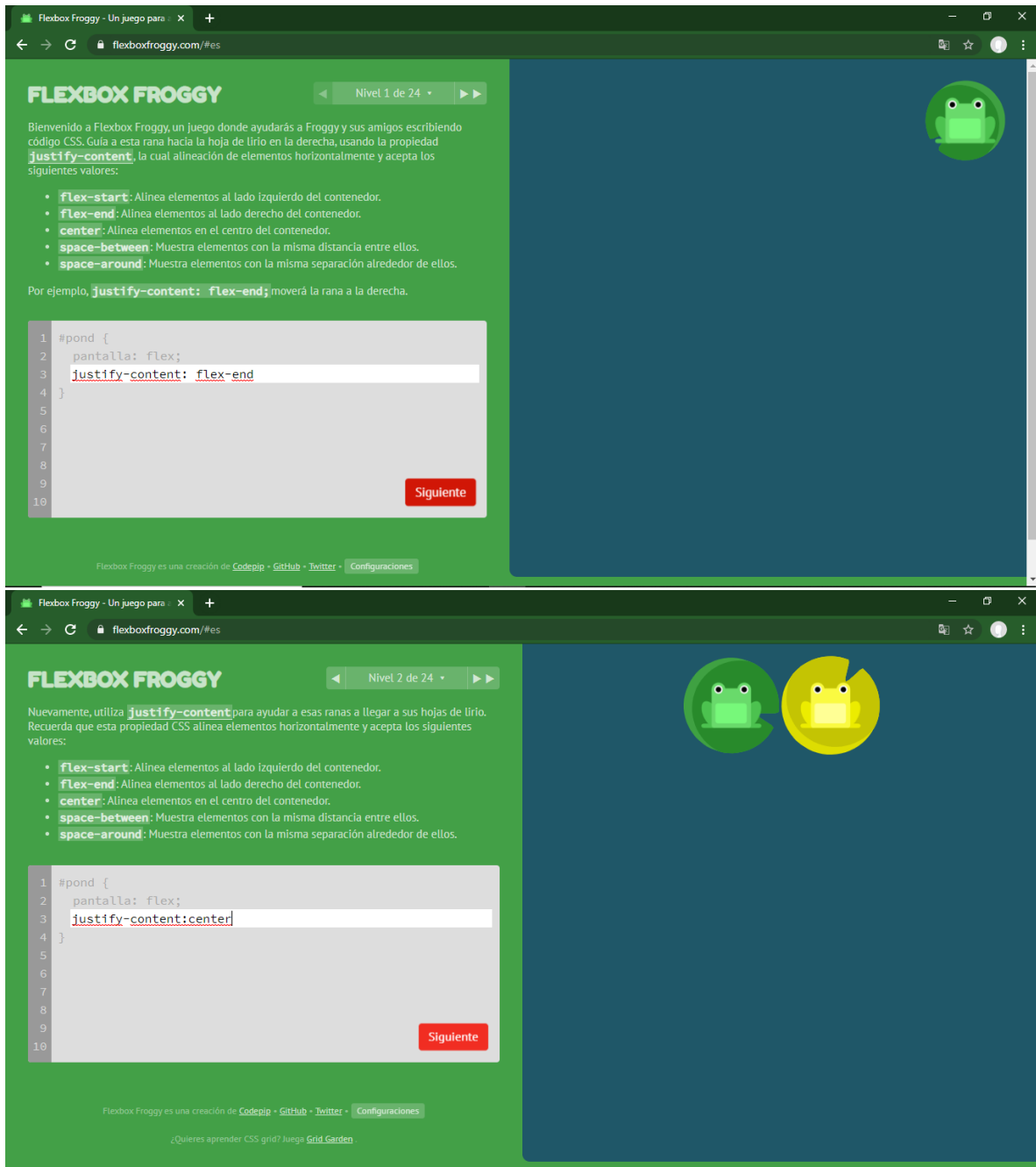


## DISEÑO FLEX

AURELIA VALLEJOS CRUZ



Flexbox Froggy - Un juego para

flexboxfroggy.com/#es

FLEXBOX FROGGY

Nivel 3 de 24

Ayuda a las tres ranas para encontrar sus hojas de lirio usando `justify-content`. En esta oportunidad, las hojas de lirio tienen mucho espacio a su alrededor.




Si no recuerdas los valores de una propiedad, puedes pasar el cursor sobre el nombre de una e inmediatamente se mostrarán. Prueba pasando el cursor sobre `justify-content`.

```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   justify-content: space-around;
4 }
5
6
7
8
9
10
```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) - [GitHub](#) - [Twitter](#) - [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender CSS grid? Juega [Grid Garden](#).



Flexbox Froggy - Un juego para

flexboxfroggy.com/#es

FLEXBOX FROGGY

Nivel 4 de 24




Ahora las hojas de lirio de los bordes se han desplazado a un costado, así como el espacio entre ellas. EEUUU. `justify-content`. En esta oportunidad, las hojas de lirio tienen el mismo espacio entre ellas.

```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   justify-content: space-between;
4 }
5
6
7
8
9
10
```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) - [GitHub](#) - [Twitter](#) - [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender CSS grid? Juega [Grid Garden](#).



