

Arquitectura de información en web y laboratorio

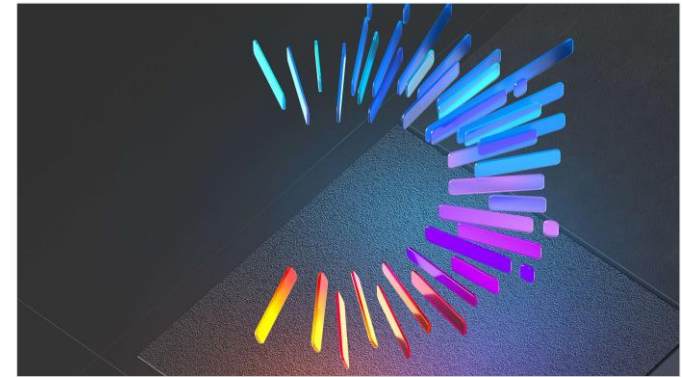
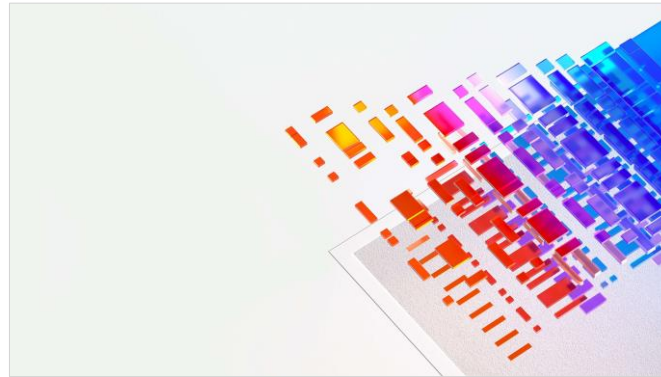
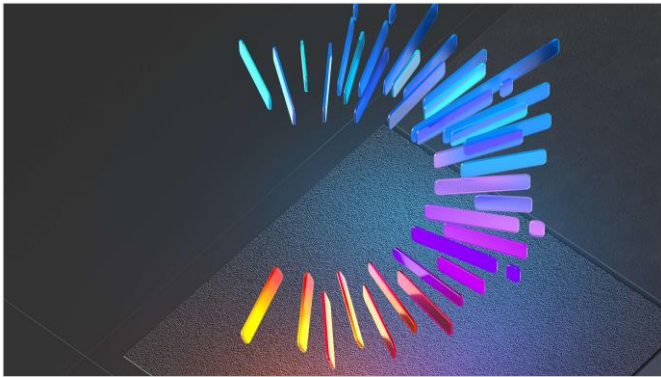
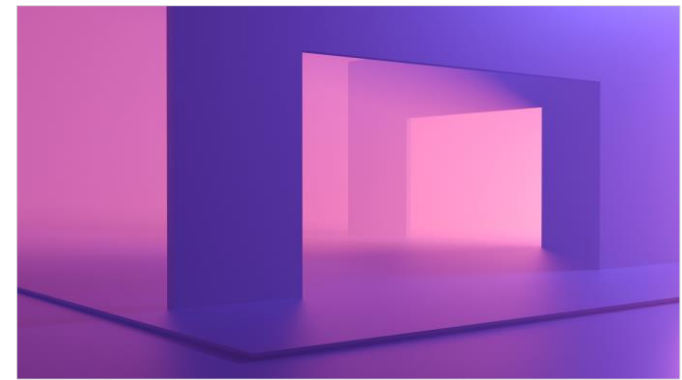
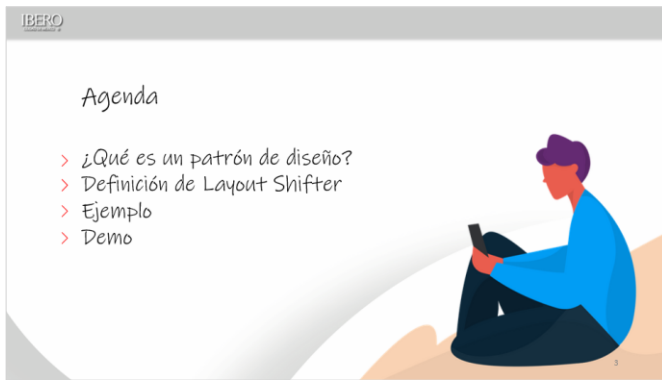
Patrones de diseño

"Layout Shifter"

