

**ANÀLISI DE LA SITUACIÓ DE PARTS RELACIONATS (ANÀLISI DE LA CONCIÈNCIA)**

OPTIMLEDS.com és una web informativa d'una botiga física dedicada al món de la il·luminació LED.

Si hi pots trobar informació sobre els avantatges de la tecnologia LED, comparatius, dades de l'empresa de la marca, projectes realitzats, un catàleg de productes i un parc de contacte.

En definitiva, és un bloc web d'una web que ofereix informació dels llums LED, les solucions que poden oferir a un client i la rentabilitat que ofereix el negoci.

**CONCEPTUALITZACIÓ,  
DISSENY I LLANÇAMENT DE  
LA PÀGINA WEB D'UN  
NEGOCI**

**OPTIMLEDS.com**

**ANÀLISI DE LA SITUACIÓ DE PARTS RELACIONATS (ANÀLISI DE LA CONCIÈNCIA)**

Una web que compleixi la idea de Ben van a un grup de contingut. La idea central de la web és el llum LED. També es podria pensar en el llum LED com a un grup de contingut. També es podria pensar en el llum LED com a un grup de contingut.

**"LA REGOMPENSA D'UN TREBALL BEN FET  
ÉS LA OPORTUNITAT DE FER MÉS TREBALL  
BEN FET."**

JONAS EDWARD SALX

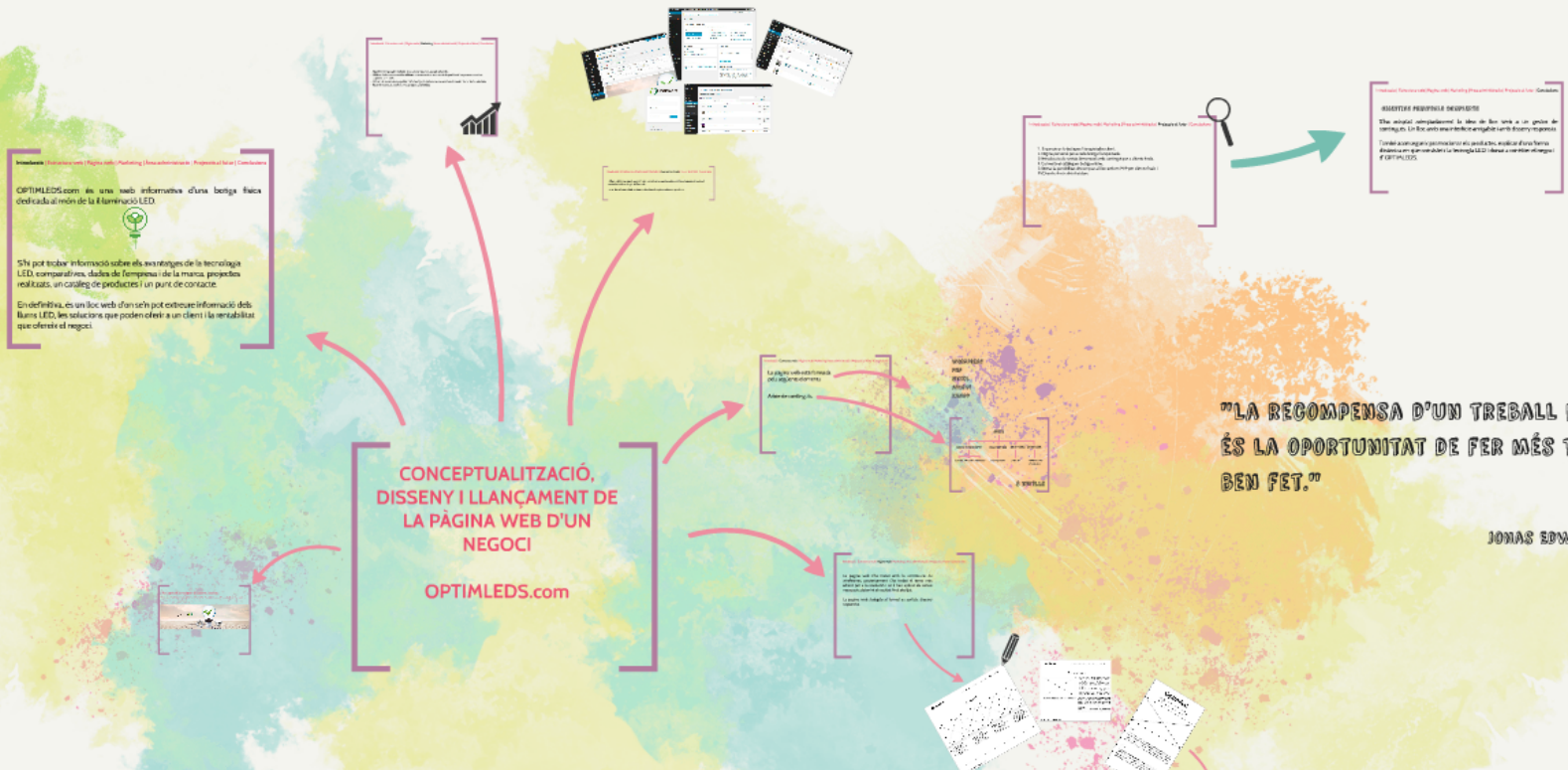
# PROJECTE FINAL GRAU MULTIMÈDIA

OPTIMLEDS.com  
ESPECIALITAT: GESTIÓ I PUBLICACIÓ DE CONTINGUTS

AUTOR: ALBERT RUIZ PIQUÉ  
CONSULTOR: DAVID ALCUBIERRE ARENILLAS  
PROFESSOR: CÉSAR PABLO CÓRCOLES BRIONGOS  
16/JUNY/2015



1. ANÀLISI DE LA SITUACIÓ DE PARTS RELACIONATS (ANÀLISI DE LA CONCIÈNCIA)
2. ANÀLISI DE LA SITUACIÓ DE PARTS RELACIONATS (ANÀLISI DE LA CONCIÈNCIA)
3. ANÀLISI DE LA SITUACIÓ DE PARTS RELACIONATS (ANÀLISI DE LA CONCIÈNCIA)
4. ANÀLISI DE LA SITUACIÓ DE PARTS RELACIONATS (ANÀLISI DE LA CONCIÈNCIA)



"LA REGOMPENSA D'UN TREBALL BEN FET  
ÉS LA OPORTUNITAT DE FER MÉS TREBALL  
BEN FET."

JONAS EDWARD SALX