Flexbox Froggy - Un juego para

flexboxfroggy.com/#es

FLEXBOX FROGGY

Nivel 5 5 de 24

Ahora usa **align-items** para ayudar a las ranas a llegar al fondo del estanque. Esta propiedad CSS alinea elementos verticalmente y acepta los siguientes valores:




- flex-start**: Alinea elementos a la parte superior del contenedor.
- flex-end**: Alinea elementos a la parte inferior del contenedor.
- center**: Alinea elementos en el centro (verticalmente hablando) del contenedor.
- baseline**: Muestra elementos en la línea base del contenedor
- stretch**: Elementos se estiran para ajustarse al contenedor.

```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   align-items: flex-end;
4 }
5
6
7
8
9
10
```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender CSS grid? Juega [Grid Garden](#).



Flexbox Froggy - Un juego para

flexboxfroggy.com/#es

FLEXBOX FROGGY

Nivel 6 6 de 24


Mueve la rana al centro del estanque, usando una combinación de **justify-content** y **align-items**.

```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   justify-content: center;
4   align-items: center;
5 }
6
7
8
9
10
```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender CSS grid? Juega [Grid Garden](#).





Flexbox Froggy - Un juego para

flexboxfroggy.com/#es

FLEXBOX FROGGY

Nivel 9 de 24

Ayuda a las ranas para encontrar su hoja de lirio en la columna usando **flex-direction**. Esta propiedad CSS define la dirección de los elementos en el contenedor, y acepta los siguientes valores:




- row**: Elementos son colocados en la misma dirección del texto.
- row-reverse**: Elementos son colocados en la dirección opuesta al texto.
- column**: Elementos se colocan de arriba hacia abajo.
- column-reverse**: Elementos se colocan de abajo hacia arriba.

```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   flex-direction: column;
4 }
5
6
7
8
9
10
```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender CSS grid? Juega [Grid Garden](#).



Flexbox Froggy - Un juego para

flexboxfroggy.com/#es

FLEXBOX FROGGY

Nivel 10 de 24

Ayuda a las ranas a llegar a sus hojas de lirio. A pesar de que ellas estarían cerca, necesitarían usar **flex-direction**, **justify-content** para llegar hasta allí.




Nota que cuando estableces la dirección a una fila invertida o columna, el inicio y el final también se invierten.

```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   flex-direction: row-reverse;
4   justify-content: flex-end;
5 }
6
7
8
9
10
```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender CSS grid? Juega [Grid Garden](#).



Flexbox Froggy - Un juego para

flexboxfroggy.com/#es

FLEXBOX FROGGY

Nivel 11 de 24

Ayuda a las ranas para encontrar sus hojas de lirio usando `flex-direction` y `justify-content`.


Nota que cuando es una columna, `justify-content` cambia a vertical y `align-items` a horizontal.


```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   flex-direction: column;
4   justify-content: flex-end;
5 }
6
7
8
9
10
```


Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) - [GitHub](#) - [Twitter](#) - [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender CSS grid? Juega [Grid Garden](#).







Flexbox Froggy - Un juego para

flexboxfroggy.com/#es

FLEXBOX FROGGY

Nivel 12 de 24


Ayuda a las ranas para encontrar sus hojas de lirio usando `flex-direction` y `justify-content`.


```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   flex-direction: column-reverse;
4   justify-content: space-between;
5 }
6
7
8
9
10
```


Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) - [GitHub](#) - [Twitter](#) - [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender CSS grid? Juega [Grid Garden](#).







Flexbox Froggy - Un juego para

flexboxfroggy.com/#es

FLEXBOX FROGGY

Nivel 13 de 24


Ayuda a las ranas una ENCONTRAR SUS hojas de lirio Usando `flex-direction`, `justify-content`, y `align-items`.

```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   flex-direction: row-reverse;
4   justify-content: center;
5   align-items: flex-end;
6 }
7
8
9
10
```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender CSS grid? Juega [Grid Garden](#).



Flexbox Froggy - Un juego para

flexboxfroggy.com/#es

FLEXBOX FROGGY

Nivel 14 de 24

A veces, Invertir el orden de una fila o columna de un contenedor no es suficiente. En esos casos, nosotros podemos aplicar la propiedad `order` a elementos individuales. Por defecto, los elementos tienen un valor 0, pero nosotros podemos usar esta propiedad para establecer un número entero positivo o negativo.


Usa la propiedad `order` para reordenar las ranas de acuerdo a sus hojas de lirio.

```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3 }
4
5 .amarillo {
6   order: 3;
7 }
8
9
10
```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender CSS grid? Juega [Grid Garden](#).



Flexbox Froggy - Un juego para

flexboxfroggy.com/#es

FLEXBOX FROGGY

Nivel 15 de 24






Usa la propiedad `order` para enviar la rana de color rojo a su hoja de lirio.

```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3 }
4
5 .rojo {
6   order:-2;
7 }
8
9
10
```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender CSS grid? Juega [Grid Garden](#).



