

## UNIDAD 4

# UI



## Qué veremos hoy?

- Componentes de un Sitio Web
- Cuestiones de diseño
- Principios de diseño
- Sistema de grillas

**¿Comenzamos?**



## Componentes de un sitio web

Todas las páginas de la web se dividen o estructuran en 3 partes fundamentales:

- **Cabecera o header**
- **Cuerpo**
- **Pie o footer**

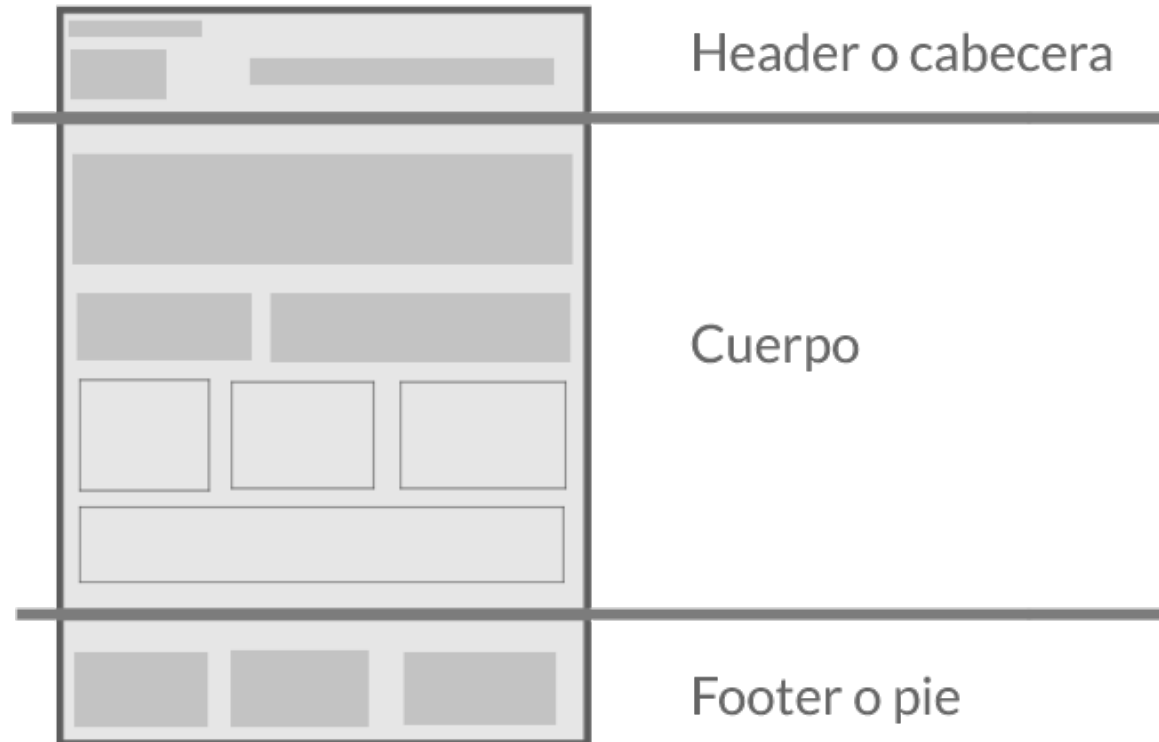
Aunque, hay excepciones en las cuales no se muestra la cabecera o el footer, como suele ocurrir en las landing pages.



UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI





# Componentes de un sitio web

## Cabecera o header

La cabecera o header de una página web se sitúa en su parte superior y se muestra en todas las páginas del sitio.



# Componentes de un sitio web

## Cabecera o header

Encontraremos varios elementos como:

- Menú
- Logo
- Datos de contacto
- Iconos de redes sociales



## Componentes de un sitio web

En cuanto a su visibilidad, existen 2 tipos fundamentales de header o cabeceras:

- **Cabecera o header estándar**
- **Cabecera o header flotante**





## Componentes de un sitio web

### **Cabecera o header estándar:**

La cabecera desaparece al hacer scroll hacia abajo.



UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI

+54 11 4754 2576 / 2595 [ventas@friccionesu.com.ar](mailto:ventas@friccionesu.com.ar)

Siganos [f](#) [@](#) [in](#)



FRICCIONES  
UNIVERSALES

[HOME](#) [LA EMPRESA](#) [CALIDAD](#) [PRODUCTOS](#) [APLICACIONES](#) [CONTACTO](#)





## Componentes de un sitio web

### Cabecera o header flotante:

El header no desaparece aunque hagamos scroll hacia abajo, queda siempre fijo en la página.



UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI



FRICCIONES  
UNIVERSALES

[HOME](#) [LA EMPRESA](#) [CALIDAD](#) [PRODUCTOS](#) [APLICACIONES](#) [CONTACTO](#)

## MATERIALES DE FRICCIÓN TEJIDOS

MÁXIMO



## Componentes de un sitio web

Existen diferentes tipos de headers en función del número de bloques que lo conforman:

- **Cabecera de un solo bloque**
- **Cabecera de dos bloques**



## Componentes de un sitio web

### Cabecera de un solo bloque:

En este tipo de cabecera el header solo dispone de un bloque. En estos casos comúnmente encontramos el menú y el logo.





## Componentes de un sitio web

### Cabecera de dos bloques:

En este tipo de cabecera el header está formado por dos bloques. Uno principal, habitualmente más alto y situado más abajo. Uno secundario, más pequeño y habitualmente situado en la parte superior.

En el bloque principal, normalmente se sitúan logo, menú y barra de búsqueda (en caso de haber) y en el bloque secundario iconos de redes sociales, datos de contacto como email y teléfono e ítems de menú menos relevantes.



UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI

# Componentes de un sitio web

+54 11 4754 2576 / 2595    [ventas@friccionesu.com.ar](mailto:ventas@friccionesu.com.ar)

Síguenos [f](#) [@](#) [in](#)



[HOME](#) [LA EMPRESA](#) [CALIDAD](#) [PRODUCTOS](#) [APLICACIONES](#) [CONTACTO](#)





## Componentes de un sitio web

### Cuerpo:

El cuerpo de la página limita en la parte superior con el header o cabecera y en la parte inferior con el footer o pie.

Cada página del sitio web tiene un contenido diferente, a diferencia del header y footer, cuyo contenido se repite en todas las páginas de la web.



## Componentes de un sitio web

### **Pie o footer:**

El pie o footer es la parte inferior de una página web. Se sitúa bajo el cuerpo y su contenido se repite en todas las páginas del sitio web.



## Componentes de un sitio web

El pie o footer puede estar formado por uno o dos bloques.

- **Bloque superior**
- **Barra inferior / créditos web**



## Componentes de un sitio web

**Bloque superior:** bloque situado en la parte superior del footer y habitualmente con una altura mayor al de la barra inferior o créditos de la web.

En este bloque se suele poner información relevante como información de contacto, enlaces a información legal, enlaces a páginas de cuenta de usuario (en tiendas online), logos de certificados de seguridad o formas de pago, iconos redes sociales, etc.



# UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI



**FRICCIONES  
UNIVERSALES**

📍 Cuenca 678, Villa Lynch, Partido de  
San Martín, Buenos Aires, Argentina

☎ +54 11 4754 2576 / 2595

» Home

» La Empresa

» Calidad

» Productos

Materiales de fricción moldeados

Materiales de fricción tejidos

Materiales de fricción sinterizados

Desarrollos especiales

» Aplicaciones

Transporte

Petróleo y Gas

Minera

Construcción

Naval

Pesada

Agrícola

Energía Eólica

Elevadores

Ferrovial

**Contáctenos**

Nombre y Apellido

Mail

Mensaje



No soy un robot



reCAPTCHA  
Privacidad - Condiciones

» ENVIAR



## Componentes de un sitio web

### Barra inferior / créditos web:

Siempre será de menor altura que el bloque superior. En esta barra se suele poner el autor del diseño de la web y el copyright a nombre de la empresa. En algunos casos también se incluyen los iconos de redes sociales.



UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI



FRICCIONES  
UNIVERSALES

📍 Cuenca 678, Villa Lynch, Partido de  
San Martín, Buenos Aires, Argentina

☎ +54 11 4754 2576 / 2595

» Home

» La Empresa

» Calidad

» Productos

Materiales de fricción moldeados  
Materiales de fricción tejidos  
Materiales de fricción sinterizados  
Desarrollos especiales

» Aplicaciones

Transporte  
Petróleo y Gas  
Minera  
Construcción  
Naval  
Pesada  
Agrícola  
Energía Eólica  
Elevadores  
Ferroviaria

Contáctenos

Nombre y Apellido

Mail

Mensaje



No soy un robot



reCAPTCHA  
Privacidad - Condiciones

» ENVIAR

Fricciones Universales S.A. Copyright © 2018. Todos los derechos reservados. Realizado por think B | diseño y comunicación



## Cuestiones de diseño

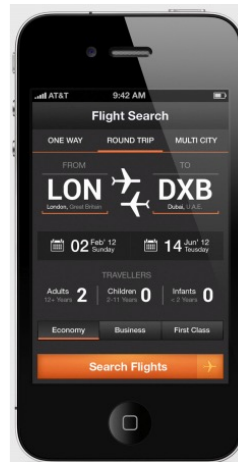
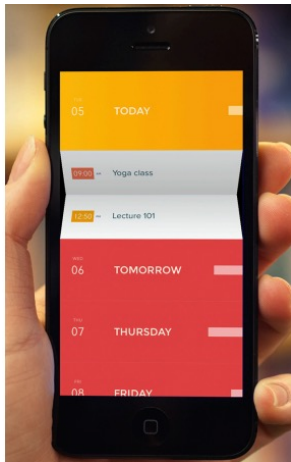
Qué debemos tener en cuenta a la hora de diseñar.







Elegancia





UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI

**K.I.S.S.**

Keep it simple, stupid





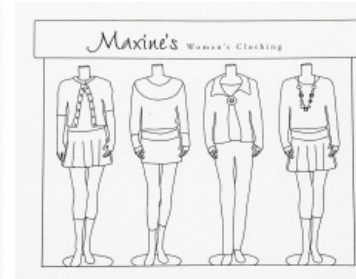
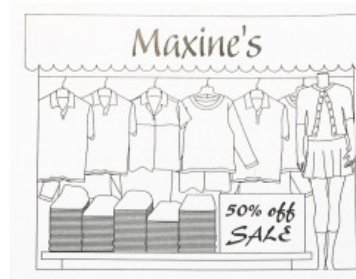
UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI

## Horror vacui

Miedo al  
blanco y al  
vacío





## Good enough

¿Cuál es el punto más allá del cual en lugar de agregar valor añadimos complejidad innecesaria?

NO, NO SE TRATA DE MÁS FUNCIONES



## **Carga cognitiva**

¿Cuál es el grado de esfuerzo mental para comprender y resolver una situación?

Está vinculado a la memoria de corto plazo.



## Ley de Hick

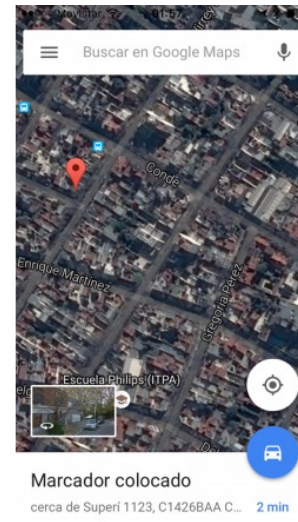
El tiempo que se tarda en tomar una decisión aumenta a medida que se incrementa el número de alternativas. A medida que aumenta la complejidad, la aplicabilidad de la ley disminuye.

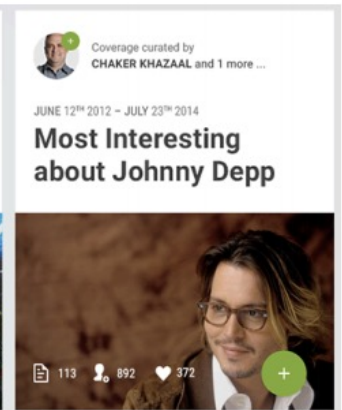
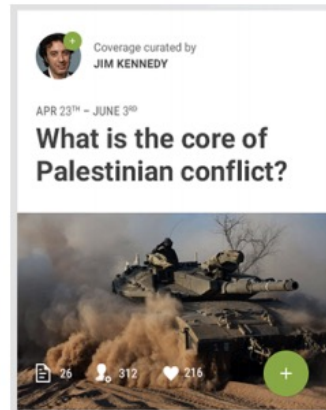
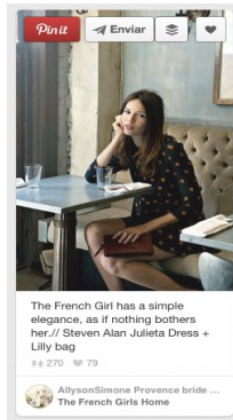




## Progressive disclosure (jerarquización)

Consiste en ocultar de la vista del usuario todo aquello que no sea central para la tarea que está realizando











## **No, no leen. Escanean**

Las personas no leen en interfaces digitales.  
Especialmente no leen de corrido, de forma lineal.



