

Proyecto integrado

Por Luis Calvente Martínez



CITIC

*Centro Andaluz de Innovación y
Tecnologías de la Información
y las Comunicaciones*

Índice

Proyecto

Tecnologías usadas

Implementación

Esquema página

Funcionalidades (Ingles)

Proyecto

La empresa CITIC, a través del centro IES Campanillas, propuso que como proyecto integrado para el fin de ciclo se le implementase un nuevo y más actualizado sitio web que viniera a sustituir a su actual portal: www.citic.es



Tecnologías usadas

Para llevar a cabo este proyecto he utilizado las siguientes tecnologías:

HTML5 – Lenguaje de etiquetas usado para definir el contenido de las diferentes páginas.

CSS – Para las hojas de estilo.

PHP – Lenguaje de programación usado para controlar desde la comunicación con la base de datos, hasta para montar cada una de nuestras páginas.

MySQL – Para la base de datos.

Javascript, Angular, jQuery, jQuery validator, Ajax – Para los scripts y funciones dinámicas.

Wordpress – CMS para el desarrollo de páginas web.

Implementación

Inicialmente se desarrolló en local usando **PHPMyAdmin** en **Windows 10**, con el **IDE Bracket** de Adobe. A razón de presentar el producto se ha realizado una copia en **Hostinger** para poder visualizarlo. Finalmente la empresa decidirá si desea subirlo a su sitio o no.

Para el estilo de **Wordpress** no se utilizó base alguna. Se implementó desde cero para evitar problemas de derechos de autor en caso de que finalmente se instalara en “producción”.

Se probaron varios logos SVG con **Inkscape**, que fueron desechados al proporcionar la empresa las imágenes y videos que querían que se utilizaran.

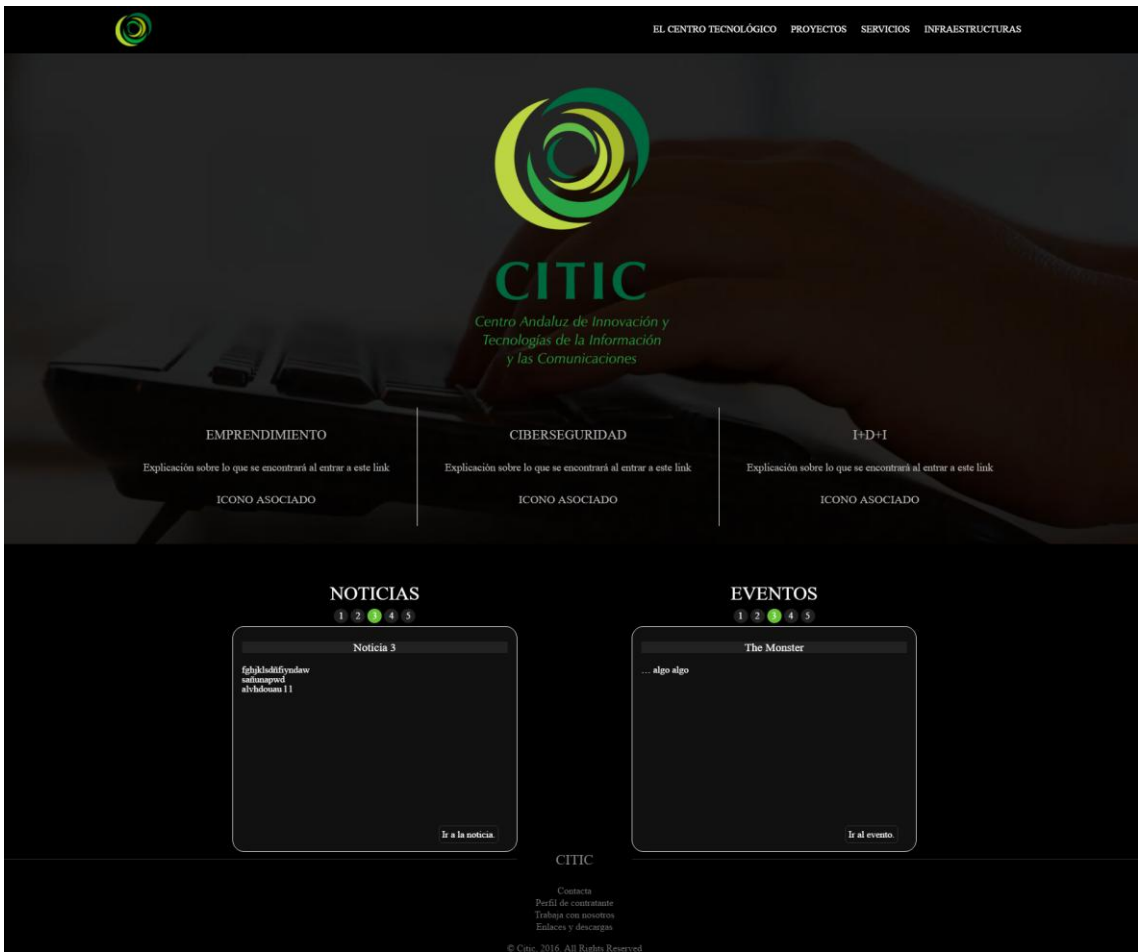
Esquema de la página

Todas las páginas del sitio tienen 3 secciones en común:

1. **Cabecera:** Con el logo a la izquierda, desde donde se puede volver en cualquier momento al inicio. Y el menú de navegación a la derecha. Este menú no contiene todos los elementos de la página, solo los solicitados.
2. **Cuerpo:** Aquí se mostrará la información pertinente a cada página.
3. **Pie:** Derechos de autor, acceso a contacto, descargas, etc.

