

Entendiendo Flexbox

Introducción al nuevo paradigma de CSS Display Flex.

Hola, soy Paulo Carvajal

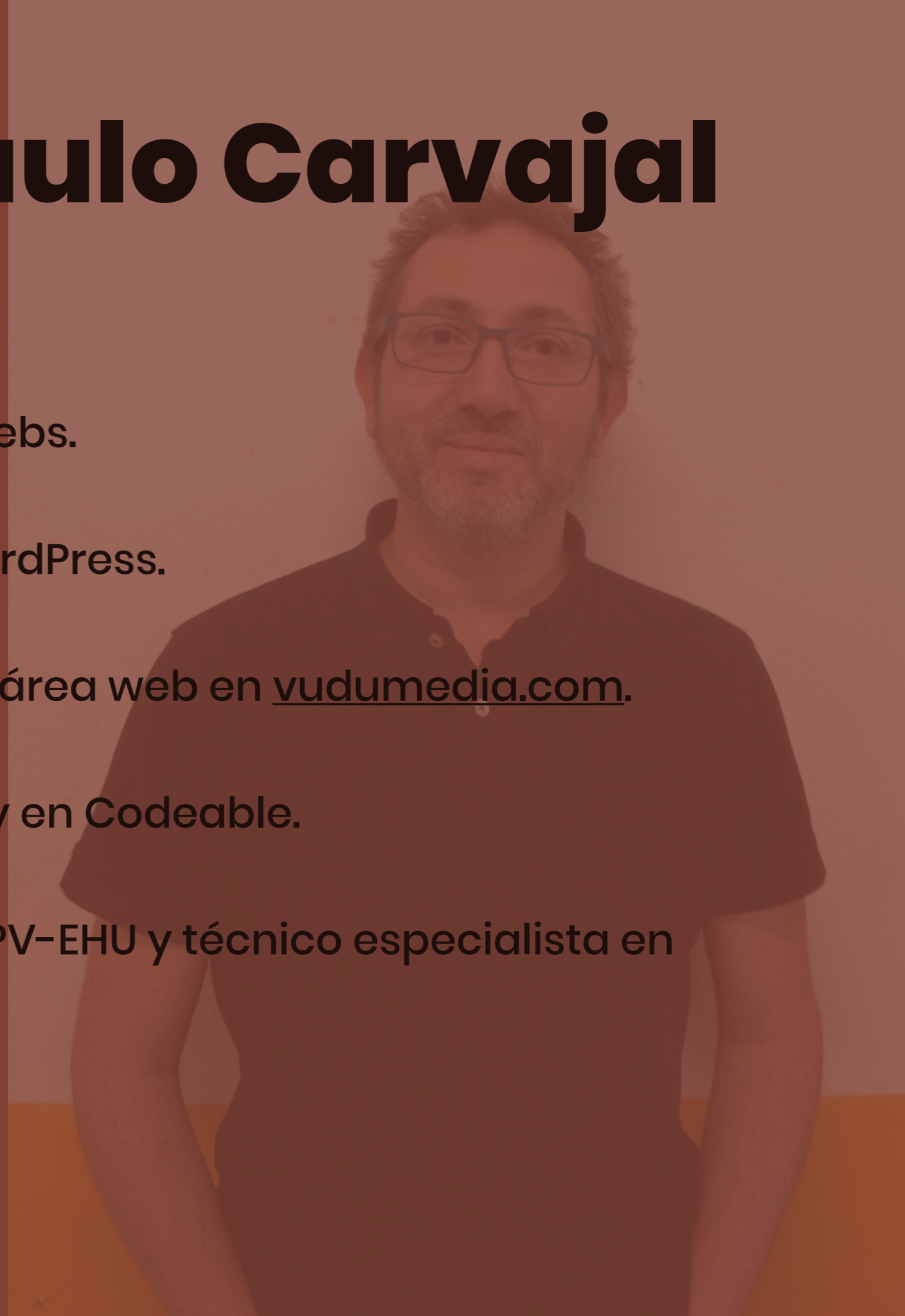
20 años de experiencia creando webs.

Más de 12 años trabajando con WordPress.

Soy coofundador y encargado del área web en vudumedia.com.

Desarrollador freelance en Toptal y en Codeable.

Licenciado en Bellas artes por la UPV-EHU y técnico especialista en Medios audiovisuales.



Qué es Flexbox

Flexbox es un sistema de elementos flexibles.

Los elementos HTML se adaptan y colocan “automáticamente”.

Está diseñado para estructuras de una sola dimensión.

Conceptos principales

Contenedor y contenido.