[Sign in](#) | [Register](#)   [Text larger](#) | [smaller](#)

Go to: [Guardian Unlimited home](#)  


Search:  Search

☒ Guardian Unlimited ☐ Web Webfeed

Search all jobs

Find a date

Buy one get one  
FREE



Luxury Le  
Creuset for  
only  
\$94.99

[See all offers](#)

10

D

D

Ch

be-

11

ADP

2000

1174

### Pakistan's Bhutto deal

170 to meet Burma's leaders

over 'Crowningate'

- ☐ C. ...incham quits as report
- ☐ D. ...itary production,
- ☐ E. ...vel Five
- ☐ F. ... the Queen film
- ☐ G. ...ham

## Leftist separatists arrested

## Bill Clinton reveals world mission






UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI

[Volver al listado](#) | [Consolas y Videojuegos](#) > [Repuestos para Consolas](#) > [Para Xbox](#) > [Discos Rígidos](#) [Compartir](#) | [Vender uno igual](#)



Nuevo | 63260 vendidos

**Disco sólido interno Western Digital WD Green WDS240G2G0A 240GB verde**

★★★★★ 4.770 opiniones

**MÁS VENDIDO** 13° en Discos Rígidos y SSDs

**\$ 5.850**  
en 12x \$ 829<sup>98</sup>

[Ver los medios de pago](#)

Capacidad: **240 GB**

Lo que tenés que saber de este producto

- Útil para guardar programas y documentos con su

**Llega gratis el jueves**  
Enviar a Calle 3 8

**Retirá gratis a partir del jueves** en correos y otros puntos  
[Ver en el mapa](#)

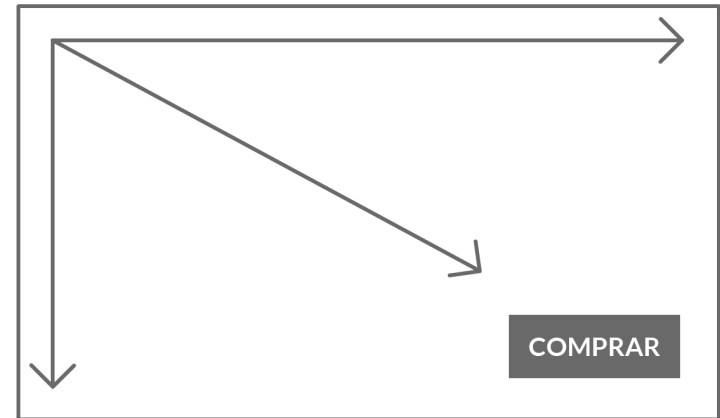
Vendido por **GAMING-CITY**  
MercadoLider | 21176 ventas  
Hace Factura A

**Stock disponible**

Cantidad: **1 unidad** (47 disponibles)

[Comprar ahora](#)

[Agregar al carrito](#)





## Banner blinders

Si queremos destacar algo, no lo hagamos como banner.

Las personas evitan inconscientemente objetos con formato de aviso publicitario.

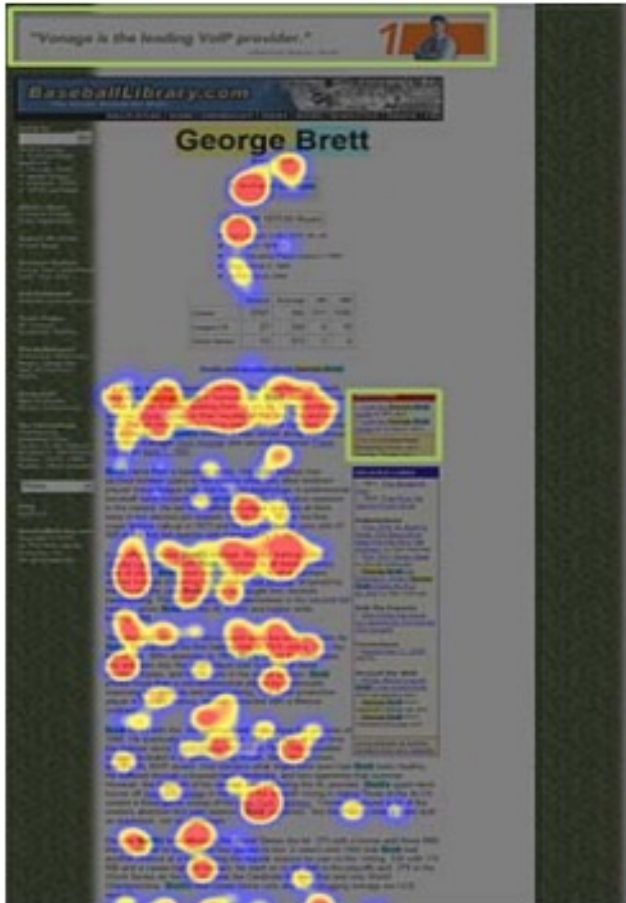




UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI







## Affordance

Sólo mirando, el usuario comprende qué debe hacer.





UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI

## Significantes

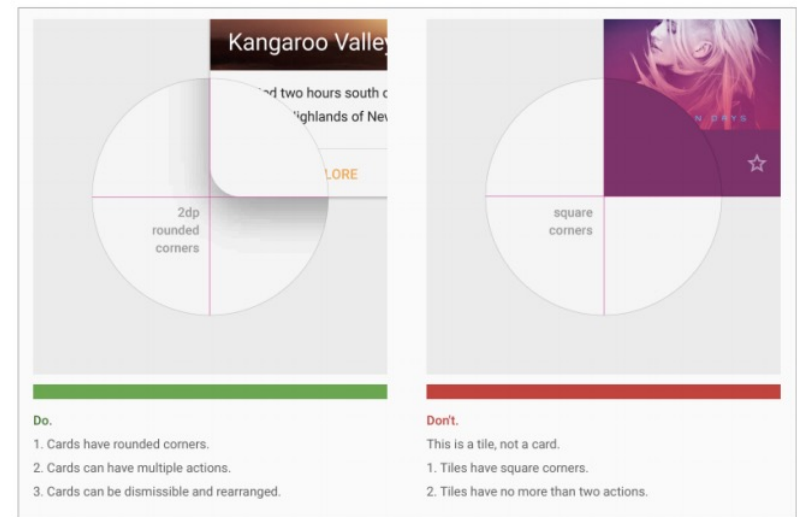
Es la ayuda para entender el affordance.





# Lineamientos del sistema

Ejemplos:  
Material Design (Android)  
IOS Human Interface  
Guidelines







## Heurísticas

Principios generales para el diseño de interacción entre personas y productos digitales. Derivan de los estudios sobre el comportamiento humano, las teorías de percepción y las investigaciones especializadas sobre usabilidad, etc.



UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI

## Tendencias de diseño

¿Qué criterio seguimos y por qué?



## Principios de diseño

Recursos que podemos utilizar para darle sentido a nuestros diseños





# Principios de diseño

## Balance

Disponer los elementos del diseño de tal forma que la pieza final esté equilibrada.



UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI

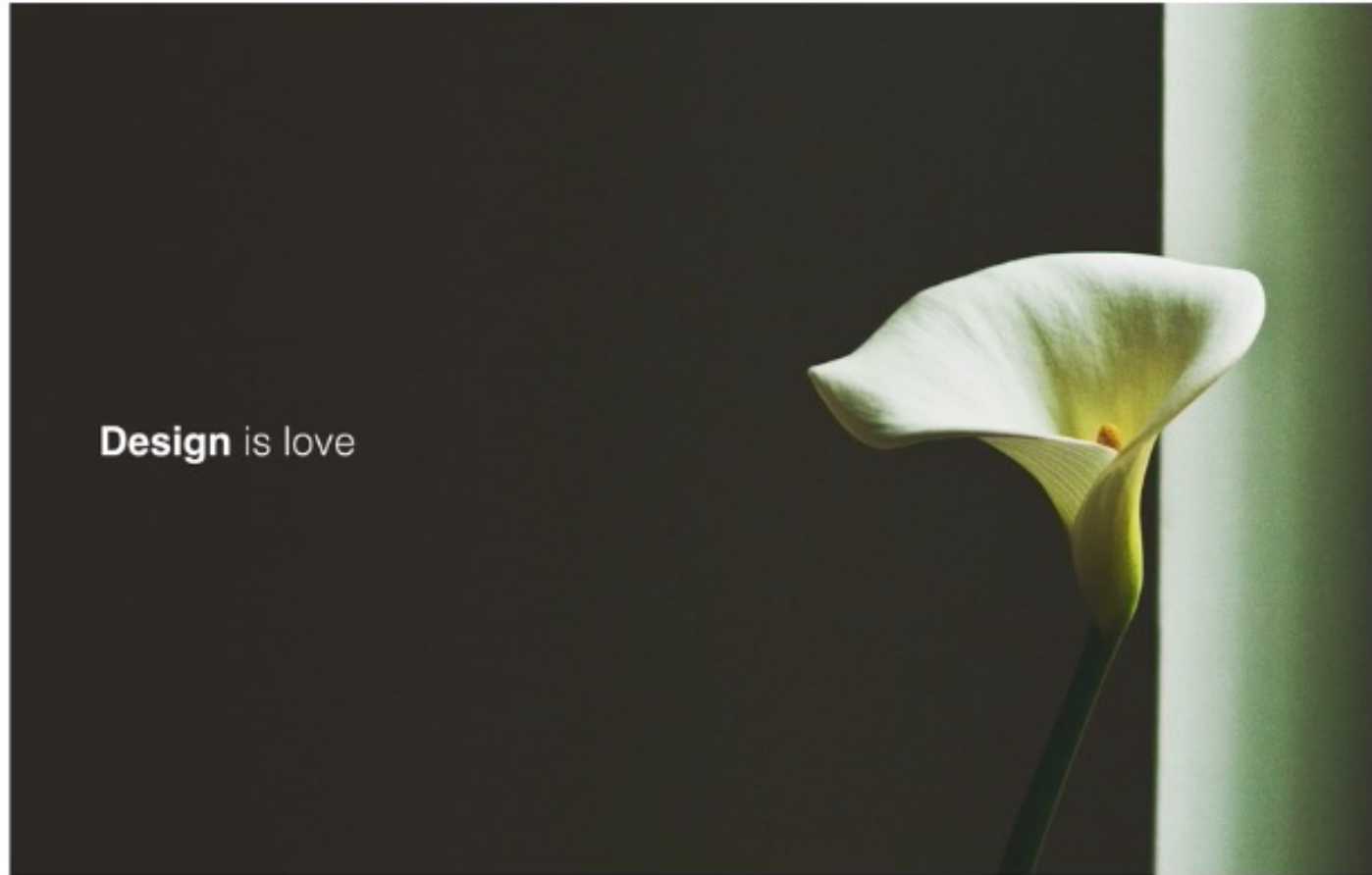




UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI

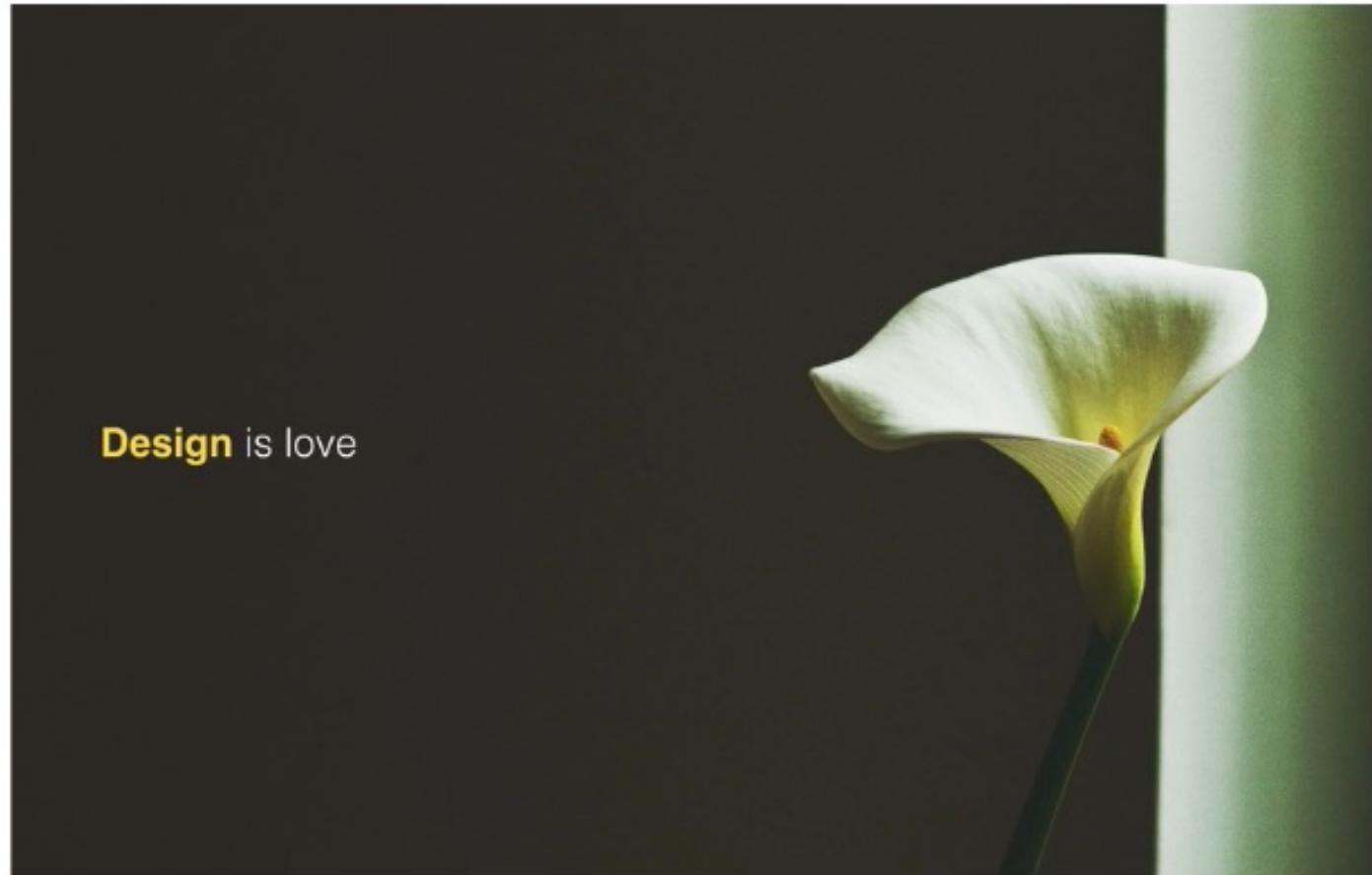




UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI





# Principios de diseño

## Escala

Modificar el tamaños de los elementos para generar proporciones entre ellos y generar jerarquías.





Esto es un título

---

Esto es un párrafo largo, destinado a explicar algo con mucho detalle, a diferencia de un título que solo presenta una idea.



