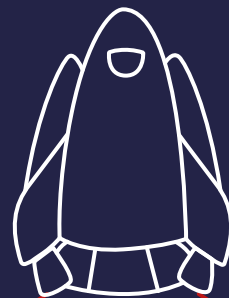
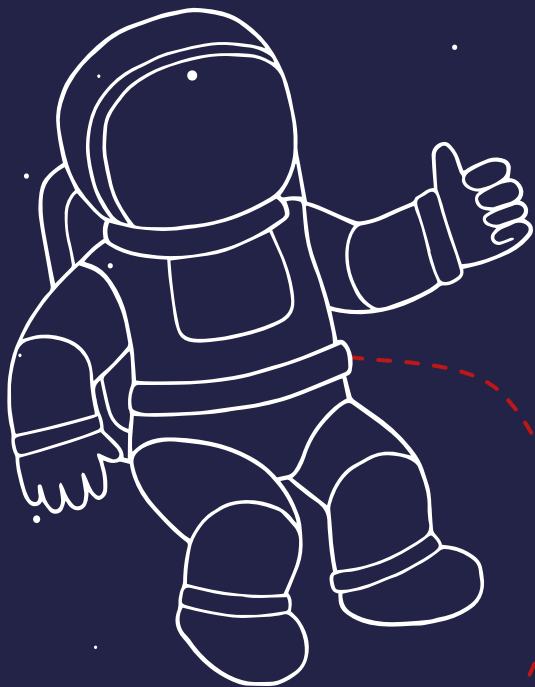


Programa académico CAMPUS



**Ciclo HTML Y CSS:
UNIDADES
RELATIVAS**



CSS



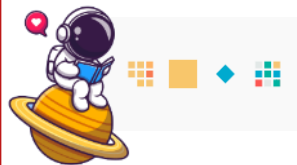
CSS the Skin



Unidades Relativas



- En CSS, es habitual trabajar con dimensiones, y para expresarlas de manera precisa, es fundamental conocer las unidades disponibles. Existen diversas unidades, siendo las más comunes **px (píxeles)** y **% (porcentajes)**. Antes de utilizar propiedades que involucren medidas, como width (ancho de un elemento), es aconsejable tener claro qué tipos de unidades se pueden emplear.

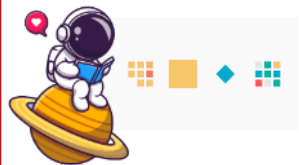


Unidades Relativas – Tipos de unidades



- Cuando comenzamos con CSS, es recomendable empezar comprendiendo las unidades de tamaño fijo, como los píxeles (px), para luego explorar unidades más avanzadas a medida que ganamos familiaridad con su uso.

A continuación, se presenta los distintos tipos de unidades de medida que se pueden utilizar.



Unidades Relativas – Ejercicios



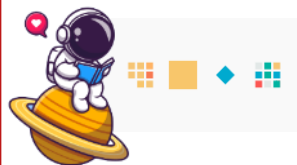
- Hacer una página web con los elementos y estilos necesarios para que los cuadros siguientes queden de la misma altura.
- En cada cuadro debe aparecer la medida en letra blanca
 - ✓ El primer esta en px y mide 300 px
 - ✓ Los otros cuadros deben medirse en in, cm, pc, mm, pt, Q, respectivamente.



CSS



CSS the Sdkn



Unidades Relativas – Ejercicios



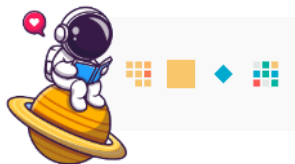
- Crea una página WEB en que el tamaño de la fuente establecida en el navegador del usuario es exactamente 32px. El
- ancho y alto debe ser el doble del tamaño de la letra.



CSS



CSS the Siskin



Unidades Relativas – Ejercicios



- Crea una página WEB en que el tamaño de la fuente establecida en el navegador del usuario es exactamente 32px par el elemento padre. El ancho se hereda y el alto es de del doble del tamaño de la fuente.
- fuente.

Use medidas en px

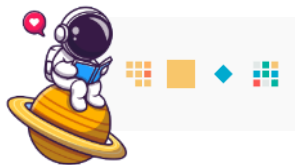
```
<div class="container">  
  <div class="element">M</div>  
</div>
```

M

CSS



CSS the Sibling



Unidades Relativas – Ejercicios



- Crea una página WEB en que el tamaño del primer “¡Hola!” sea el doble del elemento raíz, es decir, el elemento `<html>` o la pseudoclase `:root`. El segundo “¡Hola!” debe ser del mismo tamaño del elemento raíz.

Nota: Use medidas relativas a la fuente.

```
<h1>¡Hola!</h1>  
<h2>¡Hola!</h2>
```

```
:root {  
  font-size: 22px; /* Tamaño base */  
}
```

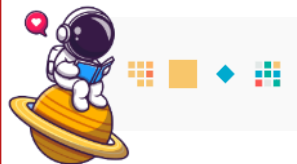
¡Hola!

¡Hola!

CSS



CSS the Siskin



Unidades Relativas – Ejercicios



- Crea una página WEB en que use el Html mostrado a la derecha y tenga los siguientes estilos:
- ✓ Color Fondo: Indigo
- ✓ Color fuente: #eee
- ✓ Fuente: Victor mono, monospaced
- ✓ Tamaño fuente: 2 veces el tamaño del elemento base
- ✓ Alto del elemento el doble del interlineado
- ✓ Ancho del elemento: 120%

```
<div class="element">Hello, friends!</div>
```

Hello, friends!

CSS



CSS the Sibling



Unidades Relativas – Ejercicios



- Crea una página WEB en que use el Html mostrado a la derecha y tenga los siguientes estilos:
- ✓ Sin margen en ningún elemento
- ✓ Alto del elemento: 50px
- ✓ Color de fondo: índigo
- ✓ Ancho del elemento: la mitad del ancho actual del navegador.

```
<div class="container"></div>
```



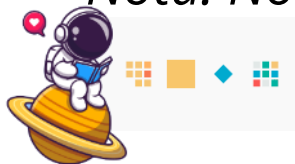
CSS



CSS the Siskin



Nota: No use porcentajes



Unidades Relativas – Ejercicios



- Crea una página WEB en que use el Html mostrado a la derecha y tenga los siguientes estilos:
- ✓ Sin margen en ningún elemento
- ✓ Alto del elemento: $\frac{3}{4}$ del alto del navegador
- ✓ Color de fondo: índigo
- ✓ Ancho del elemento: la mitad del ancho actual del navegador.

```
<div class="container"></div>
```



CSS the Siskin



Nota: No use porcentajes

Programa académico CAMPUS

