



TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE  
APLICACIONES WEB

Departamento de Informática

# PROYECTO TIENDA VIRTUAL

Abatech

**Manual Usuario**

Autor/es: Alejandro Rodríguez Álvarez

Curso Académico: 2º DAW B



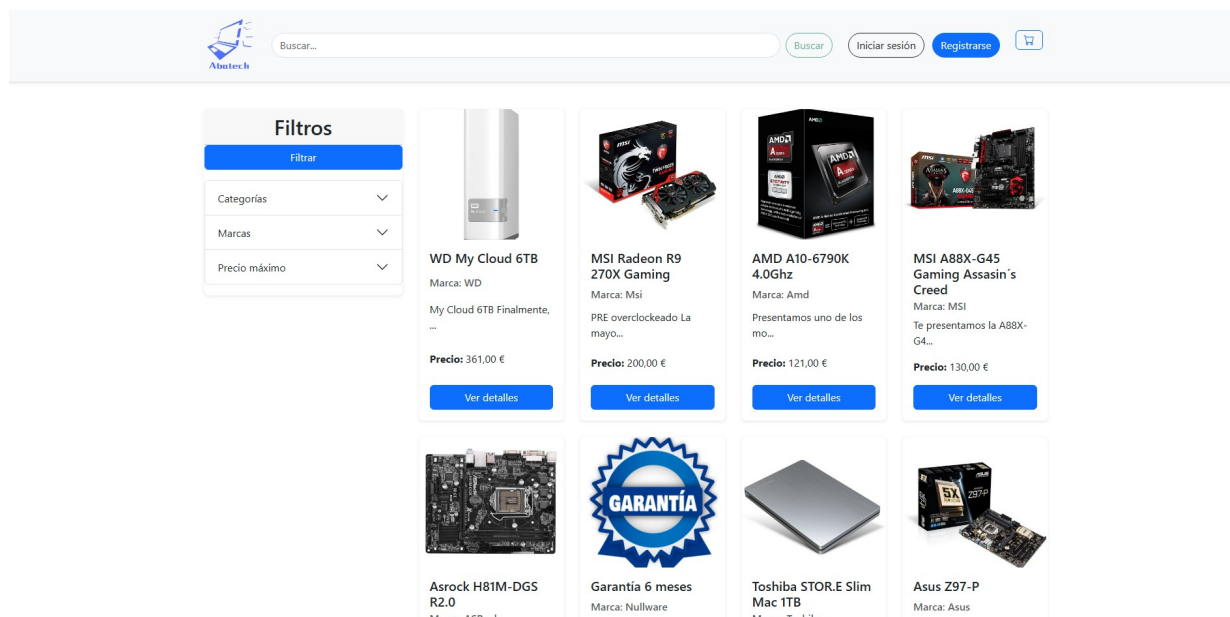
## Índice

### Sumario

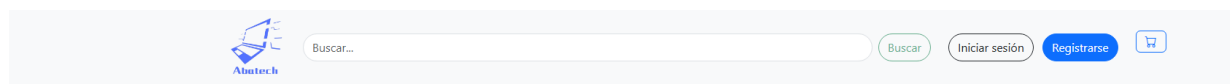
1. Cabecera.....	3
2. Cuerpo de la pagina.....	7
3. Opciones de los usuarios no registrados.....	9
4. Funcionamiento del carrito.....	9
5. Registro de usuarios.....	10
6. Opciones del los usuarios registrados.....	10
7. Cambiar datos del usuario.....	12

## 1. Cabecera

Esta es la página principal de nuestra tienda.

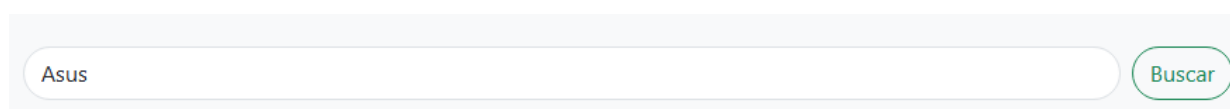


En ella nos encontramos con un encabezado donde tenemos una barra de búsqueda, un botón para iniciar sesión, otro para registrarse, un botón para acceder al carrito y el logo.



El logo funciona a su vez de botón para volver a la página de inicio, en la barra de búsqueda se puede escribir para buscar productos que se tengan en stock, una vez introducidas 3 letras, se le pueda dar a intro o al botón de Buscar para buscar los productos.

Si introducimos eso y le damos a buscar, vemos como cambian los productos que se muestran.





# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: Abatech



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

BuscarIniciar sesiónRegistrarse


### Filtros

Filtrar


Categorías

Marcas


Precio máximo



**Asus A88X-PLUS**  
Marca: Asus  
Motherboard A88X con FM2 ...  
**Precio:** 82,00 €  
[Ver detalles](#)







**Asus GeForce GT730 Silent**  
Marca: Asus  
Te presentamos la ASUS Od...  
**Precio:** 64,00 €  
[Ver detalles](#)





**Asus X553MA Intel Celeron N2840**  
Marca: Asus  
Portátiles de 15,6" diseñ...  
**Precio:** 269,00 €  
[Ver detalles](#)

© 2024 Abatech. Todos los derechos reservados.

[Política de Privacidad](#) | [Términos de Servicio](#) | [Contacto](#)



Y si le damos al logo, volveremos a la página principal con otros productos en la página.

BuscarIniciar sesiónRegistrarse


### Filtros

Filtrar


Categorías

Marcas


Precio máximo




**Kingston HyperX Fury Blue DDR3**  
Marca: Nullware  
Métete de lleno en el jue...  
**Precio:** 76,00 €  
[Ver detalles](#)




**Procesador - Intel Celeron G1840 2.8Ghz Box**  
Marca: Intel  
Gran rendimiento con un C...  
**Precio:** 40,00 €  
[Ver detalles](#)




**Asus Z97-P**  
Marca: Asus  
Placa base Z97 ATX con M...  
**Precio:** 104,00 €  
[Ver detalles](#)




**Sapphire R9 280X Vapor-X Tri-X**  
Marca: Sapphire  
Extraordinaria potencia g...  
**Precio:** 253,00 €  
[Ver detalles](#)




**Garantía 6 meses**  
Marca: Nullware



**WD My Passport Ultra 2TB**  
Marca: WD



**Asrock H81M-DGS R2.0**  
Marca: ASRock



**Crucial DDR3 1600 8GB**  
Marca: Crucial

# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: Abatech



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Ahora, si le hacemos clic en el botón de Iniciar Sesión, se nos abrirá una pantalla para introducir nuestro correo electrónico y la contraseña de la cuenta, si estamos registrados, iniciaremos sesión. Para cerrar esta pantalla, se puede hacer clic fuera o se puede dar al botón de cancelar o a la X que hay en la esquina superior derecha.

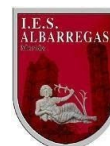
The screenshot shows a modal window titled "Inicio de sesión" (Login) with a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields: "Correo Electrónico" (Email) and "Contraseña" (Password). Below the fields are two buttons: "Iniciar sesión" (Login) in green and "Cancelar" (Cancel) in red. The background shows a blurred view of the Abatech website with various computer components like RAM, processors, and motherboards.

Ahora si clicamos en el botón de Registrarse, se nos abrirá una ventana con un formulario de registro, para poder registrarte, tienes que introducir datos correctos en todos los campos. En este formulario, la letra del NIF se genera sola.

The screenshot shows a modal window titled "Formulario de registro" (Registration form) with a close button (X) in the top right corner. It contains several input fields arranged in a grid: "Nombre" (Name), "Apellidos" (Surnames), "NIF", "Correo Electrónico" (Email), "Contraseña" (Password), "Confirmar contraseña" (Confirm password), "Número de teléfono" (Phone number), "Provincia" (Province), "Localidad" (Town), "Dirección" (Address), and "Código postal" (Postal code). At the bottom right, there are two buttons: "Registrarse" (Register) in green and "Cancelar" (Cancel) in red. The background shows a blurred view of the Abatech website with various computer components.

# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: Abatech



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Si introducimos datos incorrectos, se nos avisará con una notificación y también de manera visual en el formulario

The screenshot shows a registration form titled "Formulario de registro" with a blue header. The form contains several input fields: "Nombre" (with a red border and an error icon), "Apellidos", "NIF", "Correo Electrónico", "Contraseña", "Confirmar contraseña", "Número de teléfono", "Provincia", "Localidad", "Dirección", and "Código postal". At the bottom are "Registrarse" and "Cancelar" buttons. A pink error message at the top right states: "El nombre no puede estar vacío y debe tener menos de 20 caracteres." In the background, a product page for a "Sapphire R9 280X Vapor-X Tri-X" graphics card is visible.

This screenshot is identical to the one above, showing the same registration form and error message. The "Nombre" field is highlighted with a red border and an error icon. The background product page for the "Sapphire R9 280X Vapor-X Tri-X" graphics card is also visible.

Si introducimos todos los datos correctos, podremos registrarnos e iniciaremos sesión automáticamente.