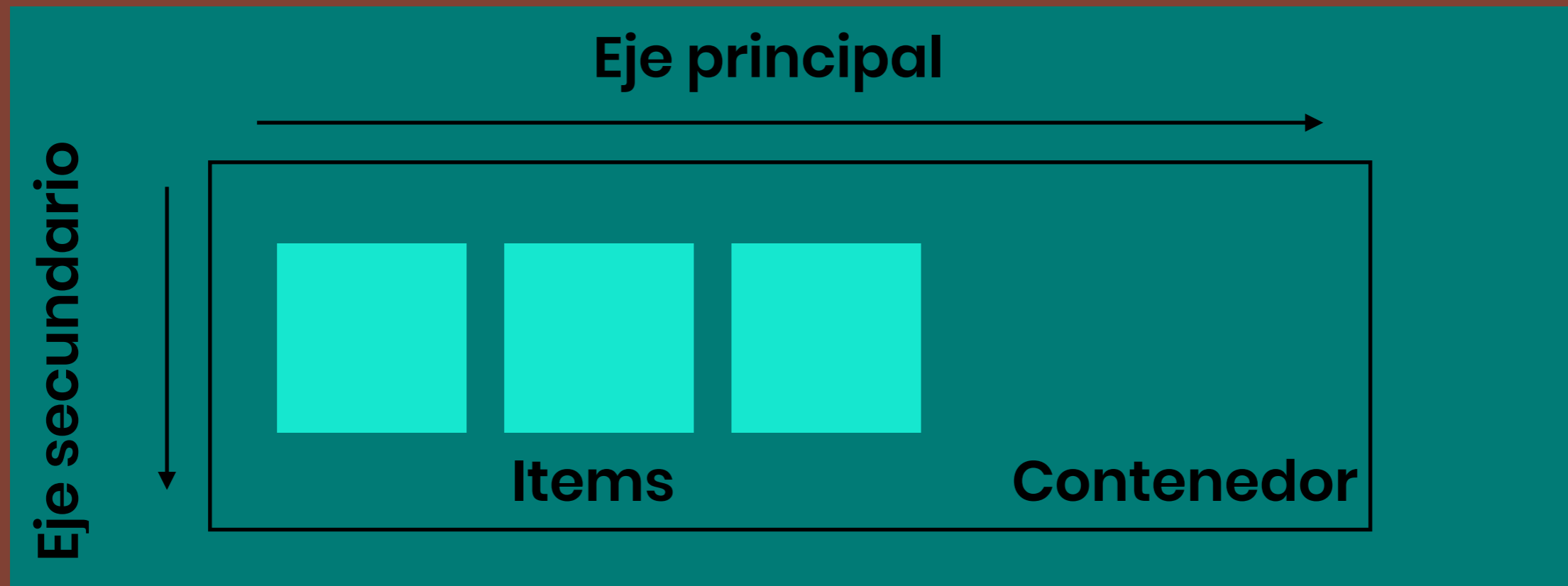
Eje principal y eje secundario.

Dirección de los ejes.

Conceptos principales

Contenedor y contenido.

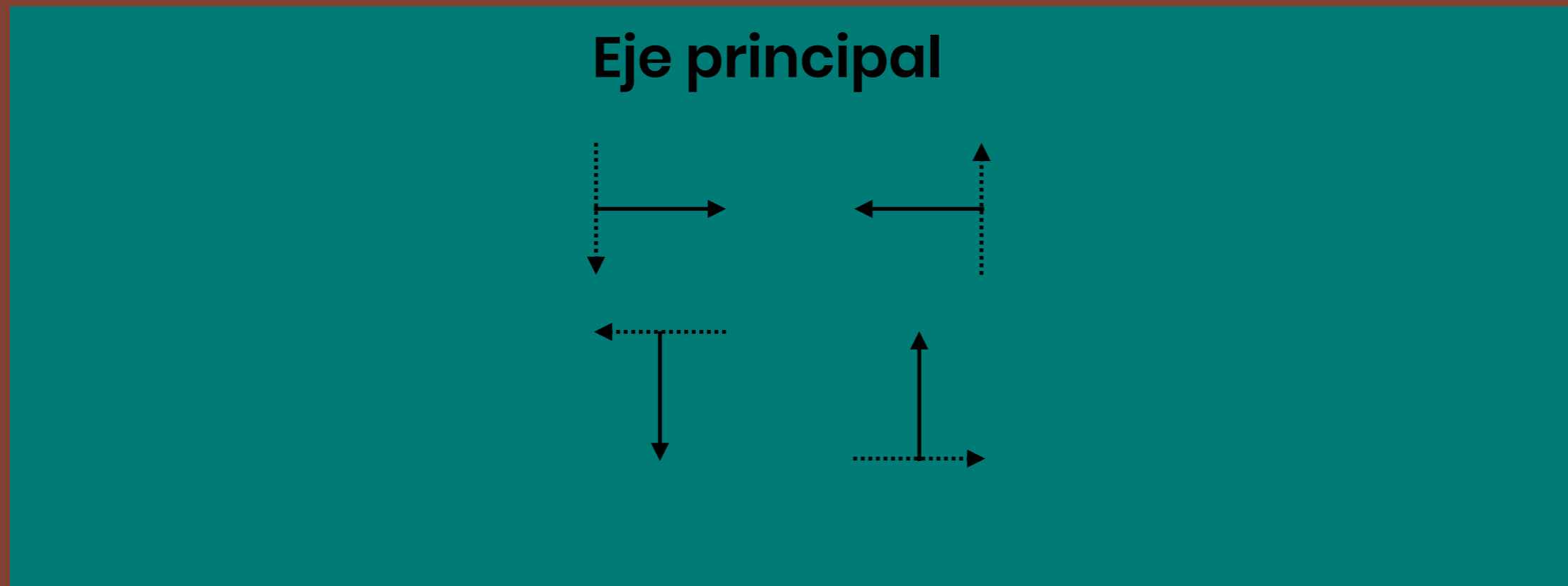
Eje principal y eje secundario.