# PROJECTE FINAL GRAU MULTIMÈDIA

OPTIMLEDS.com  
ESPECIALITAT: GESTIÓ I PUBLICACIÓ DE CONTINGUTS

AUTOR: ALBERT RUIZ PIQUÉ  
CONSULTOR: DAVID ALCUBIERRE ARENILLAS  
PROFESSOR: CÉSAR PABLO CÓRCOLES BRIONGOS  
16/JUNY/2015





# CONCEPTUALITZACIÓ, DISSENY I LLANÇAMENT DE LA PÀGINA WEB D'UN NEGOCI

[OPTIMLEDS.com](http://OPTIMLEDS.com)

## Tot seguit, desenvoluparé le següents seccions:

Introducció | Estructura web | Pàgina web | Marketing | Àrea administració | Projectió al futur | Conclusions





OPTIMLEDS.com és una web informativa d'una botiga física dedicada al món de la il·luminació LED.



S'hi pot trobar informació sobre els avantatges de la tecnologia LED, comparatives, dades de l'empresa i de la marca, projectes realitzats, un catàleg de productes i un punt de contacte.

En definitiva, és un lloc web d'on se'n pot extreure informació dels llums LED, les solucions que poden oferir a un client i la rentabilitat que ofereix el negoci.

Introducció | Estructura web | Pàgina web | Marketing | Àrea admin

La pàgina web està formada  
pels següents elements

Arbre de continguts



**WORDPRESS**

**PHP**

**MYSQL**

**APACHE**

**XAMPP**

La pàgina web està formada  
pels següents elements

Arbre de continguts



**INICI**

**SOBRE NOSALTRES**

**AVANTATGES**

**PRODUCTES**

**CONTACTE**

**SERVEIS QUI SOM PROJECTES**

**COMPARATIVES**

**CATÀLEG**

**OPORTUNITAT  
COMERCIAL**

**3 NIVELLS**

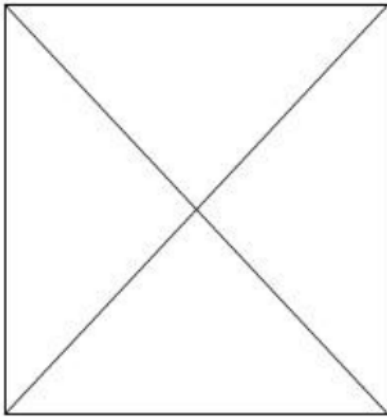


La pàgina web s'ha iniciat amb la construcció de wireframes, posteriorment s'ha trobat el tema més adient per a la resolució i se li han aplicat els canvis necessaris obtenint el resultat final desitjat.

La pàgina web s'adapta al format de sortida, disseny *responsive*.