Universidad Iberoamericana

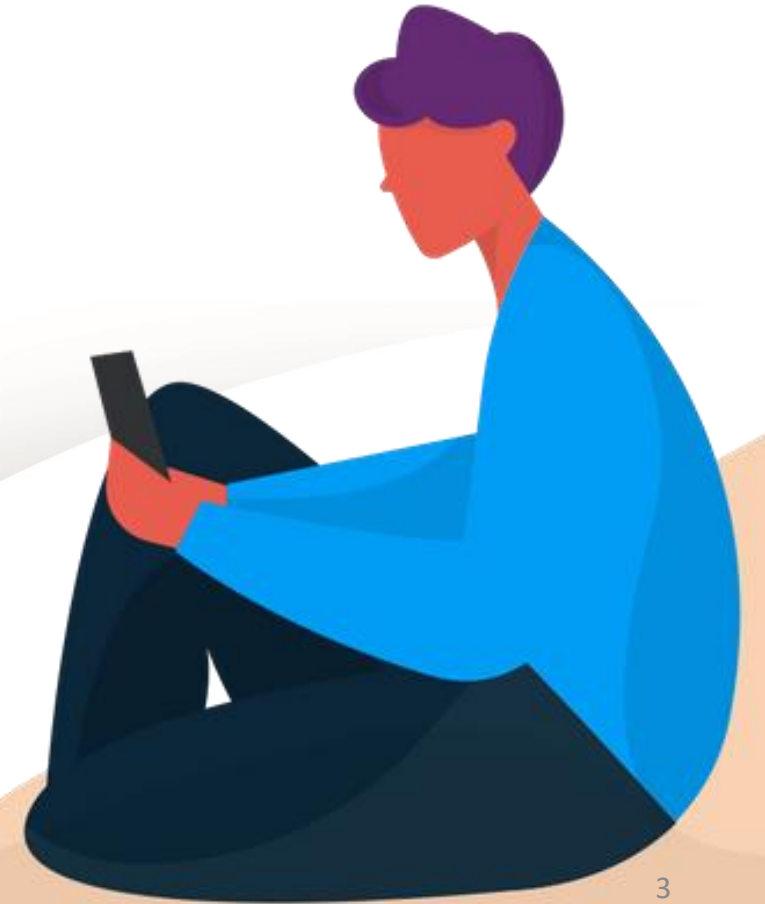
J. Antonio Pérez Durán

Main



Agenda

- > ¿Qué es un patrón de diseño?
- > Definición de Layout Shifter
- > Ejemplo
- > Demo



¿Qué es un patrón de diseño?

Un patrón de diseño web es una forma determinada de distribuir los elementos visuales de una página web y optimizar la relación entre ellos. Aunque los elementos se pueden distribuir como uno quiera, seguir un patrón de diseño web ayuda a transmitir mejor el mensaje de la página web y mejorar su usabilidad.

Fuente [10 Patrones de diseño web para comunicar tu mensaje con éxito \(wix.com\)](https://wix.com/es/10-patrones-de-diseño-web-para-comunicar-tu-mensaje-con-éxito)

Para realizar un sitio web responsive existen diferentes patrones para el tipo de diseño que deseamos crear para ellos se utiliza CSS Grid o Flexbox algunos patrones ya definidos son:

- 2 Columnas Iguales
- 3 Columnas Iguales
- Column Drop
- Con Sidebar
- Layout Shifter
- Mostly Fluid



Etiquetas
para agrupar

- Header
- Footer
- Nav
- Main
- Section
- Article
- Aside
- div

Definición



Layout Shifter

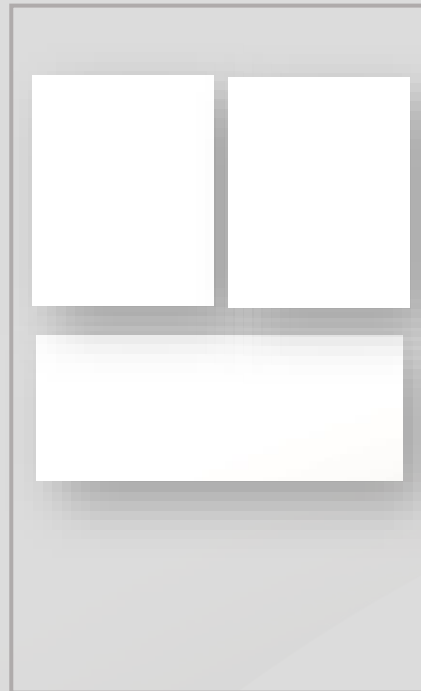
Este es uno de los patrones más complejos. Consiste en mover los bloques de contenido cambiando totalmente el Layout.

Gracias a Flexbox,
estos cambios
Podemos realizarlos
con mayor facilidad

768px $\text{calc}(33.3\% - 2\text{rem})$



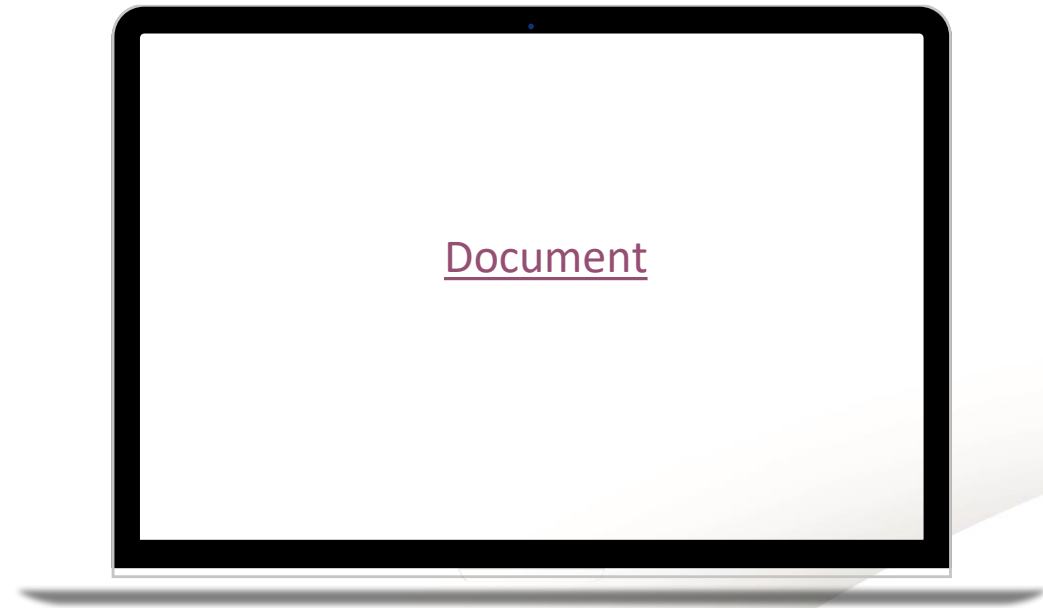
768px $\text{calc}(66.6\% - 2\text{rem})$



992px



Demo



IBERO
CIUDAD DE MÉXICO ®