

## Componentes de Arquitectura de un Sitio Web

M.A Judith Miguel Hernández  
Arquitectura de la Información

# Repaso de la clase pasada....

## Conclusiones sobre Adquisición

- *Objetivo*: Atraer tráfico al sitio web
- *Estrategia*: Definir la página de aterrizaje de acuerdo al canal de donde se adquiere el tráfico

¿Cuál es el tipo de tráfico que recibe un sitio web cuando un usuario da clic en un post de Facebook que contiene una liga y es redigido al sitio web en cuestión?

- A. Tráfico Directo
- B. Tráfico inorgánico
- C. Tráfico Orgánico
- D. Tráfico de referencia

¿Qué estrategia de adquisición recomendarías a un sitio de comercio electrónico que vende “gadgets electrónicos” y quiere optimizar una página para el término de búsqueda personalizada “Computadora Xtreme PC Gamer Modelo XTAOI932GBRTX3080W, Intel Core i9, 32 GB RAM, 1 TB SSD”?

- A. Una página de aterrizaje que muestre un artículo llamado “¿Cuánto vale una computadora Xtreme PC Gamer? “
- B. Una página de aterrizaje que muestre la ficha del producto con características, fotos y precio
- C. Una página de aterrizaje que muestre un formulario para pedir información sobre productos
- D. Una página de aterrizaje que muestre un listado de computadoras de la categoría “Computadora PC Gamer”

# Inventario de contenidos del sitio web desde el punto de vista de arquitectura

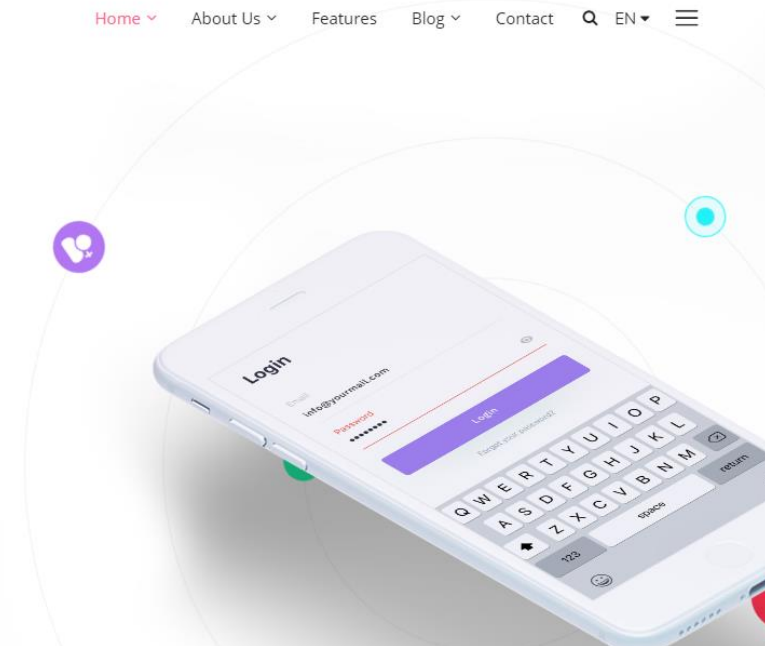
- La arquitectura de la información de una página web no es observable para el usuario, su estructura es invisible, lo que si es observable se le denomina ***componentes de la arquitectura de la información***



## Your Digital Marketing Solution

Efficiently unleash cross-media information without cross-media value. Quickly maximize timely deliverables for real-time schemas. Dramatically maintain clicks-and-mortar solutions without functional solutions.leveling customer service .

Explore Now →



# Componentes de arquitectura de un sitio web

## Sistemas de organización

- Sirven para estructurar y organizar los contenidos web. Se construyen bajo clasificación de acuerdo a usuario

Exactos

Alfabéticamente

Geográficamente

Cronológicamente

Subjetivos

Categorías

Audiencias

La *utilidad* de una pagina web puede ser entendida como un elemento *necesario* para facilitar la *conversión* de los usuarios.

# ¿Qué sistemas de organización identificas en khanacademy.org?

es.khanacademy.org

TERRA E TUMA | Ar... Font Place Identify Fonts - The... Instituto de Oftalm... 4 plataformas para... Datatrafic: Tecnolo... How to use | Video... Real Trends - Vende... Higia Technologies All IT eBooks - Free...

Encuentra recursos para los cierres escolares por COVID-19 para [Latinoamérica](#) y los [EE. UU.](#) Somos una organización sin fines de lucro. Si puedes, [colabora](#).