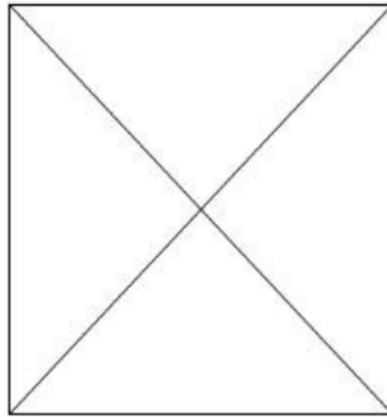


## Qui som?



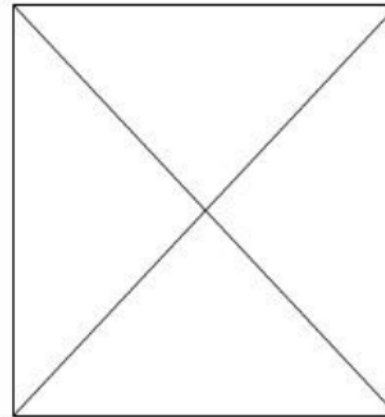
Nom 1

- Lorem ipsum dolor sit amet,
- Consectetur adipisicing elit
- Sed do eiusmod tempor incididunt
- Ut labore et dolore magna aliqua
- Ut enim ad minim veniam
- Quis nostrud exercitation
- Ullamco laboris nisi ut aliquip ex



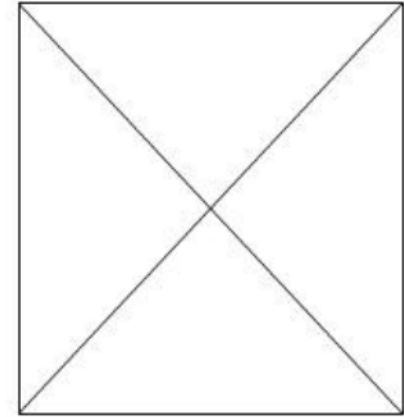
Nom 2

- Lorem ipsum dolor sit amet,
- Consectetur adipisicing elit
- Sed do eiusmod tempor incididunt
- Ut labore et dolore magna aliqua
- Ut enim ad minim veniam
- Quis nostrud exercitation
- Ullamco laboris nisi ut aliquip ex



Nom 3

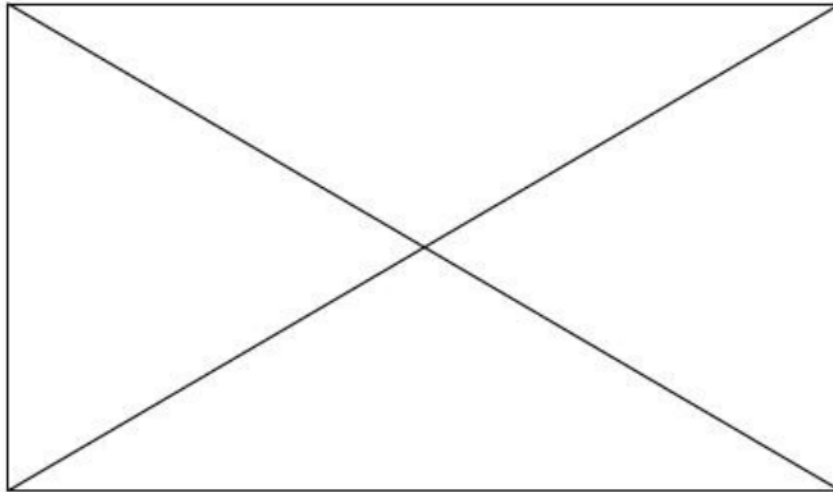
- Lorem ipsum dolor sit amet,
- Consectetur adipisicing elit
- Sed do eiusmod tempor incididunt
- Ut labore et dolore magna aliqua
- Ut enim ad minim veniam
- Quis nostrud exercitation
- Ullamco laboris nisi ut aliquip ex



Nom 4

- Lorem ipsum dolor sit amet,
- Consectetur adipisicing elit
- Sed do eiusmod tempor incididunt
- Ut labore et dolore magna aliqua
- Ut enim ad minim veniam
- Quis nostrud exercitation
- Ullamco laboris nisi ut aliquip ex

## Sobre nosaltres



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam consectetur, leo eget placerat rhoncus, tortor lacus tincidunt orci, eget accumsan dui nisl at nulla. Pellentesque eget ante vel elit venenatis dictum. Aenean sit amet felis id tellus porta

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam consectetur, leo eget placerat rhoncus, tortor lacus tincidunt orci, eget accumsan dui nisl at nulla. Pellentesque eget ante vel elit venenatis dictum. Aenean sit amet felis id tellus porta dignissim eu a dui. Sed laoreet sit amet ligula a mollis. Vivamus tristique at lectus nec pharetra. Duis augue magna, cursus in lectus sed, porta commodo turpis. Praesent ac lacinia nibh. Sed molestie feugiat tortor sed aliquam. Donec ullamcorper ultrices ullamcorper. Sed ac fermentum quam, a sollicitudin metus. Mauris varius lacinia consectetur. Etiam congue pharetra est, fringilla laoreet massa. Cras ac urna a mauris consequat placerat. Aliquam in dui lacus. Sed sagittis hendrerit eros, vitae laoreet ex tempus id.