## Esto es un título

---

Esto es un párrafo largo, destinado a explicar algo con mucho detalle, a diferencia de un título que solo presenta una idea.



UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI

# Captura tus vacaciones con un dron

Esto es un párrafo largo, destinado a explicar algo con mucho detalle,  
a diferencia de un título que solo presenta una idea.





UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI

# NOS VIGILAN

Esto es un párrafo largo, destinado a explicar algo con mucho detalle, a diferencia de un título que solo presenta una idea. Esto es un párrafo largo, destinado a explicar algo con mucho detalle, a diferencia de un título que solo presenta una idea.





# Principios de diseño

## Alineación

Darle orden a los elementos.



## Esto es un título



Lorem ipsum dolor sit facilisis mauris. Sed dolor ante, pretium sed dignissim sit amet, consequat vel sapien. Sed blandit nulla in magna maximus consequat. Pellentesque vitae metus luctus, pretium dolor in, blandit nulla. Donec

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam aliquam congue interdum. Suspendisse at augue mattis, tempus massa eu, fringilla dolor. Etiam at velit viverra, dapibus purus in, varius tortor. Aliquam augue dolor, tincidunt a erat quis, vestibulum feugiat est. Aenean et nulla lacinia, facilisis nisi et, sodales nunc. Nullam tempus posuere dui, mattis aliquam elit viverra vitae.

Suspendisse ac gravida enim. Vivamus vitae facilisis mauris. Sed dolor ante, pretium sed dignissim sit amet, consequat vel sapien. Sed blandit nulla in magna maximus consequat. Pellentesque vitae metus luctus, pretium dolor in, blandit nulla. Donec vitae semper neque. Sed porttitor volutpat faucibus. Integer non justo eget enim facilisis eleifend. Praesent lorem mauris, ultrices volutpat rhoncus id, fermentum quis sem.





## Esto es un título

*Lorem ipsum dolor sit facilisis mauris. Sed dolor ante, pretium sed dignissim sit amet, consequat vel sapien.*

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam aliquam congue interdum. Suspendisse at augue mattis, tempus massa eu, fringilla dolor. Etiam at velit viverra, dapibus purus in, varius tortor. Aliquam augue dolor, tincidunt a erat quis, vestibulum feugiat est. Aenean et nulla lacinia, facilisis nisi et, sodales nunc.

Suspendisse ac gravida enim. Vivamus vitae facilisis mauris. Sed dolor ante, pretium sed dignissim sit amet, consequat vel sapien. Sed blandit nulla in magna maximus consequat. Pellentesque vitae metus luctus, pretium dolor in, blandit nulla. Donec vitae semper neque. Sed porttitor volutpat faucibus. Integer non justo eget enim facilisis eleifend.

Lorem ipsum dolor sit  
facilisis mauris. Sed dolor  
ante, pretium sed  
dignissim sit amet,  
consequat vel sapien.



# Principios de diseño

## Ritmo

Repetición constante de algún recurso. Se utiliza como en la música.





# UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI





# Principios de diseño

## Tensión

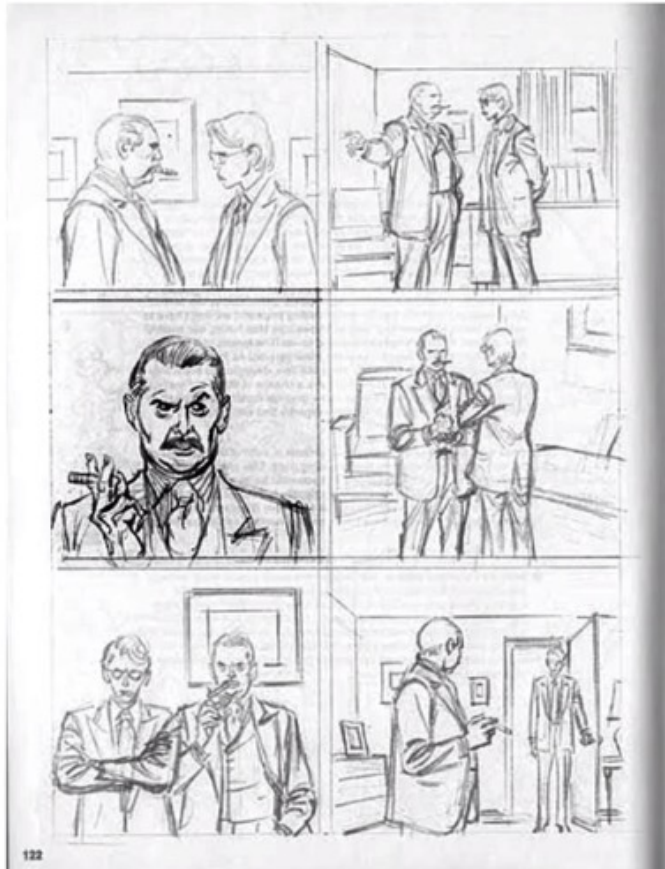
Busca atraer al usuario generando cierta tensión.



UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI






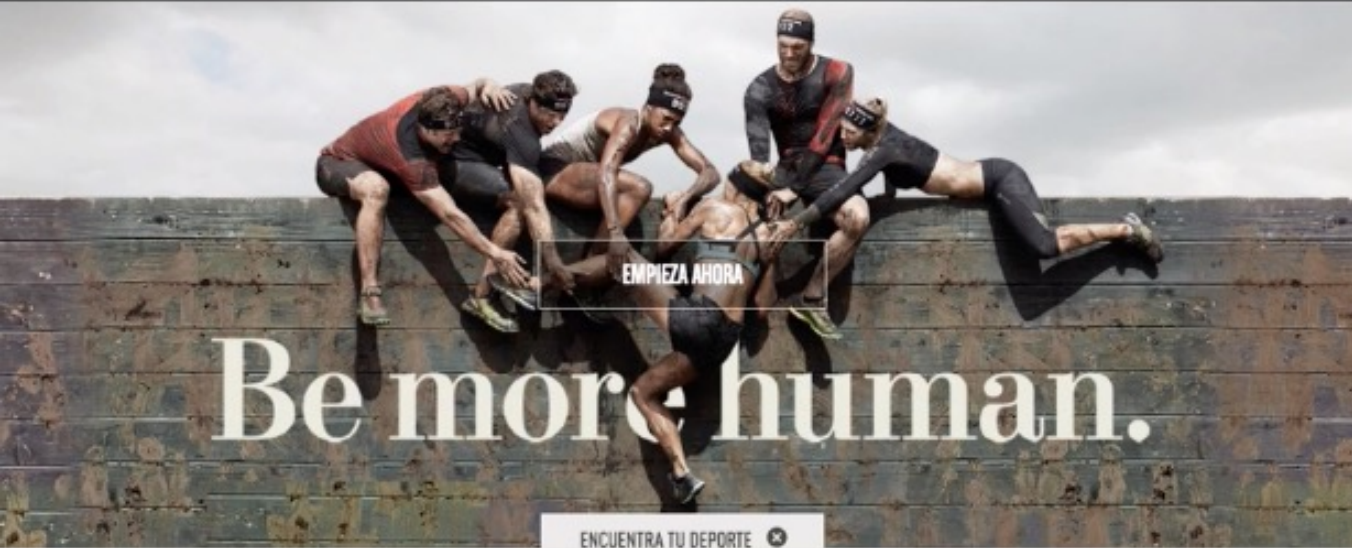
UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI


Reebok 






Hombre Mujer Niños Fitness Classic Comunidad Tiendas

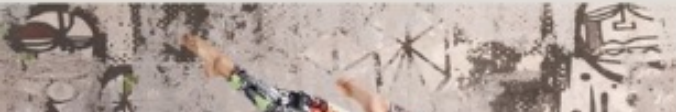


EMPIEZA AHORA

# Be more human.

ENCUENTRA TU DEPORTE 

RUNNING  CROSSFIT  TRAINING  STUDIO  YOGA 



## Poder que Quema



# Principios de diseño

## Dirección

Posición de los elementos para generar sensación de movimiento y dirigir la atención hacia cierto lugar.



UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI

[Nike](#) [Nike+](#)

[Unirse / Iniciar sesión](#) [Comentarios sobre el sitio](#) [Ayuda](#)

[HOMBRES](#) [MUJERES](#) [NIÑOS](#) [NIÑAS](#) [PERSONALIZAR](#)

## UNA REVOLUCIÓN EN MOVIMIENTO

Presentamos el revolucionario Nike Free RN Motion Flyknit.

[COMPRAR AHORA >](#) [MÁS INFORMACIÓN](#)

[TIENDAS MÁS CERCANAS](#)  
[RECIBE NUESTRO NEWSLETTER](#)  
[ÚNETE A NIKE+](#)

[OBTENER AYUDA](#)  
[Estado del pedido](#)  
[Envío y entrega](#)  
[Devoluciones](#)  
[Opciones de pago](#)  
[Comunícate con nosotros](#)

[NOVEDADES](#)  
[SOBRE NIKE](#)  
[Oportunidades de empleo](#)  
[Inversiones](#)

[SOCIAL](#)

# Sistema de Grillas



## Sistema de grillas

Los sistemas de grillas mejoran la calidad de nuestros diseños, tanto funcional como estéticamente.

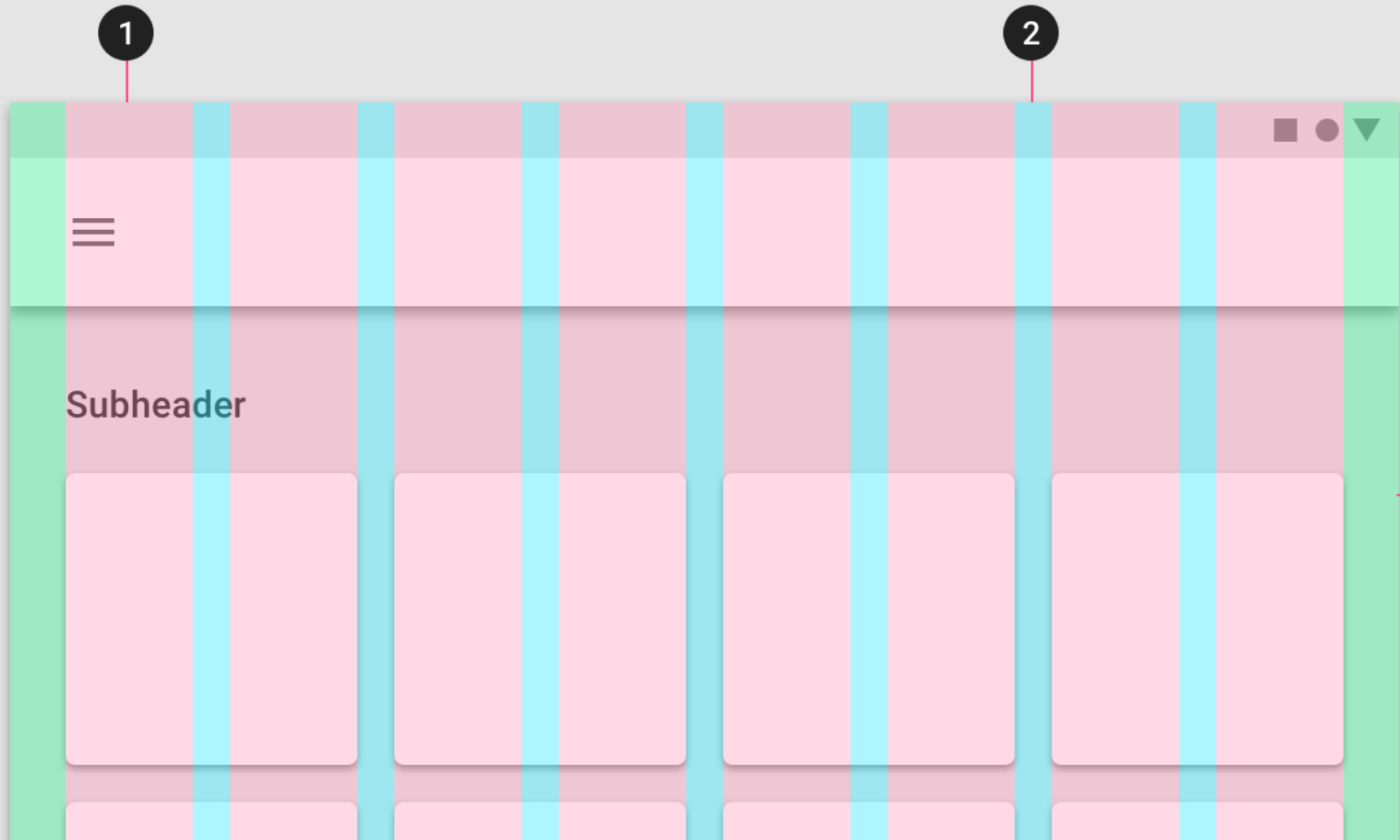




UTN.BA

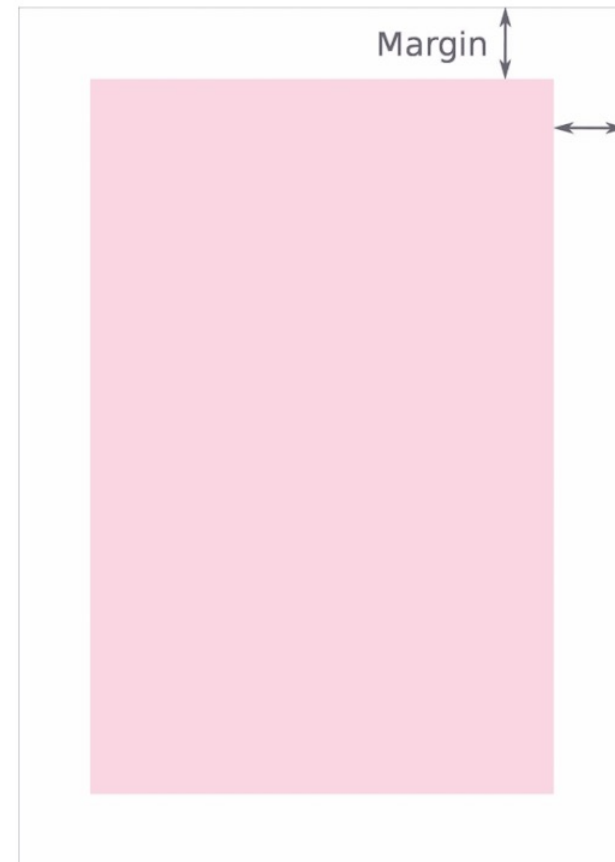
FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