Luego nos queda el botón del carrito, este nos manda a una página donde se nos mostrara todo lo que tenemos en el carrito, si accedemos sin tener nada en el carrito, se nos indicará que no tenemos nada en el carrito.

# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: Abatech



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo



Buscar...

Buscar

Iniciar sesión

Registrarse



No se ha añadido ningún producto al pedido.

© 2024 Abatech. Todos los derechos reservados.

[Política de Privacidad](#) | [Términos de Servicio](#) | [Contacto](#)



## 2. Cuerpo de la pagina.

En el cuerpo de nuestra página, nos encontramos con un filtro a la izquierda y unas tarjetas con productos a la derecha.

### Filtros

Filtrar

Categorías


▼

Marcas


▼

Precio máximo


▼




**Sharkoon T9 Value**  
Marca: Sharkoon  
Las carcassas de la serie ...  
**Precio:** 52,00 €  
[Ver detalles](#)




**WD My Cloud 6TB**  
Marca: WD  
My Cloud 6TB Finalmente, ...  
**Precio:** 361,00 €  
[Ver detalles](#)




**G.Skill RipJaws 4 DDR4**  
Marca: G.Skill  
G.SKILL Ripjaws 4 series ...  
**Precio:** 230,00 €  
[Ver detalles](#)




**Hitachi Deskstar 7K4000 4TB**  
Marca: Hitachi  
Capacidad de disco duro 4...  
**Precio:** 190,00 €  
[Ver detalles](#)




**MSI A88X-G45 Gaming Assassin's Creed**  
Marca: MSI  
Te presentamos la A88X-G4...  
**Precio:** 130,00 €



**Asus A88X-PLUS**  
Marca: Asus  
Motherboard A88X con FM2 ...  
**Precio:** 82,00 €



**Crucial DDR3 1600 8GB**  
Marca: Crucial  
Te presentamos la memoria...  
**Precio:** 68,00 €



**MSI GP60 2PE-422XES i5**  
Marca: MSI  
Te presentamos el GP60 2P...  
**Precio:** 659,00 €

# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: Abatech



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

En el filtro, podremos elegir ver productos dependiendo de su marca, categoría y podremos poner un precio máximo. Para ver las diferentes secciones del filtro, podemos clicar en los títulos de las tarjetas, para desplegar los diferentes filtros que podemos aplicar.

### Filtros

Filtrar

Categorías

☐ Amd  
☐ Amd Placas  
☐ Amd Socket AM3  
☐ Cajas  
☐ Ddr3  
☐ Ddr4  
☐ Externos  
☐ Fuentes  
☐ Intel Placas  
☐ Intel Socket 1150  
☐ NVidia  
☐ Perifericos  
☐ Portatiles  
☐ Sata  
☐ Servicios  
☐ Sobremesa  
☐ Ssd

Marcas

Precio máximo

Si elegimos varias categorías y o marcas, y le damos al botón de Filtrar, se nos cambiarán los productos a la derecha. En esta imagen se ven todos los productos de las marcas Apple y Asus que tenemos.


### Filtros

Filtrar


Categorías

Marcas


Precio máximo




**Asus Z97-P**  
Marca: Asus  
Placa base Z97 ATX con M...  
**Precio:** 104,00 €  
[Ver detalles](#)




**Asus A88X-PLUS**  
Marca: Asus  
Motherboard A88X con FM2 ...  
**Precio:** 82,00 €  
[Ver detalles](#)




**Asus GeForce GT730 Silent**  
Marca: Asus  
Te presentamos la ASUS 0d...  
**Precio:** 64,00 €  
[Ver detalles](#)



**Apple iMac i5**  
Marca: Apple  
Nuevo iMac (Late 2013) Nu...  
**Precio:** 1.259,00 €  
[Ver detalles](#)



**Asus X553MA Intel Celeron N2840**  
Marca: Asus



**MacBook Pro Retina i7/16GB**  
Marca: Apple  
El MacBook Pro con



## Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: Abatech



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Ahora, nos fijaremos en las tarjetas de los productos, si hacemos clic en el botón de Ver detalles de cualquier producto, se nos abrirá una ventana con más información del producto y con un botón que nos dará la posibilidad de poder añadir el producto al carrito.

**Procesador - Intel Core i3-4160 3.6Ghz** ×

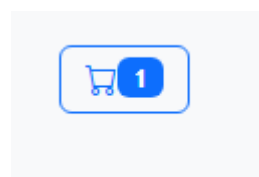


**Marca: Intel**  
Ventajas: Temperaturas, velocidad, precio, juego sin cuello de botella.  
**Precio:**  
115,00 €

Cancelar  Añadir al carrito

### 3. Opciones de los usuarios no registrados.

Todos los usuarios que no estén registrados en nuestra página, podrán ver los productos de nuestra página sin tener que preocuparse y también podrán añadir productos al carrito. Si le damos al botón de Añadir al carrito en la ventana de cada producto, este se nos añadirá a nuestro carrito.