In egestas augue a ex convallis rhoncus. Nunc ut mattis dui. Ut dolor ligula, elementum at enim nec, elementum varius metus. Nulla at augue congue, commodo dolor vel, efficitur nisl. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Cras viverra viverra massa. Nulla lorem magna, congue a dolor id, vehicula faucibus purus. Sed varius quam eget ex commodo, eu convallis velit porta. Aliquam id tellus et eros tempus molestie. Sed id leo neque. Duis faucibus non diam eget convallis. Vestibulum condimentum lectus condimentum, imperdiet enim id, ullamcorper metus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam consectetur, leo eget placerat rhoncus, tortor lacus tincidunt orci, eget accumsan dui nisl at nulla. Pellentesque eget ante vel elit venenatis dictum. Aenean sit amet felis id tellus porta dignissim eu a dui. Sed laoreet sit amet ligula a mollis. Vivamus tristique at lectus nec pharetra. Duis augue magna, cursus in lectus sed, porta commodo turpis. Praesent ac lacinia nibh. Sed molestie feugiat tortor sed aliquam. Donec ullamcorper ultrices ullamcorper. Sed ac fermentum quam, a sollicitudin metus. Mauris varius lacinia consectetur. Etiam congue pharetra est, fringilla laoreet massa. Cras ac urna a mauris consequat placerat. Aliquam in dui lacus. Sed sagittis hendrerit eros, vitae laoreet ex tempus id.

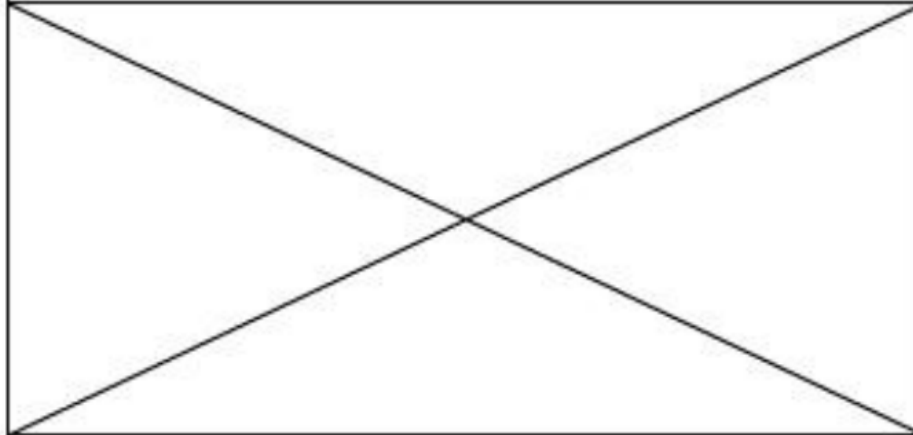
In egestas augue a ex convallis rhoncus. Nunc ut mattis dui. Ut dolor ligula, elementum at enim nec, elementum varius metus. Nulla at augue congue, commodo dolor vel, efficitur nisl. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Cras viverra viverra massa. Nulla lorem magna,





# Optimled

Inici



## Titol

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea

## Titol 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea

  
optimled

### AHORRA!

Después de un estudio personalizado, te detallaremos como ahorrar en tu factura de luz. **Reducir tu coste energético** esta en nuestras manos.

### ENERGIA VERDE

Nuestra idea es cambiar las bombillas de uso convencional por otras que presentan toda una serie de **ventajas** respecto las convencionales.

### SISTEMA LED

Menor consumo energético, larga vida útil y además no generan calor ni campo magnético.



## APRENDE SOBRE NOSOTROS

Pic

### Josep Ma Fuguet Jordà:

Administrador / Técnico en iluminación

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

Pic

### Richard Jose Bologna

Gestión comercial / Relaciones internacionales

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

Pic

### Jose Antonio Jiménez Marín

Gestión financiera / Técnico en iluminación

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

Pic

### Joaquim Jordà Domènech

Técnico en montajes eléctricos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

## LA TIENDA

Ya tenemos una tienda en Valls. ¿Que te parece?





## Somos especialistas

Nuestra idea es cambiar las bombillas de uso convencional por otras que presentan toda una serie de ventajas respecto las convencionales.

## Bienvenido, te contamos más sobre nosotros

El origen de Optimiled surge después de observar que una gran parte de los ciudadanos tiene cada vez más dificultad para afrontar el pago de la factura de la luz mostrando preocupación por cuál será su incremento, teniendo en cuenta el ascenso del coste de los Kw/h en los últimos años.

Otro aspecto importante para la empresa es la sensibilidad con el medio ambiente. Por este motivo se trabaja con materiales que ayuden a reducir el calentamiento global, se evitan componentes tóxicos, calor, etc. Para llevar a cabo el proyecto de Optimiled, hacen falta en primer lugar conocer en profundidad los sistemas existentes y las posibles alternativas que contribuyan a reducir los consumo eléctrico. De este modo se conseguirá mejorar en ahorro energético y en costes para nuestro cliente.