U4 UI



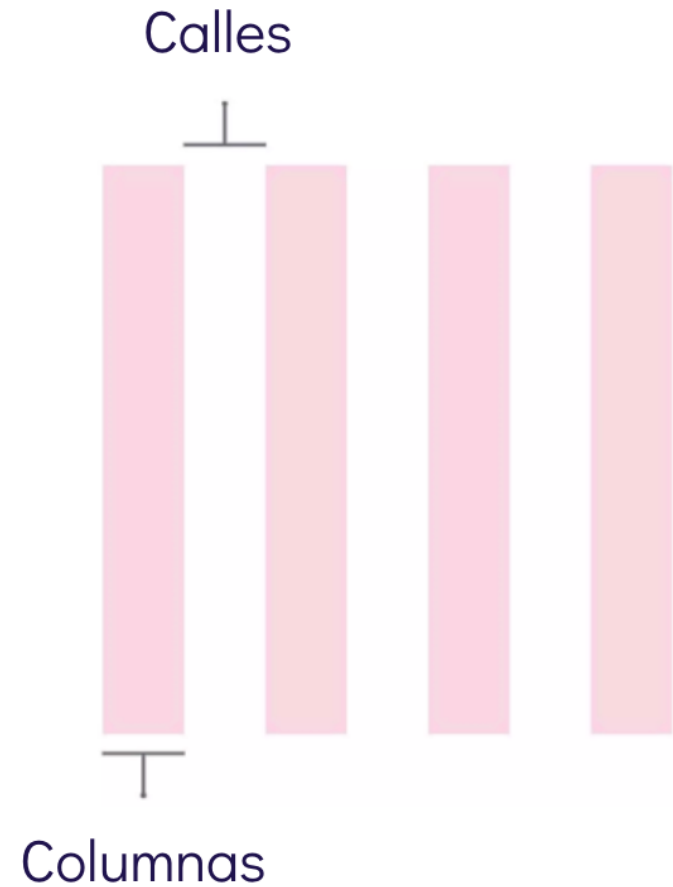


# Márgenes



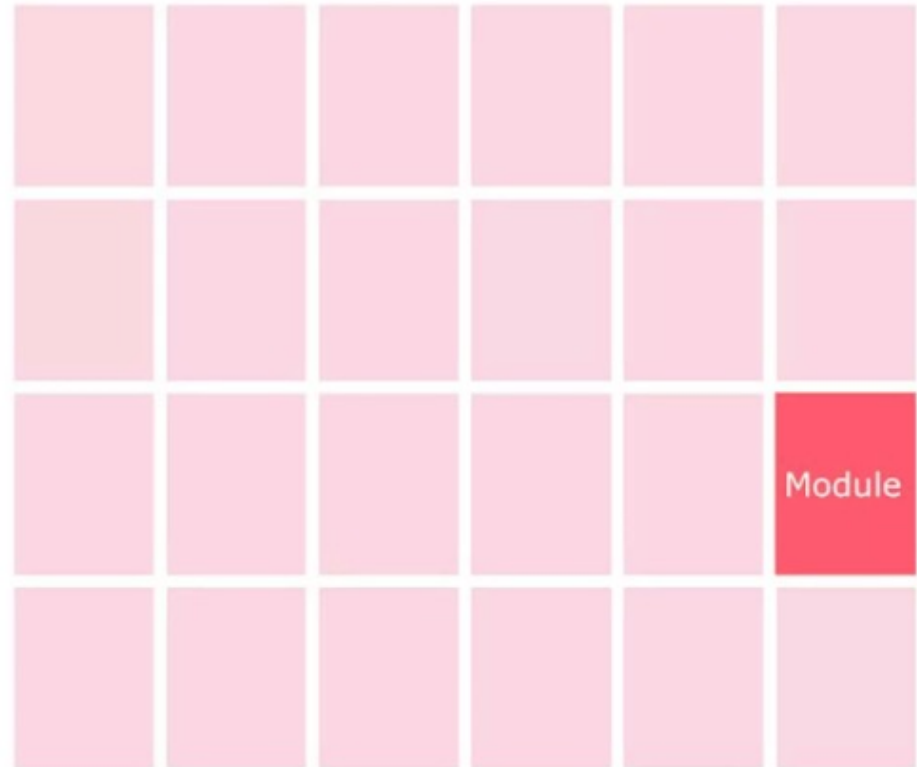


## Columnas y calles





# Módulos





## Desktop

### 12 columnas

Resoluciones standard: 1024px, 1280px, 1366px, 1420px, 1680px 1920px.



**FRICCIONES  
UNIVERSALES**

[HOME](#) [LA EMPRESA](#) [CALIDAD](#) [PRODUCTOS](#) [APLICACIONES](#) [CONTACTO](#)

## PRINCIPALES APLICACIONES

INDUSTRIAS QUE ABASTECEMOS



### TRANSPORTE

Los Bloques y Pastillas para Freno ECOBLOCK MATRIX resaltan por su alta calidad, excelente duración y ausencia de ruido a precios competitivos.

[» VER MÁS](#)



### MINERA

La seguridad y la innovación distingue a los discos y pastillas ECOBLOCK. La alta performance se refleja a través de la duración y ausencia de ruido.

[» VER MÁS](#)



### NAVAL

La Cinta Tejida ECOBLOCK, discos de acero y revestidos en fibra se adaptan a toda la gama de aplicaciones de frenos y embragues marítimos.

[» VER MÁS](#)



## **Tablet**

**12 o 6 columnas**

Resoluciones standard: 760px, 800px, 900px, hasta 992px.



## PRINCIPALES APLICACIONES

INDUSTRIAS QUE ABASTECEMOS



### TRANSPORTE

Los Bloques y Pastillas para Freno ECOBLOCK MATRIX resaltan por su alta calidad, excelente duración y ausencia de ruido a precios competitivos.

» VER MÁS



### MINERA

La seguridad y la innovación distingue a los discos y pastillas ECOBLOCK. La alta performance se refleja a través de la duración y ausencia de ruido.

» VER MÁS



### NAVAL

La Cinta Tejida ECOBLOCK, discos de acero y revestidos en fibra se adaptan a toda la gama de aplicaciones de frenos y embragues marítimos.

» VER MÁS



### ENERGÍA EÓLICA

Los productos ECOBLOCK se destacan por su coeficiente de fricción, ausencia de ruido y alta resistencia las condiciones climáticas.



### PETRÓLEO Y GAS

Los Tacos Tejidos ECOBLOCK se producen con hilos y resinas de alta calidad, resultando la mejor opción expresada en capacidad de frenado y duración.