Conceptos principales

Dirección de los ejes

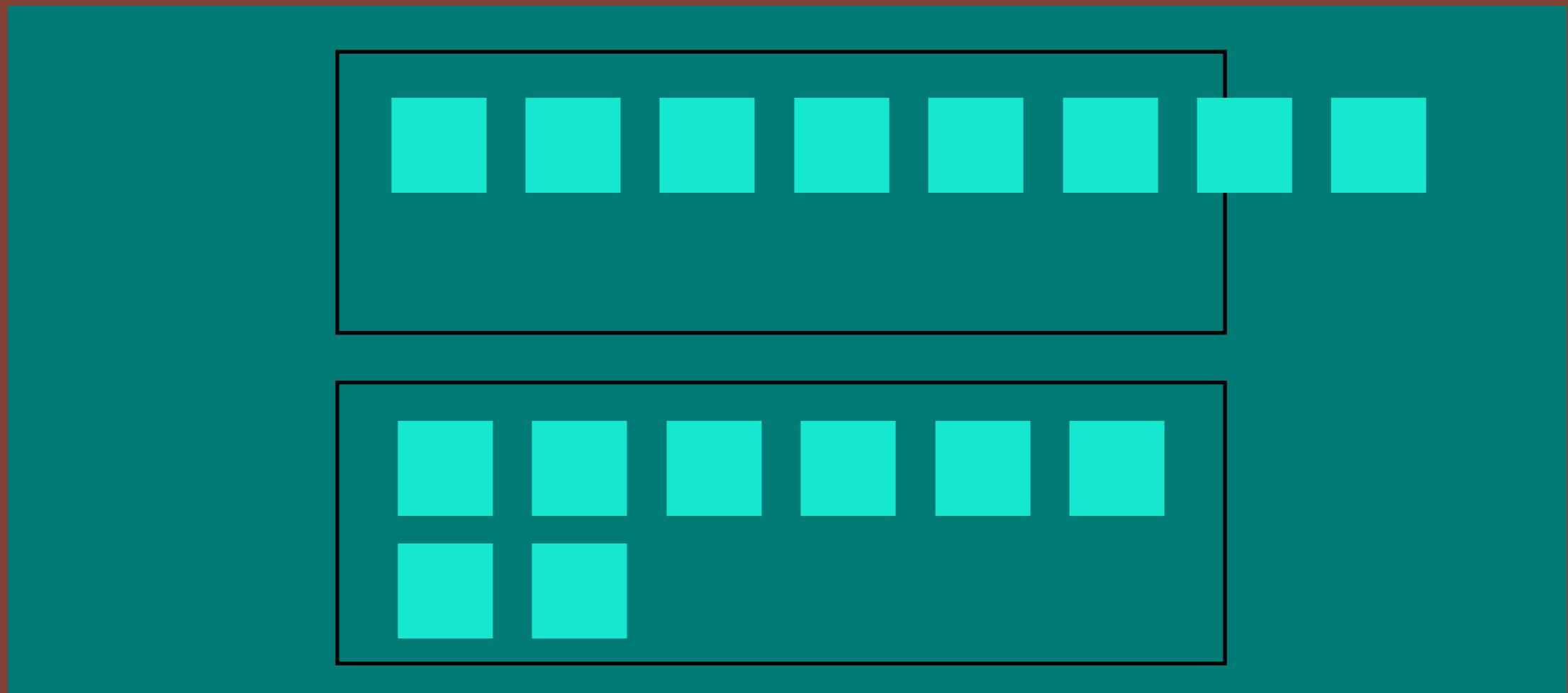
flex-direction: row | row-reverse | column |
column-reverse