En el sitio podemos diferenciar las páginas de la siguiente manera:

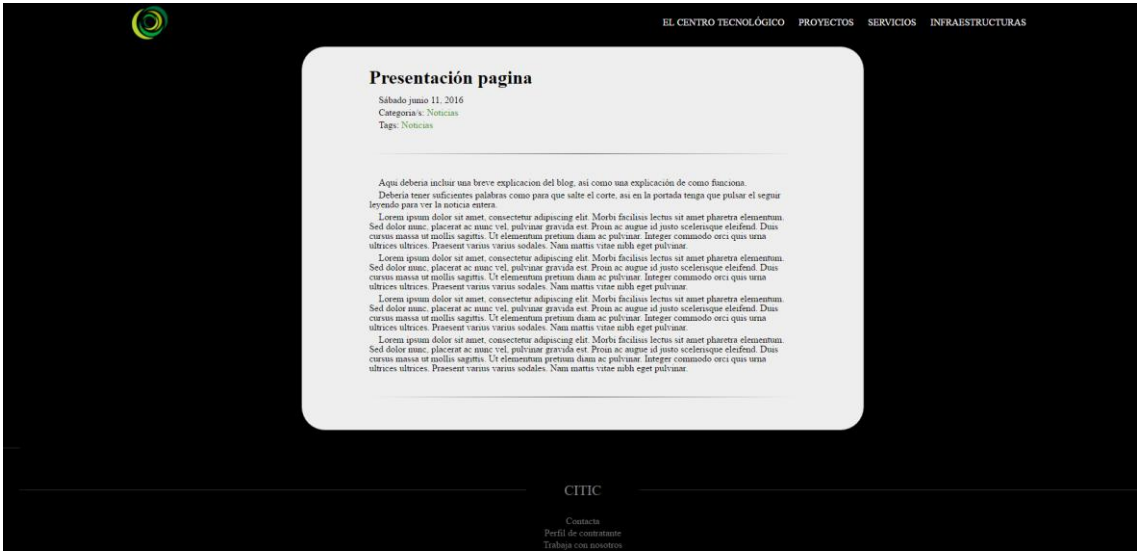
Inicio



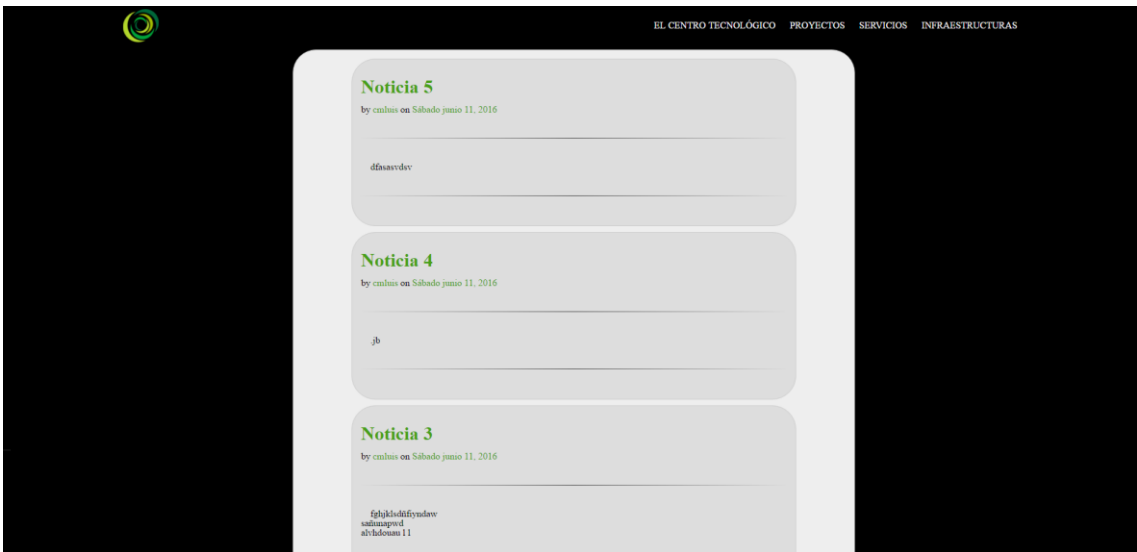
Pagina genérica




Entrada



Categoría



Contacto



EL CENTRO TECNOLÓGICO PROYECTOS SERVICIOS INFRAESTRUCTURAS

Contacto

Centro Andaluz de Innovación y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC).

C/ Pierre Laffitte, nº 6-8. Edificio CITIC Parque Tecnológico de Andalucía (PTA).
C. P. 29590 Cuaquepallas (Málaga). España

Tfno. 952 028 610
FAX. 951 251 029

FORMULARIO DE CONTACTO

Nombre y apellidos

Dirección de e-mail (*)

Asunto

Mensaje (*)

(*) Campos obligatorios

Enviar

CITIC

Contacta

Perfil de contactante

Trabaja con nosotros

Enlaces y descargas

© Citic. 2016. All Rights Reserved

Funcionalidades (inglés)

The logo. Clicking on it you can go back to the home page.

The menu. If you hover over it, it will show the submenu (if there is one). Each option in the submenus has an animation: a border-left in green will show. The submenu background is not completely black either.

The links. When you hover over any link, it will light green.

News and Event panels. They are swapping every 10 seconds. You can click on the numbers so you can watch a preview of that new/event. This panel contains only the last five news / events.

To see the category News or Events you have to first enter one of the last and then click on the category under the title.

Page header image. Each page checks in the theme, looking for an image with the same name (at media directory). If there is one found, then it will show as the header.

The page is **responsive**. So the layout will slightly change depending of the width of the window.