### AGRÍCOLA

Fabricamos Discos Moldeados y Placas Sinterizadas de alto rendimiento ECOBLOCK. Nuestra moderna línea de producción produce a escala o piezas especiales.





## Mobile

### 1 o 2 columnas

Resoluciones standard: Hasta 480px, hasta 640px, hasta 720px.



FRICCIONES  
UNIVERSALES



## PRINCIPALES APLICACIONES

INDUSTRIAS QUE ABASTECEMOS



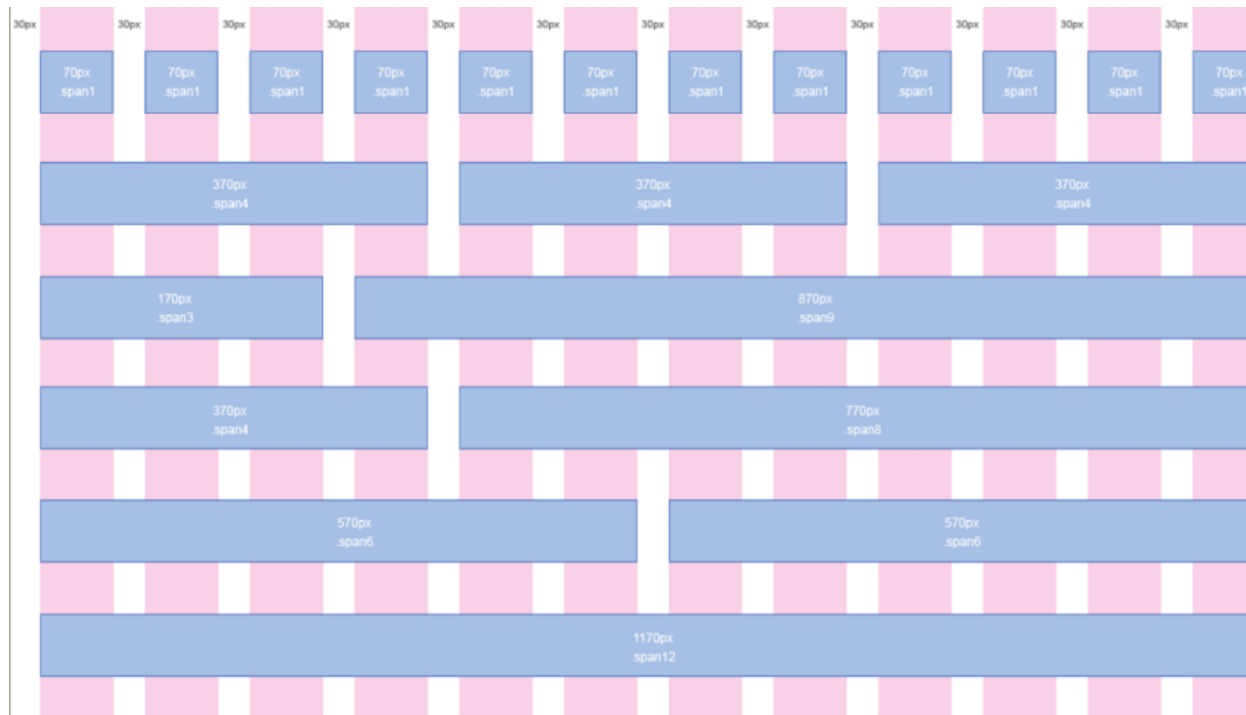
### TRANSPORTE

Los Bloques y Pastillas para Freno ECOBLOCK MATRIX resaltan por su alta calidad, excelente duración y ausencia de ruido a precios competitivos.

» VER MÁS

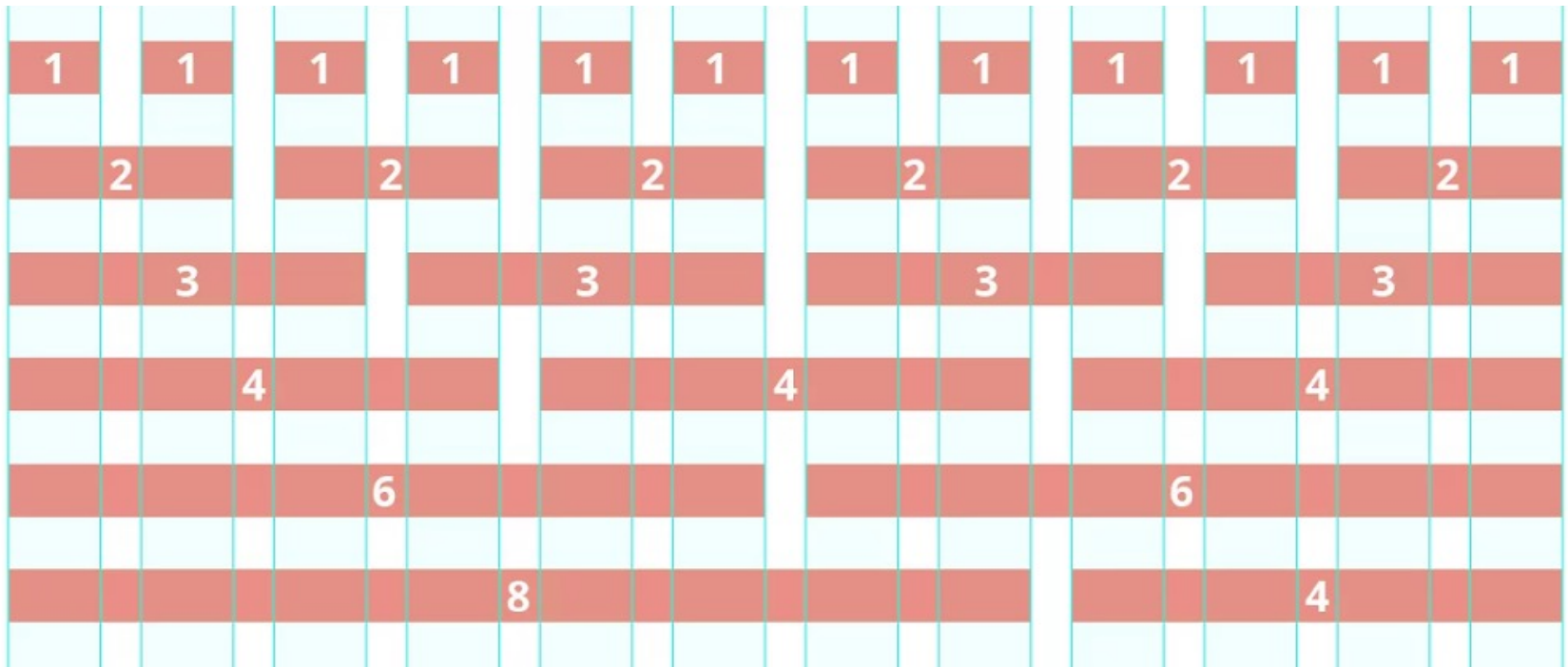


## Cuántas columnas usar?





## Cuántas columnas usar?



**Gracias!**