Se ha realizado un estudio de mercado en diferentes localidades para ver cuáles son las inquietudes de la población respecto este tema. A partir de aquí, se ha replanteado como se pueden reducir los costes energéticos de una casa, local, empresa para que sea sostenible.

La primera aproximación ha sido:

- Entender correctamente las facturas emitidas por las compañías eléctricas (cosa nada fácil por la mayoría de usuarios) para saber si el contrato con la empresa suministradora es lo más adecuado por la vivienda o el local.
- Hacer un cálculo de los porcentajes de consumo de los diferentes receptores, los cuales pueden resumir en dos grandes grupos: los emisores térmicos y el receptores lumínicos. En cuanto a los emisores térmicos (básicamente aparatos calefactores)es complicado poder reducir los suyo consumo porque hay muchas variables que pueden afectar en su rendimiento: espacio, aislamientos, sistema del calefactor, etc. En cambio los receptores lumínicos, las conocidas bombillas, no dependen de ninguna variable para poder generar un ahorro desde el primer momento de su sustitución. Es en esta área donde Optimiled puede ayudar a los usuarios y proporcionar a nuestro cliente todo aquello que busca: **ahorro con la mejor garantía de calidad en luz y servicio.**



# Por que debes utilizar LED

*Hola! Seguramente te preguntarás cuales son las ventajas de utilizar el sistema led a la hora de iluminar tu hogar o trabajo, te lo trataremos de explicar a continuación.*

## MENOR CONSUMO

Su menor consumo energético (entre un 40%-80% de ahorro) repercute de forma directa a la economía familiar o empresarial.

## MÁS VIDA ÚTIL

No hay ninguna bombilla en el mercado que pueda llegar a superar las 35.000 horas de uso. El LED sí.

## NI CALOR NI CAMPO MAGNÉTICO

La generación de calor es casi nula, tampoco generan ningún campo magnético, nocivo en altas cantidades.

## CUIDAN EL MUNDO

Emiten hasta 10 veces menos CO2 que las bombillas convencionales y reducen la presencia de componentes tóxicos.

## SIN ENERGÍA REACTIVA

A nivel industrial o de grandes comercios, el hecho de que los LEDs no necesiten ningún equipo de equipo de descarga para encenderse, hace que no creen energía reactiva, la cual esta penalizada para las empresas suministradoras de electricidad.

## RECICLABLES

Los materiales con que están hechas las bombillas LED son de estado sólido, a diferencia de los demás, por esto los LED son reciclables, presentando beneficios claros como protección del medio ambiente.

## EFICIENTES

Las bombillas LEDs usan 85 por ciento menos energía que las bombillas incandescentes y hasta 50 por ciento menos energía que las bombillas fluorescentes compactas (CFL). Son tan eficientes que un solo LED produce hasta 130 lumenes por vatio.

## DISEÑO

Por tener tanta durabilidad, gama de color, eficiencia y pequeño tamaño; entre otras ventajas; permite utilizar la luz con más variedad de diseño y formas de instalación.

Si necesitas comparar el rendimiento de una luz LED con una luz convencional te invitamos a ver esta página

[Leer](#)



Contacto

Dónde e

Carrer Peix  
43800 Vall

Abierto

Lunes de 17  
Martes a v  
Sábado 10:0

Envíanos

Nombre \*

Tema \*

10 veces menos CO2  
bombillas convencionales  
presencia de  
s tóxicos.

Dónde estamos?

Carrer Peixateria, 3  
43800 Vallès

**Abierto:**

Lunes de 17:00 a 20:00

Martes a viernes de 10:00 a 13:00 - 17:00 a 20:00

Sábado 10:00 a 13:00



Envíanos un correo

Nombre \*

E-Mail \*

Tema \*

Mensaje \*

Por favor, demuestra que eres humano respondiendo esta pregunta \*

3 + 5 = ?

Enviar







Inicio



## 💡 AHORRA!

Después de un estudio personalizado, te detallaremos como ahorrar en tu factura de luz. **Reducir tu coste energético** esta en nuestras manos.

## 🌿 ENERGIA VERDE

Nuestra idea es cambiar las bombillas de uso convencional por otras que presentan toda una serie de **ventajas** respecto las convencionales.



Productos

Productos

Estás en: Inicio / P





## ¡AHORRA!

Gracias a un estudio personalizado, te ayudamos como ahorrar en tu factura de electricidad. Reducir tu coste energético esta en tus manos.

## ENERGIA VERDE

Una buena idea es cambiar las bombillas de convencional por otras que presentan una serie de **ventajas** respecto las tradicionales.

