#### Firma: Miguel Millán

Crea un documento de texto y realiza en él las siguientes actividades incluyendo captura de pantalla para acompañar tu respuesta:

- 1. Busca en internet lo que significan los siguientes conceptos y escribe sus definiciones:
- Usabilidad web: Es la facilidad con que los usuarios pueden usar un sitio web para lograr sus objetivos (encontrar información, comprar, contactar, etc.). Incluye aspectos como navegación clara, diseño intuitivo, tiempo de carga razonable, coherencia visual, retroalimentación al usuario, etc.
- Accesibilidad web: Se refiere a que un sitio web pueda ser usado por todas las personas, incluyendo
  aquellas con discapacidades (visuales, auditivas, cognitivas, motrices, etc.). Esto implica cumplir
  estándares como los WCAG (Web Content Accessibility Guidelines), uso correcto de alt en imágenes,
  buen contraste de colores, contenidos que se puedan navegar con teclado, textos escalables, etc.
- Análisis web: Es el proceso de recopilación, medición, análisis y reporte de datos de un sitio web para entender y optimizar su uso. Por ejemplo estudiar qué páginas visitan más los usuarios, cuánto tiempo permanecen, de dónde vienen, cuál es la tasa de rebote, etc. Con eso se toman decisiones para mejorar usabilidad, contenido, conversión, SEO, etc.
- Posicionamiento web: También llamado SEO (Search Engine Optimization). Son todas las técnicas que ayudan a que una web aparezca lo más alto posible en los resultados de motores de búsqueda (como Google) para palabras clave relevantes. Incluye tanto aspectos técnicos (estructura del sitio, velocidad, etiquetas HTML, enlaces, etc.) como de contenido (palabras clave, relevancia, enlaces externos, etc.).
- Alojamiento web (o hosting web): Servicio que proporciona espacio en un servidor conectado a
  Internet donde se alojan archivos de un sitio web (HTML, imágenes, bases de datos, etc.), de modo
  que el sitio esté accesible desde cualquier parte. El hosting puede ser compartido, VPS, dedicado, en la
  nube, etc., con diferentes niveles de recursos (almacenamiento, procesador, RAM, ancho de banda).

### 2. Busca una empresa de Hosting y contesta:

cogido de webempresa

• a. ¿Cuánto cuesta un plan de hosting anual en un servidor compartido? ¿Cuánto almacenamiento y cuentas de correo permite?

Un plan anual típico ("Plan Mini") cuesta ~ 35,64 €/año (más impuestos).

Ese plan ofrece 11 GB de almacenamiento SSD NVMe.

Permite alojar hasta 2 sitios web.

Webempresa incluye cuentas de correo con dominio propio, aunque en la descripción del plan Mini no especifica un número exacto máximo de correos.

• b. ¿Cuánto cuesta un plan de hosting anual en un servidor dedicado? ¿Cuánto almacenamiento y cuentas de correo permite?

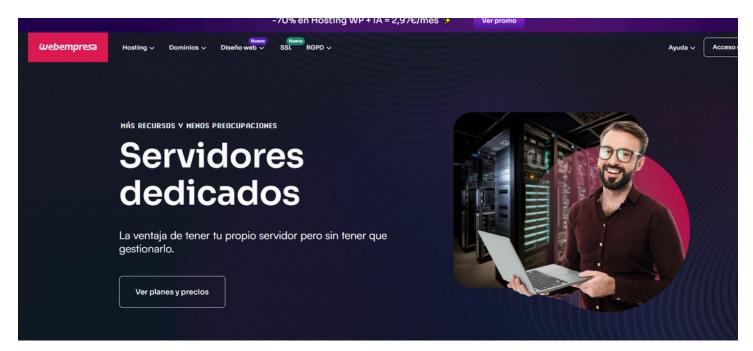
Un plan dedicado (el plan llamado "Dedicado 1") cuesta ~ 359,40 €/mes + impuestos, lo que anualizado sería ~ 4.312,80 €/año si se mantuviera ese precio mensual.

Ese plan ofrece 500 GB de disco SSD NVMe, 64 GB de RAM, 16 núcleos de CPU, ancho de banda de 1 Gbps.