Una vez añadamos un producto al carrito, se nos notificará y también lo veremos en el botón de carrito la cantidad de productos que tenemos en él. Si ahora hacemos clic en el carrito, veremos que tenemos una página distinta en el carrito.

# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: Abatech



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo









BuscarIniciar sesiónRegistrarse

Imagen	Producto	Cantidad	Precio	Subtotal	Acciones
	Procesador - Intel Core i3-4160 3.6Ghz	1	115,00 €	115,00 €	<span>+</span> <span>-</span> 
				<b>Base imponible:</b>	115,00 €
				<b>IVA (21%):</b>	24,15 €
				<b>Total a pagar:</b>	139,15 €

Vaciar carritoComprar

© 2024 Abatech. Todos los derechos reservados.

[Política de Privacidad](#) | [Términos de Servicio](#) | [Contacto](#)



## 4.Funcionamiento del carrito.

En el carrito tendremos varias opciones, podemos vaciar el carrito entero, aumentar o disminuir la cantidad de productos que tenemos en el carrito de los productos que ya están, el poder eliminar un producto del carrito con todas las unidades que tenía y el botón de comprar, solo los usuarios registrados pueden comprar sus pedidos.

## 5.Registro de usuarios.

Ahora nos fijamos en el formulario de registro y nos registraremos con estos datos.

Formulario de registro

Nombre  
Antonio

✓

Apellidos  
Perez

✓

NIF  
01234567L

✓

Correo Electrónico  
c@c.es

✓

Contraseña  
\*\*\*\*\*

✓

Confirmar contraseña  
\*\*\*\*\*

✓

Número de teléfono  
608677125

Provincia  
Badajoz

Localidad  
Mérida

Dirección  
San José Artesano

Código postal  
06800

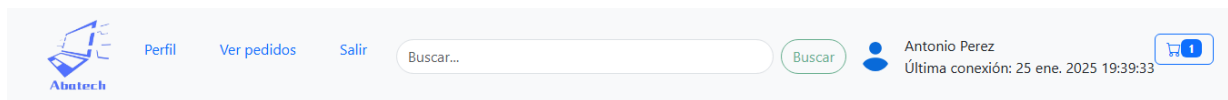
Registrarse

Cancelar

Como se puede ver, ahora el botón de registrarse está disponible y nos podemos registrar en la página.

## 6. Opciones de los usuarios registrados.

Ahora que nos hemos registrado, veremos que la cabecera ha cambiado y que nos han aparecido nuevas opciones en ella.



Ahora podemos ver, podemos acceder a la sección de Perfil, Ver pedidos y una opción para salir de nuestra cuenta, por el resto la página sigue igual.

También nos podemos fijar, que si teníamos productos en el carrito e iniciamos sesión, los productos que teníamos en el carrito seguirán ahí, ahora bien si salimos otra vez ya no tendremos el contenido del carrito ahí, y si añadimos contenido al carrito sin iniciar sesión, al volver a iniciar sesión perderemos el contenido del carrito, para recuperar el contenido que se tenía cuando se ha iniciado sesión.

Si ahora entramos en el carrito, veremos que ya podremos comprar. Si le damos a comprar, el carrito se limpiará y habremos comprado ya lo que teníamos en el carrito.



No se ha añadido ningún producto al pedido.

# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”


Título del Proyecto: Abatech





JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo


Ahora, si vamos a la sección de Ver pedidos, podremos ver ese mismo pedido, ya como comprado, el pedido se verá reducida, hasta que hagamos clic en la tarjeta del pedido, que se revelara el contenido de este.

[Perfil](#)[Ver pedidos](#)[Salir](#)[Buscar](#)

 Antonio Perez  
Última conexión: 25 ene. 2025 19:39:33







Pedido ID: #7 - Fecha: 25 de enero de 2025

Imagen	Producto	Cantidad	Precio	Subtotal
	Procesador - Intel Core i3-4160 3.6Ghz	1	115,00 €	115,00 €
Total sin IVA:				115,00 €
IVA (21%):				24,15 €
Total:				139,15 €


© 2024 Abatech. Todos los derechos reservados.


[Política de Privacidad](#) | [Términos de Servicio](#) | [Contacto](#)




## 7. Cambiar datos del usuario.

Si ahora vamos a la sección de Perfil, veremos 3 formularios, uno para cambiar los datos generales del usuario, otro para cambiar la contraseña y otro para cambiar el avatar del usuario.

