

Fase 3 – Diseño y Construcción II

Luis Angel Duarte Diaz

**Tutora
Sandra Milena Cruz Molano**

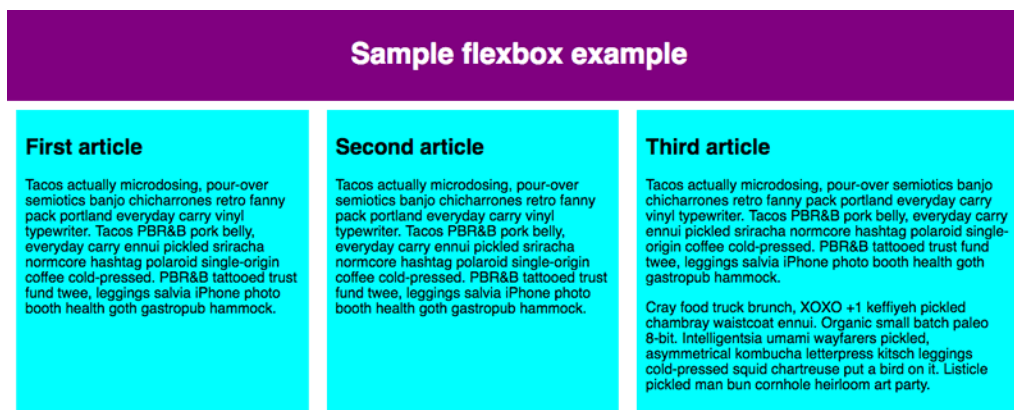
Diseño de Sitios Web – 301122^a_1142

**Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD
Escuela de Ciencias Básicas, Tecnología e Ingeniería
Tecnología en Producción de Audio
Zona Caribe
Mayo, 2022**

Tema Flexbox, listas y enlaces

El Flexbox es una forma de diseñar la estructura de una página unidimensional para compaginar elementos (videos, imágenes, textos, enlaces, etc...) en filas o columnas. Los elementos tienen facultades de ancharse rellenoando el espacio sobrante o adicional, también tiene la facultad de encogerse para que puedan funcionar o adaptarse a espacios pequeños.

A continuación anexo imagen de un ejemplo de distribución de flexbox.



En este ejemplo podemos ver un encabezado `<header>` con un título en la parte superior, luego un elemento `<section>` que tiene contenidos tres elementos `<article>`. Estos se pueden organizar en tres columnas, como se muestra en la imagen.

Una de las opciones para que sean ajustables, es agregarle características en el atributo del css. Asignándole al `<section>` la característica como se muestra a continuación.

```
section {
  display: flex;
}
```

Con esto podemos ver en la siguiente imagen, que los tamaños de los article, quedo proporcional al espacio del ancho de la section. De igual forma esta característica tiene como función ajustar el ancho de cada columna de manera proporcional al ancho de la página web.

