

# FlexBox(Edison Alcocer)

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 1 de 24 ▼

Bienvenido a Flexbox Froggy, un juego donde ayudarás a Froggy y a sus amigos escribiendo código CSS. Guía a esta rana hacia la hoja de lirio en la derecha, usando la propiedad **justify-content**, la cual alinea elementos horizontalmente y acepta los siguientes valores:

- **flex-start**: Alinea elementos al lado izquierdo del contenedor.
- **flex-end**: Alinea elementos al lado derecho del contenedor.
- **center**: Alinea elementos en el centro del contenedor.
- **space-between**: Muestra elementos con la misma distancia entre ellos.
- **space-around**: Muestra elementos con la misma separación alrededor de ellos.

Por ejemplo, **justify-content: flex-end;** moverá la rana a la derecha.

```
1 #pond {  
2   display: flex;  
3   justify-content: flex-end;  
4 }  
5  
6
```



## FLEXBOX FROGGY

Nivel 2 de 24 ▼

Nuevamente, utiliza **justify-content** para ayudar a esas ranas a llegar a sus hojas de lirio. Recuerda que esta propiedad CSS alinea elementos horizontalmente y acepta los siguientes valores:

- **flex-start**: Alinea elementos al lado izquierdo del contenedor.
- **flex-end**: Alinea elementos al lado derecho del contenedor.
- **center**: Alinea elementos en el centro del contenedor.
- **space-between**: Muestra elementos con la misma distancia entre ellos.
- **space-around**: Muestra elementos con la misma separación alrededor de ellos.

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



# FlexBox(Edison Alcocer)

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 3 de 24




Ayuda a las tres ranas a 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   display: flex;
3   justify-content: space-around;
4 }
5
6
7
8
9
10
```

Siguiente

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



## FLEXBOX FROGGY

Nivel 4 de 24




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

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

Siguiente

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

Want to learn CSS grid? Play [Grid Garden](#).



# FlexBox(Edison Alcocer)

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 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   display: flex;  
3   align-items: flex-end;  
4 }  
5  
6  
7  
8  
9  
10
```

Siguiente



## FLEXBOX FROGGY

Nivel 6 de 24 ▼

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

```
1 #pond {  
2   display: 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](#) • [Settings](#)

Want to learn CSS grid? Play [Grid Garden](#).

# FlexBox(Edison Alcocer)

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 7 de 24


Nuevamente, las ranas necesitan cruzar el estanque. En esta oportunidad, las hojas de lirio tienen mucho espacio alrededor de ellas. Debes usar una combinación de **justify-content** y **align-items**.

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

Siguiente

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

Want to learn CSS grid? Play [Grid Garden](#).



## FLEXBOX FROGGY


Nivel 8 de 24

Las ranas necesitan ponerse en el mismo orden que sus hojas de lirio 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   display: flex;
3   flex-direction: row-reverse;
4 }
5
6
7
8
9
10
```

Siguiente



# FlexBox(Edison Alcocer)

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 9 de 24 ▼

Ayuda a las ranas a 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   display: flex;  
3   flex-direction: column;  
4 }  
5  
6  
7  
8  
9  
10
```

Siguiente



## FLEXBOX FROGGY

Nivel 10 de 24 ▼

Ayuda a las ranas a llegar a sus hojas de lirio. A pesar de que ellas parecen estar cerca, necesitarás usar **flex-direction** y **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   display: 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](#) • [Settings](#)

Want to learn CSS grid? Play [Grid Garden](#).

# FlexBox(Edison Alcocer)

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 11 de 24 ▾

Ayuda a las ranas a 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   display: 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](#) • [Settings](#)

Want to learn CSS grid? Play [Grid Garden](#).



## FLEXBOX FROGGY

Nivel 12 de 24 ▾

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

```
1 #pond {  
2   display: 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](#) • [Settings](#)

Want to learn CSS grid? Play [Grid Garden](#).



# FlexBox(Edison Alcocer)

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 13 de 24

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

```
1 #pond {  
2   display: 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](#) • [Settings](#)

Want to learn CSS grid? Play [Grid Garden](#).



## 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 establecerlo a un número entero positivo o negativo.

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

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

Siguiente

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



# FlexBox(Edison Alcocer)

## 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   display: flex;
3 }
4
5 .red {
6   order: -1
7 }
8
9
10
```

Siguiente

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


Want to learn CSS grid? Play [Grid Garden](#).



- **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 se muestran 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   display: flex;
3   flex-wrap: wrap;
4   align-content: flex-start
5 }
6
7
```





# FlexBox(Edison Alcocer)

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 22 de 24

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   display: flex;
3   flex-wrap: wrap;
4   align-content: flex-end;
5 }
6
7
8
9
10
```

Siguiente

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

Want to learn CSS grid? Play [Grid Garden](#).



## 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   display: flex;
3   flex-wrap: wrap;
4   flex-direction: column-reverse;
5   align-content: center;
6 }
7
8
9
10
```

Siguiente

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

Want to learn CSS grid? Play [Grid Garden](#).



# FlexBox(Edison Alcocer)

## FLEXBOX FROGGY

Nivel 24 de 24 ▾

Trae a las ranas a su casa una vez más usando las propiedades CSS que aprendiste:

- `justify-content`
- `align-items`
- `flex-direction`
- `order`
- `align-self`
- `flex-wrap`
- `flex-flow`
- `align-content`

```
1 #pond {  
2   display: flex;  
3   flex-flow: column-reverse wrap-reverse;  
4   place-content: space-between center  
5  
6 }  
7  
8
```

