New Theme'. Two red arrows point from the 'Temas instalados' box to the 'Twenty Fifteen' and 'Twenty Sixteen' cards. Another red arrow points from the 'Instalar nuevo tema' box to the 'Add New Theme' button.

websm.atspace.co.uk/wp-admin/themes.php

Howdy, admin

Themes 3 Add New Search installed themes...

Twenty Fifteen  
The modern, clean, and responsive theme for all devices.

Active: Twenty Fifteen Customize

Twenty Seventeen  
Bringing your business site to life.

Twenty Sixteen  
The modern, clean, and responsive theme for all devices.

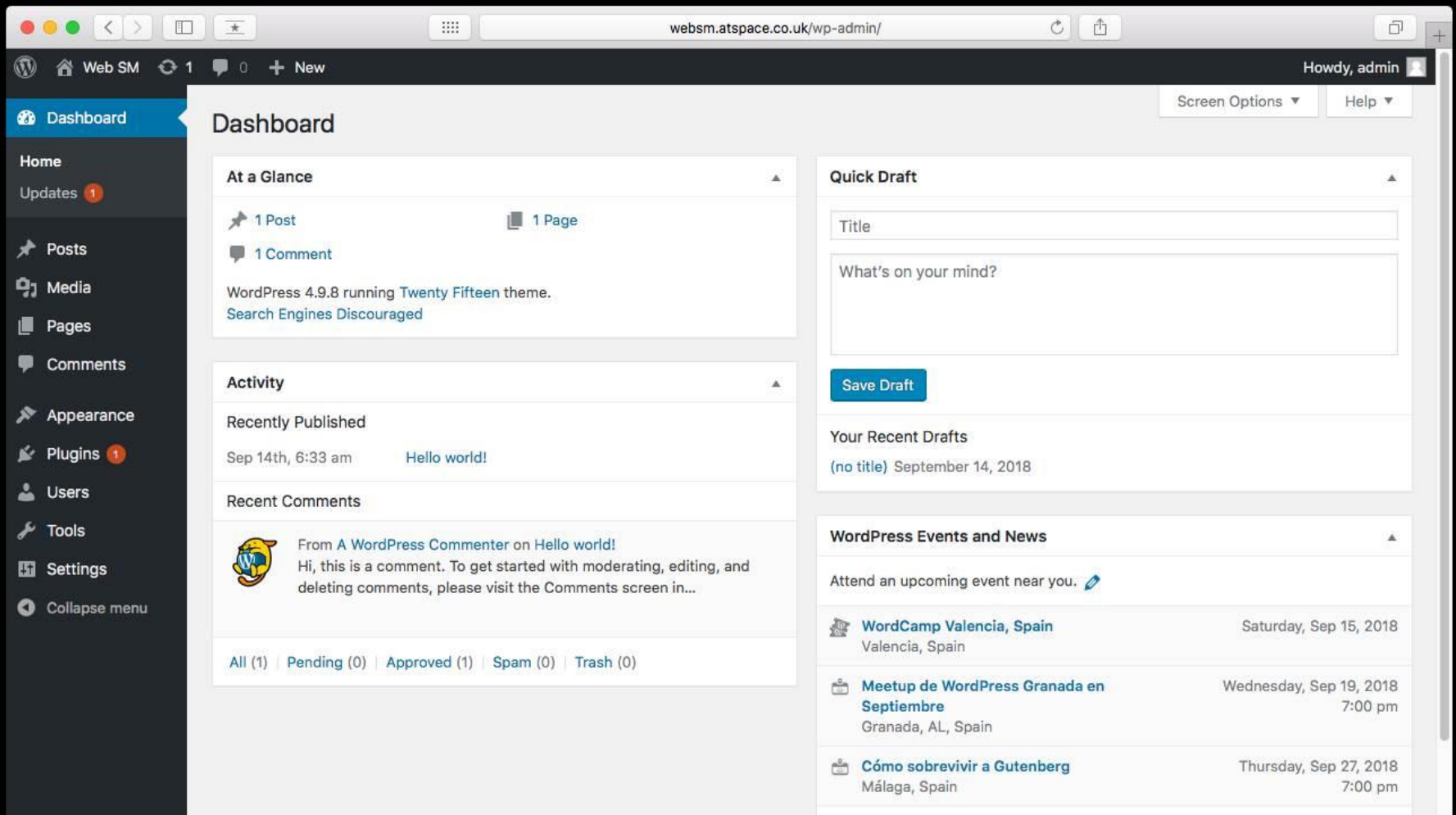
Add New Theme

Temas instalados

Instalar nuevo tema

# WORDPRESS

## PANEL DE ADMINISTRACIÓN



The screenshot shows the WordPress Admin Dashboard in a web browser. The browser's address bar displays 'websm.atspace.co.uk/wp-admin/'. The dashboard header includes the WordPress logo, site name 'Web SM', and user profile 'Howdy, admin'. A sidebar on the left contains navigation links: Dashboard, Home, Updates (1), Posts, Media, Pages, Comments, Appearance, Plugins (1), Users, Tools, Settings, and Collapse menu. The main content area is titled 'Dashboard' and features several widgets. The 'At a Glance' widget shows '1 Post', '1 Page', and '1 Comment', along with version information 'WordPress 4.9.8 running Twenty Fifteen theme.' and a 'Search Engines Discouraged' notice. The 'Activity' widget includes a 'Recently Published' section with a post from 'Sep 14th, 6:33 am' titled 'Hello world!' and a 'Recent Comments' section with a comment from 'A WordPress Commenter on Hello world!'. The 'Quick Draft' widget provides a form for creating a new post, including fields for 'Title' and 'What's on your mind?', a 'Save Draft' button, and a list of 'Your Recent Drafts'. The 'WordPress Events and News' widget lists upcoming events: 'WordCamp Valencia, Spain' on Saturday, Sep 15, 2018; 'Meetup de WordPress Granada en Septiembre' on Wednesday, Sep 19, 2018 at 7:00 pm; and 'Cómo sobrevivir a Gutenberg' on Thursday, Sep 27, 2018 at 7:00 pm.

