

## Tarea 1.8 Diseño de Interfaces:

Busca en internet la respuesta a las siguientes preguntas y justifica:

- ¿Es lo mismo un **creador de sitio web** que un **sistema de gestión de contenido**?
- Indica tres ejemplos de website builders y CMS.
- Indica las ventajas que tienen ambas opciones.
- ¿Qué opción es más fácil utilizar?
- ¿Qué opción es más económica?
- ¿En cuál podemos obtener un mayor rendimiento?

### ¿Es lo mismo un creador de sitio web que un sistema de gestión de contenido?

No, no son lo mismo. Un **creador de sitios web** es una herramienta que permite diseñar y construir sitios web de forma sencilla, generalmente usando interfaces de arrastrar y soltar, sin necesidad de saber programar. Un **sistema de gestión de contenidos (CMS)** es una plataforma que permite crear, gestionar y modificar el contenido de un sitio web, ofreciendo más control y opciones avanzadas, pero puede requerir conocimientos técnicos adicionales.

---

### Indica tres ejemplos de website builders y CMS.

*Website builders:*

1. **Wix**
2. **Squarespace**
3. **Weebly**

*CMS:*

1. **WordPress**
  2. **Joomla**
  3. **Drupal**
-

**Indica las ventajas que tienen ambas opciones.**

*Ventajas de los website builders:*

- **Facilidad de uso:** Son intuitivos y no requieren conocimientos técnicos.
- **Todo en uno:** Incluyen hosting y dominio, simplificando el proceso.
- **Plantillas prediseñadas:** Ofrecen diseños listos para usar.

*Ventajas de los CMS:*

- **Flexibilidad:** Permiten personalizar casi cualquier aspecto del sitio.
- **Escalabilidad:** Ideales para sitios que pueden crecer en contenido y funcionalidades.
- **Comunidad y recursos:** Amplio soporte y cantidad de plugins y temas disponibles.

---

### **¿Qué opción es más fácil utilizar?**

Los **creadores de sitios web** son más fáciles de usar porque están diseñados para usuarios sin experiencia técnica y ofrecen herramientas simples e intuitivas.

---

### **¿Qué opción es más económica?**

Depende de las necesidades. Los **website builders** suelen tener planes gratuitos o de bajo costo que incluyen hosting y dominio. Los **CMS** como WordPress son gratuitos, pero hay que pagar por el hosting y el dominio, aunque a largo plazo pueden ser más económicos si se eligen servicios asequibles. Además en caso de necesitar más funcionalidades los CMS necesitaran la compra de licencias de diferentes plugins lo que incrementaría el costo.

---

### **¿En cuál podemos obtener un mayor rendimiento?**

Con un **CMS** se puede obtener mayor rendimiento en términos de personalización, funcionalidad y optimización. Permiten ajustar el sitio para mejor velocidad, seguridad y añadir características avanzadas, siendo ideales para proyectos más complejos.