## Productos

Estás en: Inicio / Productos



LEDC4





1. ACCESIBLE I EFICIENT
2. INFORMACIÓ CORRECTAMENT AGRUPADA
3. BAIXA JERARQUIA
4. RESPONSIVE
5. DISSENY MINIMALISTA
6. INTERFÍCIE FLUIDA

- Aparèixer en google: realitzar una campanya amb google adwords.
- Utilització de xarxes socials: utilitzar la xarxa social com a medi de publicació de promocions i de captació de clients.
- Mitjans de comunicació: publicitat la botiga i la web corresponent en els medis locals de la població.
- Repartir tríptics als edificis més propers a la botiga.





**Introducció | Estructura web | Pàgina web | Marketing | Àrea administració | Projectió al futur | Conclusions**

El lloc web té una capa d'administració. Aquesta és proporcionada pel sistema Wordpress i permet controlar tot el contingut del lloc web.

Per arribar a la zona d'administració s'ha d'accedir a [optimleds.com/wp-admin](http://optimleds.com/wp-admin)



Nombre de usuario


Contraseña


Recuérdame


Acceder


¿Has perdido tu contraseña?


« Volver a optimled


 Escritorio

 Entradas

 Medios

 Páginas

 Comentarios


 Items de port


**Items de portfol**


Añadir


Etiquetas


Portfolio Catego

 Enfold

 Apariencia

 Plugins

 Usuarios

 Herramient

 Ajustes





- Escritorio
- Entradas
- Medios
- Páginas
- Comentarios
- Items de portfolio
- Enfold
- Apariencia
- Plugins
- Usuarios
- Herramientas
- Ajustes
- My Wordpress Login Logo
- LayerSlider WP
- All Sliders

¡WordPress 4.2.2 está disponible! Por favor, [actualiza ahora](#).

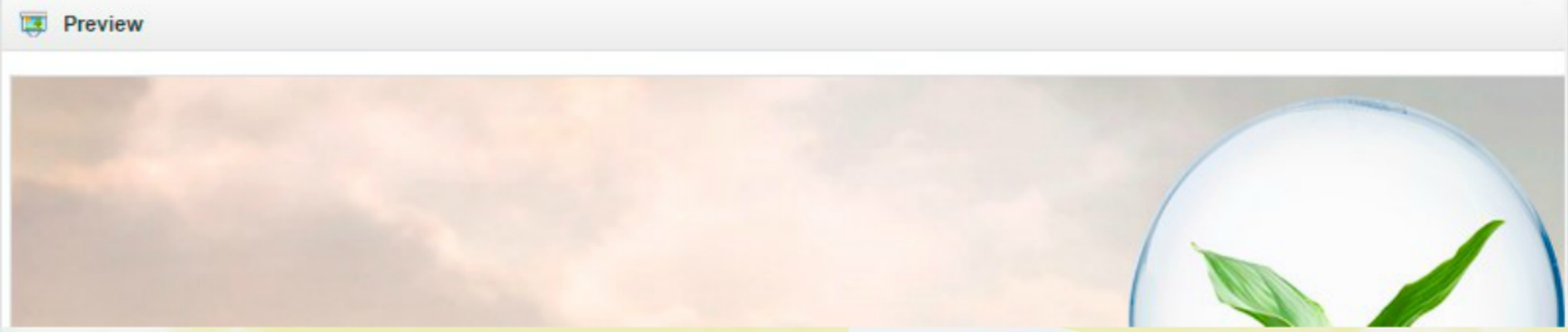
## Edit this LayerSlider [Back to the list](#)

Global Settings | Slides | Event Callbacks | Need help? Try these: [Documentation](#) | [FAQ](#)

- Slide #1 ✖
- Slide #2
- [+ Add new slide](#)

**Slide Options** Duplicate this slide

Slide options	Image <input type="text" value="/wp-content/up/"/>	Thumbnail <input type="text"/>	Slide delay <input type="text" value="7000"/> (ms)
Slide transition	Use 3D/2D <input checked="" type="checkbox"/> Old transition	Transitions <input type="button" value="Select transitions"/>	Time shift <input type="text" value="0"/> (ms)
Link this slide	Link URL <input type="text"/>	Link target <input type="text" value="_self"/>	
Misc	#ID <input type="text"/>	Deeplink <input type="text"/>	Hidden <input type="checkbox"/>



Escritorio

Inicio

Actualizaciones 5

Entradas

Medios

Páginas

Comentarios

Items de portfolio

Enfold

Apariencia

Plugins

Usuarios

Herramientas

Ajustes

My Wordpress Login Logo

LayerSlider WP

Ar menú

¡WordPress 4.2.2 está disponible! Por favor, [actualiza ahora](#).

# Escritorio

## Bienvenido a WordPress

Descartar

Estamos preparando algunos enlaces para que puedas comenzar:

### Comienza

[Personaliza tu sitio](#)

o, cambia tu tema por completo

### Siguientes pasos

[Edita tu página de inicio](#)

[Añade páginas adicionales](#)

[Ver tu sitio](#)

### Más acciones

[Gestiona widgets o menús](#)

[Activa o desactiva los comentarios](#)

[Aprende más de cómo comenzar](#)

### De un vistazo

11 entradas

17 páginas

1 comentario

WordPress 3.8.4 funciona con el tema Enfold.