websm.atspace.co.uk/wp-admin/

Howdy, admin

Screen Options Help

### Dashboard

**At a Glance**

- 1 Post
- 1 Page
- 1 Comment

WordPress 4.9.8 running [Twenty Fifteen](#) theme.  
[Search Engines Discouraged](#)

**Activity**

**Recently Published**

Sep 14th, 6:33 am [Hello world!](#)

**Recent Comments**

From [A WordPress Commenter](#) on [Hello world!](#)  
Hi, this is a comment. To get started with moderating, editing, and deleting comments, please visit the Comments screen in...

[All \(1\)](#) | [Pending \(0\)](#) | [Approved \(1\)](#) | [Spam \(0\)](#) | [Trash \(0\)](#)

**Quick Draft**

Title

What's on your mind?

[Save Draft](#)

**Your Recent Drafts**

[\(no title\)](#) September 14, 2018

**WordPress Events and News**

Attend an upcoming event near you.

- WordCamp Valencia, Spain** Saturday, Sep 15, 2018  
Valencia, Spain
- Meetup de WordPress Granada en Septiembre** Wednesday, Sep 19, 2018 7:00 pm  
Granada, AL, Spain
- Cómo sobrevivir a Gutenberg** Thursday, Sep 27, 2018 7:00 pm  
Málaga, Spain

# WORDPRESS

## PANEL DE ADMINISTRACIÓN

- Partes del panel de administración
  - **Posts.** Crear y gestionar las entradas del blog.
  - **Media.** Crear y gestionar contenido multimedia: imágenes, sonidos, vídeos, ficheros, etc.
  - **Pages.** Crear y gestionar páginas estáticas.
  - **Comments.** Gestionar los comentarios de los usuarios.
  - **Appearance.** Gestionar la apariencia y la estructura del sitio.
  - **Plugins.** Instalar, gestionar y actualizar los plugins del sitio.
  - **Users.** Añadir y gestionar los usuarios que tienen acceso al sitio.
  - **Tools.** Otras herramientas: exportar datos, importar datos, etc.
  - **Settings.** Configuración general del sitio.

# CONCLUSIONES

- Hemos aprendido:
  - Qué es un sitio web
  - Algunas tecnologías que se pueden utilizar
  - Qué es un CMS
  - Qué es Wordpress
  - Instalar Wordpress
  - Utilizar Wordpress