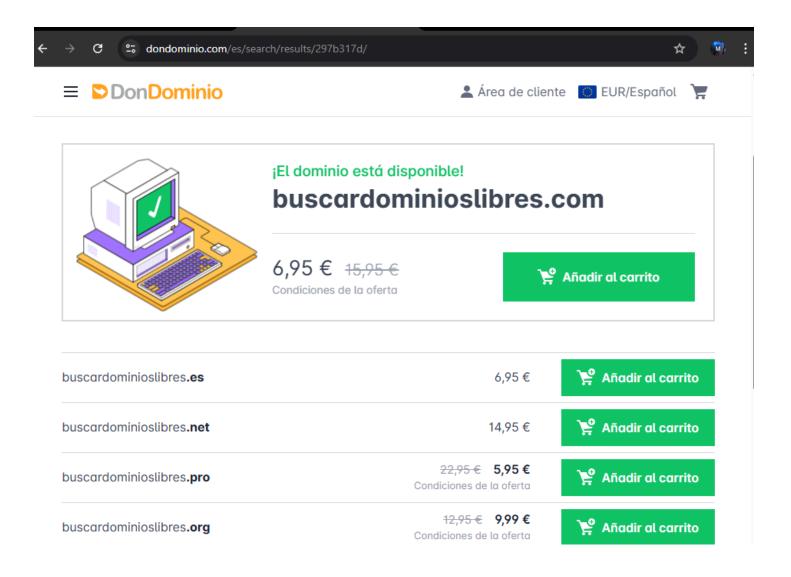
Incluye 5 cuentas WePanel para administrar; esas cuentas son para gestión del servidor. No he visto un dato claro de cuántas cuentas de correo permite usar en total bajo ese plan dedicado, pero las "cuentas WePanel" son cuentas administrativas.

• c. ¿Cuánto cuesta un plan de hosting anual en un servidor VPS? ¿Cuánto almacenamiento y cuentas de correo permite?

No encontré información concreta en Webempresa sobre un plan VPS "clásico" con características, precio anual y número de cuentas de correo. Webempresa parece más centrado en hosting compartido, dedicado y cloud, sin listar públicamente un VPS con esas especificaciones



- 3. Busca una empresa de registro de dominios y contesta:
  - a. Realiza una búsqueda de un nombre de dominio que esté libre y muéstralo en una captura de pantalla.



• b. ¿Cuánto cuesta al año el registro de un dominio .es? ¿ Y un dominio .com?

Un dominio .es y .com esta entre los 7 euros al año

4. USABILIDAD. Investiga sobre qué debe tener una web para que ofrezca una buena experiencia al usuario y busca dos ejemplos de webs: una que consideres que tiene buenas características de usabilidad y otra que consideres que no tiene una usabilidad óptima. En ambos casos, adjunta captura de pantalla, indica su URL y especifica qué características cumplen o no para justificar tu elección.

# Qué debe tener una web para ofrecer buena experiencia de usuario

Basado en diversas fuentes, estos son los principales principios / características que debe incluir una web para ser usable y dar una buena UX:

- Visibilidad del estado del sistema: que el usuario sepa qué está pasando (por ejemplo, al cargar algo, enviar un formulario, errores, confirmaciones).
- Relación con el mundo real: usar un lenguaje comprensible para el usuario, metáforas que le resulten conocidas.
- Control y libertad del usuario: permitir deshacer acciones, retroceder fácilmente, no quedarte "atrapado".
- Consistencia y estándares: menús, botones, estilos, funcionamiento similar en distintas partes de la web.

- Prevención de errores: intentar que los errores no ocurran; si ocurren, detectarlos temprano y ofrecer mensajes claros.
- Reconocer más que recordar: el usuario no debe tener que recordar mucho (¿dónde estaba algo?), usar pistas visuales, navegación clara.
- Flexibilidad y eficiencia de uso: permitir atajos para usuarios frecuentes, adaptarse a distintos niveles de conocimiento.
- Estética y diseño minimalista: evitar exceso de elementos innecesarios, minimizar distracciones visuales.
- Ayuda / documentación: cuando algo no es obvio, ofrecer ayuda, guías, instrucciones simples.

## Ejemplo Bueno → Amazon.com

# Características que cumple bien:

- Navegación clara con menús desplegables, categorías bien organizadas.
- Barra de búsqueda prominente, lo que permite al usuario evitar navegar si ya sabe lo que quiere.
- Retroalimentación visual: al añadir algo a la cesta, al pasar el ratón, al cargar páginas, etc.
- Diseño responsivo: funciona bien tanto en móvil como en desktop.
- Consistencia: estilos de botones, tipografía, iconos coherentes a lo largo del sitio.



# Ejemplo Malo → <u>soamarketing.com</u>

### Características que afectan negativamente la usabilidad:

- Diseño desordenado: La página de inicio está saturada con una gran cantidad de imágenes y gráficos que compiten por la atención del usuario, lo que dificulta la navegación y la identificación de información clave. KIJO
- Uso inadecuado del espacio: La falta de espacio en blanco y la disposición caótica de los elementos hacen que el contenido sea difícil de leer y entender. KIJO
- Navegación confusa: La estructura del sitio no es intuitiva, lo que puede llevar a los usuarios a sentirse perdidos o frustrados al intentar encontrar información específica. KIJO
- Ausencia de llamadas a la acción claras: No se destacan botones o enlaces que guíen al usuario hacia las acciones que se desean promover, como contactar o contratar servicios. KIJO
- Tiempo de carga lento: La sobrecarga de elementos gráficos y multimedia puede ralentizar la carga del sitio, lo que afecta negativamente la experiencia del usuario. KIJO