[Perfil](#)[Ver pedidos](#)[Salir](#)[Buscar](#)

 Antonio Perez  
Última conexión: 25 ene. 2025 19:39:33



### Cambiar Datos Generales

Nombre

Apellidos

Teléfono

Dirección

Código Postal

Localidad

Provincia

[Cambiar Datos Generales](#)

### Cambiar Contraseña

Contraseña Actual

Nueva Contraseña

Confirmar nueva contraseña

[Cambiar Contraseña](#)

### Cambiar Avatar

Avatar

[Cambiar Avatar](#)

# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: Abatech



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

A la hora de cambiar los datos del usuario, no se podrán cambiar si algún campo no es correcto, como podemos ver ahora.

### Cambiar Datos Generales

Nombre

Antonio

✓

Apellidos

❗

Teléfono

608677125

✓

Dirección

San José Artesano

✓

Código Postal

06800

✓

Localidad

Mérida

✓

Provincia

Badajoz

✓

Cambiar Datos Generales

Ahora, si introducimos datos correctos, podremos ver como se cambian tanto en el formulario como en la cabecera, ciertos datos del usuario, como su nombre y apellidos.

# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: Abatech



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

## Cambiar Datos Generales

Nombre

Jose

Apellidos

Lopez

Teléfono

608677125

Dirección

San José Artesano

Código Postal

06800

Localidad

Mérida

Provincia

Badajoz

Cambiar Datos Generales



[Perfil](#)

[Ver pedidos](#)

[Salir](#)

Buscar...

Buscar



Jose Lopez

Última conexión: 25 ene. 2025 19:35

Se han cambiado los datos correctamente ✕

### Cambiar Datos Generales

Nombre

Jose

Apellidos

Lopez

Teléfono

608677125

Dirección

San José Artesano

Código Postal

06800

Localidad

Mérida

Provincia

Badajoz

Cambiar Datos Generales

### Cambiar Contraseña

Contraseña Actual

Nueva Contraseña

Confirmar nueva contraseña

Cambiar Contraseña

### Cambiar Avatar

Avatar

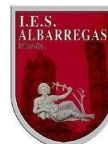
Seleccionar archivo

Ningún archi...seleccionado

Cambiar Avatar

# Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Título del Proyecto: Abatech



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Ahora en la parte de cambiar la contraseña, tendremos que introducir la contraseña actual y la nueva contraseña 2 veces, si la contraseña actual introducida es distinta a la verdadera contraseña actual, no se cambiará esta, también si las nuevas contraseña y su confirmación son distintas tampoco.

Buscar

Jose Lopez  
Última conexión: 25 ene. 2025 19:39:33

La contraseña actual no coincide ✕

Cambiar Contraseña

Contraseña Actual

Nueva Contraseña

Confirmar nueva contraseña

Cambiar Contraseña

Cambiar Avatar

Avatar

Seleccionar archivo Ningún archi...seleccionado

Cambiar Avatar

Cambiar Contraseña

Contraseña Actual

✓

Nueva Contraseña

✓

Confirmar nueva contraseña

✓

Cambiar Contraseña



## Proyecto “Desarrollo de Aplicaciones Web”

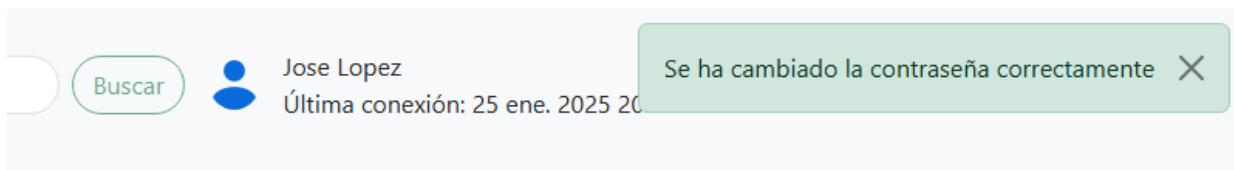
Título del Proyecto: Abatech



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Con todos los campos correctos, le damos al botón de cambiar contraseña y esta habrá cambiado.



Por último nos falta el formulario de cambiar el avatar, en este campo solo se pueden subir fotos PNG y que ocupen menos de 500KB, cuando subamos la imagen, nos saldrá una vista previa de la imagen que estamos subiendo para que sea nuestro avatar.

### Cambiar Avatar

Avatar

Seleccionar archivo

Captura de p... 002735.png

Cambiar Avatar

Ahora, si le damos al botón de Cambiar Avatar, veremos como se nos cambia el avatar de usuario.