### Actividad

#### Publicaciones recientes

Ver 3 más

10 mar, 7:42 pm

¡Hola mundo!

17 ene, 8:00 pm

This is a post with post format of type Link

### Borrador rápido

Título

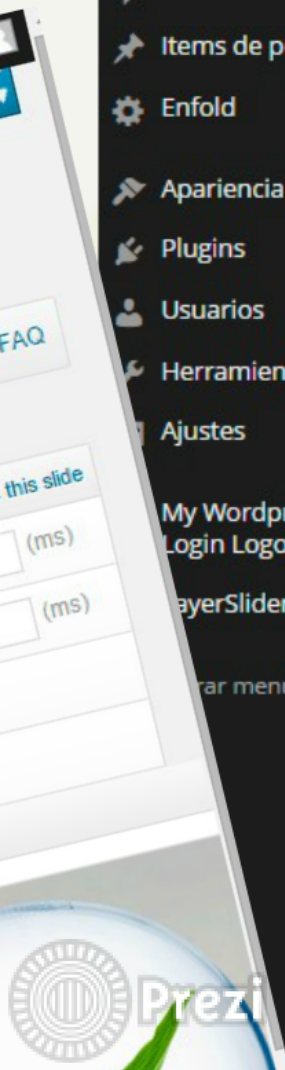
¿Qué te está pasando por la cabeza?

Guardar borrador

### Noticias de WordPress

[WordPress 4.2.2 Security and Maintenance Release](#) 7 mayo, 2015

WordPress 4.2.2 is now available. This is a critical security release for all previous versions and we strongly encourage you to update your sites immediately. Version 4.2.2 addresses two security issues: The Genericons icon font package, which is used in a number of popular themes and plugins, contained an HTML





update your sites immediately. Version 4.2.2 addresses two security issues: The Genericons icon font package, which is used in a number of popular themes and plugins, contained an HTML

Opciones de pantalla ▾

¡WordPress 4.2.2 está disponible! Por favor, [actualiza ahora](#).

## Items de portfolio [Añadir](#)

Todos (4) | Publicadas (4)

Buscar entradas de portfolio

Acciones en lote ▾ Aplicar Mostrar todas las fechas ▾ Filtrar 4 elementos

<input type="checkbox"/>	Image	Título	Categories	Etiquetas				Fecha
<input type="checkbox"/>		LEDC4	LED	—	✓	+	0	03/04/2015 Publicada
<input type="checkbox"/>		Bar del mig Santes Creus	Trabajos realizados	—	✓	+	0	03/04/2015 Publicada
<input type="checkbox"/>		LED GU10	LED	—	✓	+	0	24/03/2014 Publicada
<input type="checkbox"/>		Próximamente	Trabajos realizados	—	✓	+	0	16/12/2011 Publicada
<input type="checkbox"/>	Image	Título	Categories	Etiquetas				Fecha







¡WordPress 4.2.2 está disponible! Por favor, [actualiza ahora](#).

# Librería multimedia [Añadir nuevo](#)

Todos (33) | [Imágenes \(33\)](#) | [Sin adjuntar \(15\)](#)

Acciones en lote [dropdown] Aplicar Mostrar todas las fechas [dropdown] Filtrar 33 elementos [pagination: 1 de 2]

<input type="checkbox"/>	Archivo	Autor	Subido a				Fecha
<input type="checkbox"/>	 <b>contact</b> JPG	admin	<b>Contacte,</b> 03/04/2015				03/04/2015
<input type="checkbox"/>	 <b>ledc4</b> JPG	admin	<b>LEDC4,</b> 03/04/2015				03/04/2015
<input type="checkbox"/>	 <b>11041662_1395751394072206_8201068061111065047_n</b> JPG	admin	<b>Sobre nosaltres,</b> 03/04/2015				03/04/2015
<input type="checkbox"/>	 <b>1111</b> JPG	admin	<b>Quienes somos,</b> 03/04/2015				03/04/2015





Introducció | Estructura web | Pàgina web | Marketing | Àrea administració | Projectió al futur | Conclusions

1. Expansió amb botigues franquiciades client.
2. Pàgina personal per a cada botiga franquiciada.
3. Introducció de revista bimensual amb contingut per a clients finals.
4. Convertir el catàleg en botiga online.
5. Donar la possibilitat de comprar al lloc web en PVP per clients finals i PVD amb clients distribuïdors.