Flexbox Froggy - Un juego para

flexboxfroggy.com/#es

FLEXBOX FROGGY

Nivel dieciséis de 24





Otra propiedad que puede aplicarse a elementos individuales es `align-self`. Esta propiedad acepta los mismos valores de `align-items`, sus valores son usados para un elemento específico.


```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   alinear elementos: inicio flexible;
4 }
5
6 .amarillo {
7   align-self:flex-end;
8 }
9
10
```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender CSS grid? Juega [Grid Garden](#).







Flexbox Froggy - Un juego para

flexboxfroggy.com/#es

FLEXBOX FROGGY

Nivel 17 de 24


Combina `order` con `align-self` para ayudar a las ranas a llegar a sus destinos.


```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   alinear elementos: inicio flexible;
4 }
5
6 .amarillo {
7   order:2;
8   align-self:flex-end;
9 }
10
```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender CSS grid? Juega [Grid Garden](#)





Flexbox Froggy - Un juego para

flexboxfroggy.com/#es

FLEXBOX FROGGY

Nivel 18 años de 24

¡Oh no! Todas las ranas están apretadas en una sola fila de hojas de lirio. Manos a la obra, vamos a distribuir las ranas correctamente usando la propiedad `flex-wrap`, la cual acepta los siguientes valores:


- nowrap**: Cada elemento se ajusta en una sola línea.
- wrap**: los elementos se envuelven alrededor de líneas adicionales.
- wrap-reverse**: Los elementos se envuelven alrededor de líneas adicionales en reversa.


```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   flex-wrap:wrap;
4 }
5
6
7
8
9
10
```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender CSS grid? Juega [Grid Garden](#)





Flexbox Froggy - Un juego para

flexboxfroggy.com/#es

FLEXBOX FROGGY

Nivel 19 de 24




Ayuda a este ejército de ranas a ordenarse en tres columnas usando una combinación de `flex-direction` y `flex-wrap`.




```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   flex-direction: column;
4   flex-wrap: wrap;
5 }
6
7
8
9
10
```




Siguiente




Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)




¿Quieres aprender CSS grid? Juega [Grid Garden](#).











Flexbox Froggy - Un juego para

flexboxfroggy.com/#es

FLEXBOX FROGGY

Nivel 20 de 24

Las dos propiedades `flex-direction` y `flex-wrap` son usadas a menudo en conjunto con la propiedad abreviada `flex-flow`, la cual fue creada para combinarlas. Esta propiedad se abrevia, acepta un valor de cada una separada por un espacio.

Por ejemplo, puedes usar `flex-flow` para establecer filas y envolverlas.




Trata de usar `flex-flow` para volver a realizar el nivel anterior.




```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   flex-flow: column wrap;
4 }
5
6
7
8
9
10
```




Siguiente




Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)




¿Quieres aprender CSS grid? Juega [Grid Garden](#).











Flexbox Froggy - Un juego para

flexboxfroggy.com/#es

Nivel 21 de 24

## FLEXBOX FROGGY

Las ranas están repartidas por todo el estanque, pero las hojas de lirio están agrupadas en la parte superior. Puedes usar **align-content** para establecer como múltiples líneas están separadas una de otra. Esta propiedad acepta los siguientes valores:

- flex-start**: Las líneas se posicionan en la parte superior del contenedor.
- flex-end**: Las líneas se posicionan en la parte inferior del contenedor.
- center**: Las líneas se posicionan en el centro (verticalmente hablando) del contenedor.
- space-between**: Las líneas se muestran con la misma distancia entre ellas.
- space-around**: Las líneas separadas con la misma separación alrededor de ellas.
- stretch**: Las líneas se estiran para ajustarse al contenedor.

Esto puede ser confuso, pero **align-content** determina el espacio entre las líneas, mientras que **align-items** determina como los elementos en su conjunto están alineados dentro del contenedor. Cuando hay solo una línea, **align-content** no tiene efecto.

```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   flex-wrap: envoltura;
4   align-content: flex-start;
5 }
6
7
8
9
10
```

Siguiente

Flexbox Froggy - Un juego para

flexboxfroggy.com/#es

Nivel 22 de 24

## FLEXBOX FROGGY

Ahora, la corriente ha agrupado las hojas de lirio en la parte inferior. Usa **align-content** para guiar las ranas hasta allí.

```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   flex-wrap: envoltura;
4   align-content: flex-end;
5 }
6
7
8
9
10
```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender CSS grid? Juega [Grid Garden](#).

Flexbox Froggy - Un juego para

flexboxfroggy.com/#es

# FLEXBOX FROGGY

Nivel 23 de 24

Las ranas han tenido una fiesta, pero es momento de volver a casa. Usa una combinación de **flex-direction** y **align-content** para llevarlas a sus hojas de lirio.

```
1 #pond {
2   pantalla: flex;
3   flex-wrap: envoltura;
4   flex-direction: column-reverse;
5   align-content: center;
6 }
7
8
9
10
```

Siguiente

Flexbox Froggy es una creación de [Codecademy](#) • [GitHub](#) • [Twitter](#) • [Configuraciones](#)

¿Quieres aprender CSS grid? Juega [Grid Garden](#).

