



DigitalHouse>

Diseño UI

Parte 1:

Usabilidad




**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree



¿Se acuerdan de esto?



“75% de los problemas de usabilidad de una interfaz están relacionados a mal diseño de Arquitectura de Información.

Jacob Nielsen - *nngroup.com*



Ok, Jakob... ¿Y el otro 25 %?




¡Usabilidad en UI!

FORMA



FUNCIÓN

El debate más antiguo de la historia del diseño

A bird is shown in flight, with its wings fully extended. The bird's body is dark, and its wings reveal a lighter, possibly white or light blue, underside. The background is a solid, dark blue-grey color. The text is centered over the bird's wings.

¿Por qué tienen alas los pájaros?



Teoría creacionista

Los pájaros tienen alas para poder volar.

Teoría evolucionista

Los pájaros vuelan porque tienen alas.



Teoría creacionista

Los pájaros tienen **alas** para poder **volar**.

FORMA

FUNCIÓN

Teoría evolucionista

Los pájaros **vuelan** porque tienen **alas**.

FUNCIÓN

FORMA

Forma de una
buena silla
según los libros
de ergonometría.



Pero en la realidad...



¿Cuál **forma** representa mejor a la **función**?



FORMA ↔ FUNCIÓN

Como la forma obedece a la función y la función a la forma, es un debate que va y viene. Las decisiones de forma y de función que tomemos van a obedecer al mercado, al contexto tecnológico, a la expresión del producto y un largo etcétera.

Tecnología Mercado y contexto Expresión

En realidad... no es un
“versus” sino una unión.



La **función** tiene impacto sobre la **forma**
y viceversa.

Arquitectura y diseño de interacción (cómo funciona).
Diseño de interfaz gráfica/UI (cómo se ve).

Ambas son importantes para garantizar
la buena usabilidad de la interfaz.

DigitalHouse>