## OBJECTIUS PRINCIPALS COMPLERTS

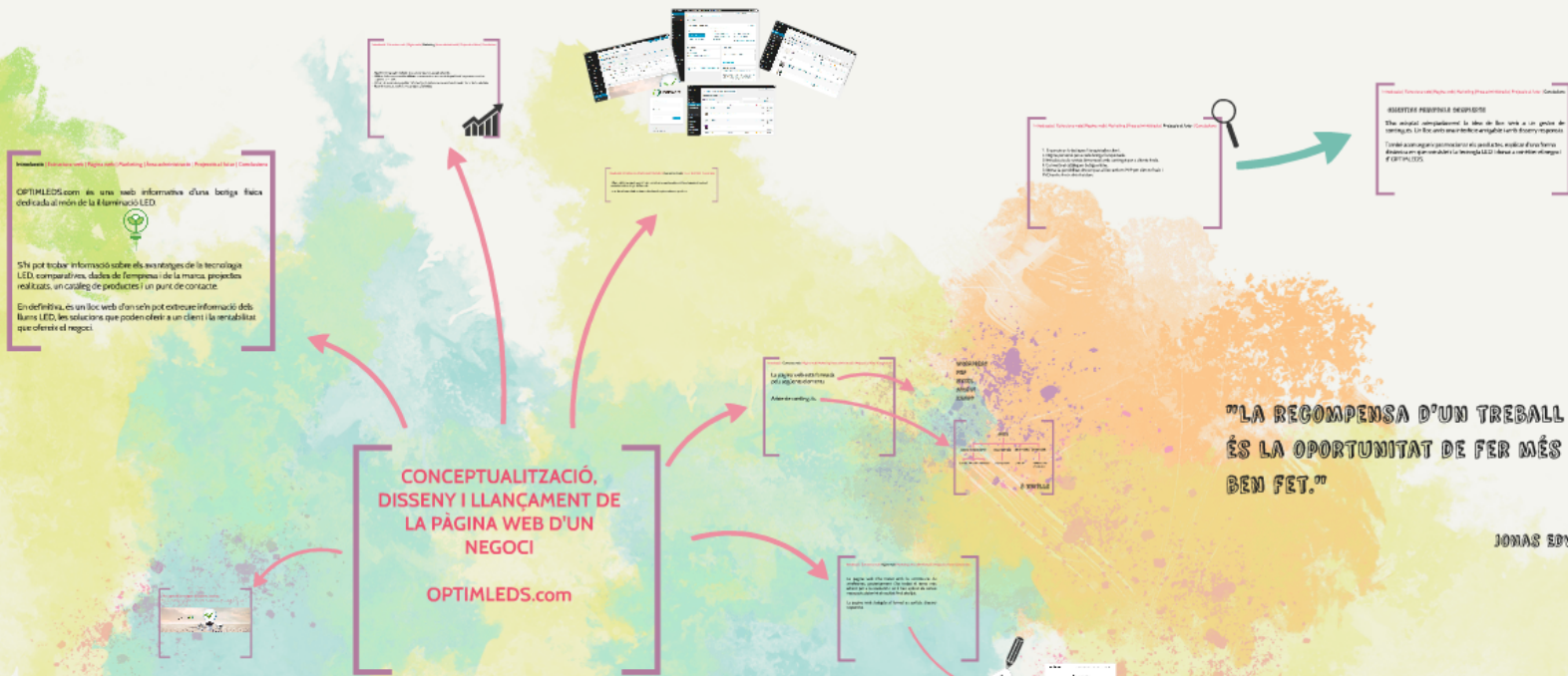
S'ha adaptat adeqüadament la idea de lloc web a un gestor de continguts. Un lloc amb una interfície amigable i amb disseny responsiu.

També aconseguir promocionar els productes, explicar d'una forma dinàmica en que consisteix la tecnologia LED i donar a conèixer el negoci d' OPTIMLEDS.



**"LA REGOMPENSA D'UN TREBALL BEN FET  
ÉS LA OPORTUNITAT DE FER MÉS TREBALL  
BEN FET."**

**JONAS EDWARD SALK**



"LA REGOMPENSA D'UN TREBALL BEN FET  
ÉS LA OPORTUNITAT DE FER MÉS TREBALL  
BEN FET."

JONAS EDWARD SALX

# PROJECTE FINAL GRAU MULTIMÈDIA

OPTIMLEDS.com  
ESPECIALITAT: GESTIÓ I PUBLICACIÓ DE CONTINGUTS

AUTOR: ALBERT RUIZ PIQUÉ  
CONSULTOR: DAVID ALCUBIERRE ARENILLAS  
PROFESSOR: CÉSAR PABLO CÓRCOLES BRIONGOS  
16/JUNY/2015



- 1. ANÀLISI I CONEIXEMENT DELS REQUISITS
- 2. ANÀLISI I CONEIXEMENT DELS REQUISITS
- 3. ANÀLISI I CONEIXEMENT DELS REQUISITS
- 4. ANÀLISI I CONEIXEMENT DELS REQUISITS
- 5. ANÀLISI I CONEIXEMENT DELS REQUISITS