

# DOCUMENTACIÓN

[TAREA 13]

---

## DISEÑO DE APLICACIONES WEB

---



---

**JESÚS CARRASCO TOSCANO**

---

## 1. Estructura del Proyecto

Este proyecto consiste en la creación de una tabla HTML que contiene varias filas y columnas organizadas en grupos temáticos. La tabla está diseñada para mostrar una lista de "paquetes" de materias o asignaturas junto con sus respectivos costos. Se estructuran de la siguiente forma:

- **Encabezados:** La primera fila, con los nombres de los paquetes.
- **Contenido:** Las siguientes filas contienen los nombres de las asignaturas y los costos correspondientes a cada paquete.
- **Pie de página:** La última fila muestra el precio de cada paquete.

## 2. Estilo con CSS

Para el diseño visual de la tabla, utilicé CSS para aplicar colores de fondo distintos a las filas según su tipo:

- **Encabezados:** Utilicé un color de fondo rojo para resaltar la primera fila, que contiene los nombres de los paquetes.
- **Contenido de la Tabla:** Las filas con los nombres de las asignaturas están coloreadas con un fondo amarillo, para diferenciarlas de la fila de encabezado y la fila de pie de página.
- **Pie de Página:** Para el pie de página, utilicé un fondo azul para resaltar los precios de cada paquete.

## 3. Componentes y Estilos

- **Encabezados:** Se resaltan con un fondo rojo y se usan para mostrar los nombres de los paquetes. Esta fila se distingue visualmente para indicar que contiene las categorías o títulos de las columnas.
- **Filas de Asignaturas:** Se aplicó un fondo amarillo para las filas intermedias, que contienen las asignaturas de cada paquete. Esto proporciona un contraste visual con los encabezados y el pie de página.
- **Pie de Página:** Esta fila contiene los precios de los paquetes, y se destaca con un fondo azul, diferenciándose de las demás filas en la tabla.

## 4. Accesibilidad y Usabilidad

- Utilicé las etiquetas semánticas correctas, como `<td>` para las celdas de la tabla, para asegurar que la estructura sea comprensible tanto para usuarios humanos como para motores de búsqueda y tecnologías de asistencia.
- El uso de colores contrastantes ayuda a mejorar la legibilidad de la tabla.

## 5. Estándares de Diseño

- Se aplicó un diseño sencillo pero efectivo que resalta las diferentes partes de la tabla mediante el uso de colores de fondo.
- No se aplicaron estilos avanzados, lo que mantiene el diseño limpio y fácil de entender.

## **Logros del Proyecto**

- Creé una tabla funcional que presenta datos de forma estructurada y clara.
- El uso de colores de fondo mejora la organización visual de la tabla, ayudando a los usuarios a distinguir rápidamente entre las diferentes secciones.
- El diseño es sencillo, pero efectivo para mostrar los datos, y puede ser fácilmente modificado o ampliado si es necesario.