Conceptos principales

Contenedor multilínea

flex-wrap: nowrap | wrap



Conceptos principales

Dirección de los ejes:

flex-direction: row | row-reverse | column |
column-reverse

Contenedor multilínea:

flex-wrap: nowrap | wrap

Abreviatura:

flex-flow: row wrap

Alineado de los ítems

Alineado de los ítems

Eje principal:

justify-content: flex-start | flex-end | center |
space-between | space-around

align-content: flex-start | flex-end | center |
space-between | space-around | stretch

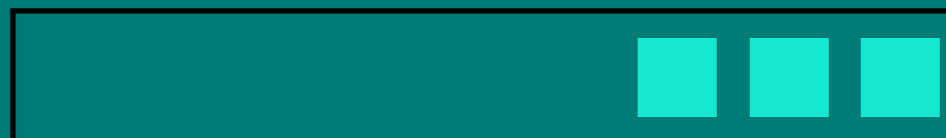
Alineado de los ítems

Eje principal: justify-content

flex-start



flex-end



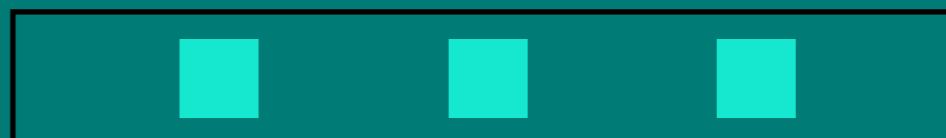
center



space-between

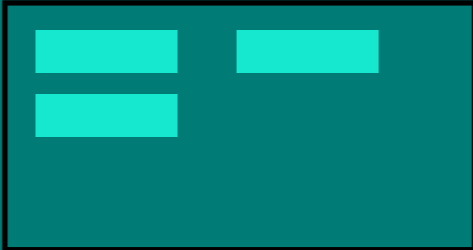
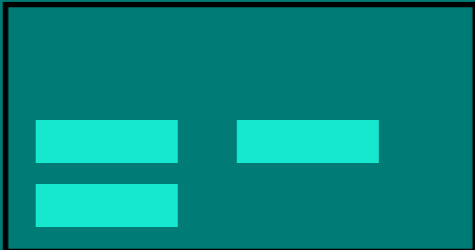
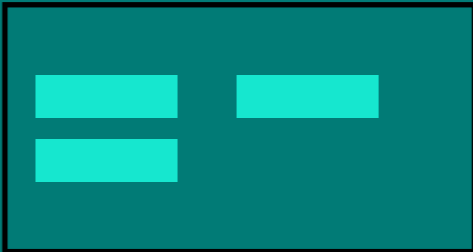
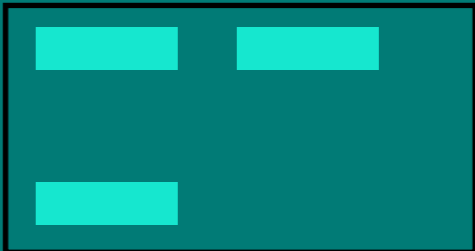
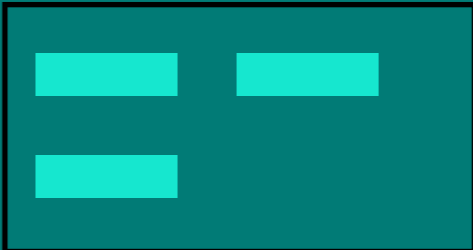
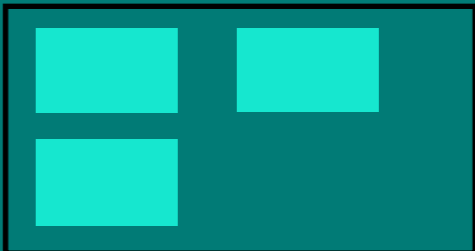




space-around



Alineado de los ítems

Eje principal: align-content

flex-start		
flex-end		
center		
space-between		
space-around		
stretch		

Alineado de los ítems

Eje secundario:

align-items: flex-start | flex-end | center |
stretch | baseline

align-self: auto | flex-start | flex-end | center |
stretch | baseline

Alineado de los ítems

Eje secundario: align-items

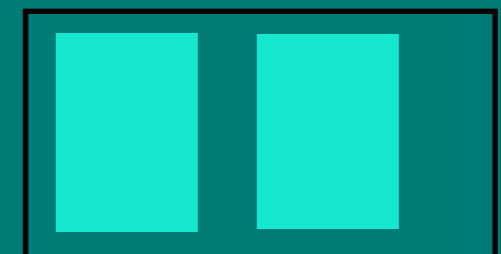
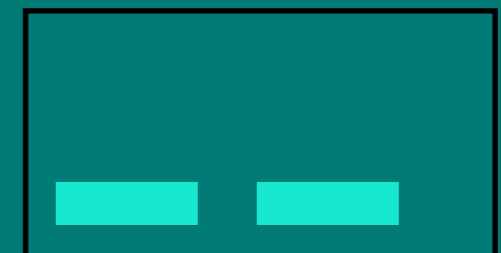
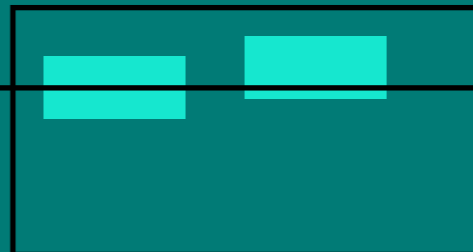
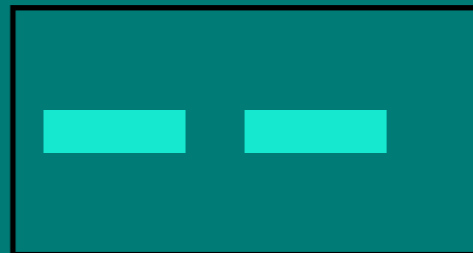
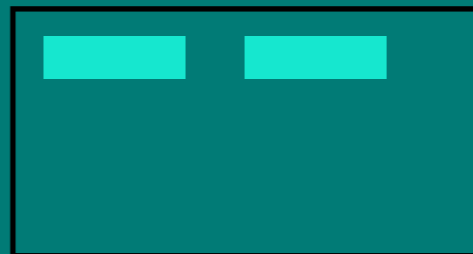
flex-start

flex-end

center

stretch

baseline



Alineado de los ítems

Eje secundario: align-self

Para cada elemento individualmente.

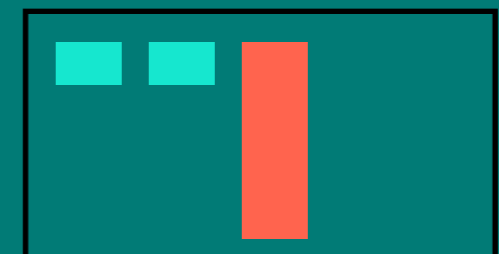
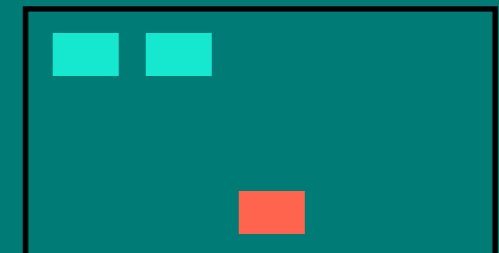
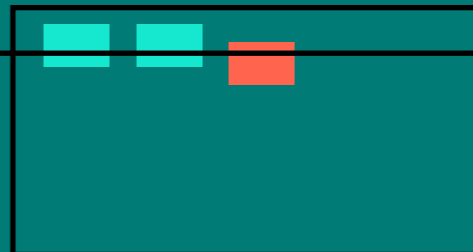
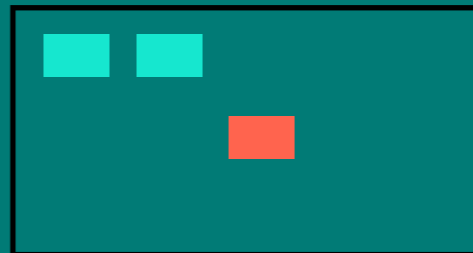
flex-start

flex-end

center

stretch

baseline



Propiedades de los ítems

Para cada elemento individualmente

flex-grow: 0

flex-shrink: 1

flex-basis: tamaño (px | % | auto)

order: 0

Abreviatura:

flex: 0 1 auto

Entendiendo Flexbox

Introducción al nuevo paradigma de CSS Display Flex.

<http://flexiting.com/>

<https://paulocarvajal.com/>

**No
ción
es de Flexbox**