Cursos ▲ Buscar

Khan Academy Haz una donación Inicia sesión Regístrate

MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS: CURSOS DE PREPARACIÓN <b>NUEVO</b>	MATEMÁTICAS POR GRADO	CIENCIA	COMPUTACIÓN
Matemáticas elementales	Preparación para 3°	Primeros años	Física	Programación de computadoras
Aritmética	Preparación para 4°	2° Primaria	Cosmología y astronomía	Ciencias de la computación
Preálgebra	Preparación para 5°	3° Primaria	Química	La Hora de Código
Álgebra I	Preparación para 6°	4° Primaria	Química avanzada	Animación digital
Geometría	Preparación para 1° Secundaria	5° Primaria	Química orgánica	
Álgebra II	Preparación para 2° Secundaria	6° Primaria	Biología	MENTALIDAD DE CRECIMIENTO
Trigonometría	Preparación para Álgebra I	1° Secundaria	Biología de secundaria	Actividades
Precálculo	Preparación para Geometría	2° Secundaria	Biología avanzada	
Probabilidad y estadística	Preparación para Álgebra II	3° Secundaria	Ingeniería eléctrica	
Cálculo I	Preparación para Precálculo	1° Semestre Bachillerato		
Cálculo II		2° Semestre Bachillerato	ECONOMÍA Y FINANZAS	
Estadística avanzada		3° Semestre Bachillerato	Microeconomía	
Cálculo multivariable		4° Semestre Bachillerato	Macroeconomía	
Ecuaciones diferenciales		5° Semestre Bachillerato	Mercados financieros y de capitales	
Álgebra lineal		6° Semestre Bachillerato		

# ¿Qué sistemas de organización identificas en news.google.com?

← → ↻ news.google.com/topstories?hl=es-419&gl=US&ceid=US:es-419

TERRA E TUMA | Ar... Font Place Identify Fonts - The... Instituto de Oftalm... 4 plataformas para... Datatraffic: Tecnolo... How to use | Video... Real Trends - Vende... Higia Technologies All IT eBooks - Free...

Google Noticias

Busca temas, ubicaciones y fuentes

La nueva versión de Google Noticias tiene un resumen de noticias con un diseño renovado y temas personalizados. [Probar](#)

**Noticias destacadas**

- Para ti
- Siguiendo
- Búsquedas guardadas

---

COVID-19

---

EE.UU.

Internacional

Tus noticias locales

Negocios

Ciencia y tecnología

Entretenimiento

Deportes

Salud

## Titulares

[Noticias sobre el COVID-19: Mira la cobertura más reciente sobre el coronavirus](#)

### Al menos seis muertos en un tiroteo durante una celebración del 4 de julio en Highland Park, Illinois

CNN en Español · Hace 3 horas

- Varios suburbios cancelan eventos del 4 de julio tras tiroteo en Highland Park  
Telemundo Chicago · Hace 24 minutos
- Policía responde a un tiroteo en Highland Park, Illinois  
CNN en Español · Hace 2 horas
- Tiroteo masivo en Highland Park: Confirman seis muertos y más de 20 heridos  
Univision · Hace 3 horas · Cobertura local
- El atacante disparó desde una azotea: qué se sabe del tiroteo en un suburbio de Chicago que dejó 6 muertos  
Univision · Hace 1 hora

[Ver cobertura completa](#)

### El "desgarrador" video en el que policías de EE.UU. le disparan decenas de veces a un joven afroestadounidense y que provoca protestas

BBC News Mundo · Hace 3 horas

#### Información meteorológica local

Nublado  
70 °F

Hoy	mar	mié	jue	vie
71 °F 56 °F	73 °F 55 °F	75 °F 54 °F	74 °F 54 °F	75 °F 54 °F

C | F | K [weather.com](#)

#### En las noticias

Bongbong Marcos

Organización de las Naciones Unidas

Presidente de Filipinas

Guerra en Siria

Rodrigo Duterte



¿En qué sitio web propondrías un sistema de organización alfabético?

¿En qué sitio web propondrías un sistema de organización geográfico?

# Formas de organizar el contenido

## Ejemplo: artículo sobre 10 mejores películas

- Localización
  - Orden Alfabético
  - Temporal
  - Categoría
  - Jerárquico
- ¿Dónde se realizó la película?
  - Basada en el Título
  - ¿Cuándo se estrenó?
  - Basada en Género
  - ¿Cuál es más popular/taquillera que otra?

Hay que decidir entre flexibilidad e intuición

# Ejemplo de organización de contenidos para el sitio web de ropa

- Considera los siguientes productos:



¿En qué categorías organizarías los productos para que fueran rápidamente encontrados?

# Propuestas Subjetivas:

- → Pantalones

- Hombre
- Mujer

- → Playeras

- Hombre
  - CH
  - M
  - G
  - XG
- Mujer

- → Hombre

- Pantalones
- Playeras

- → Mujer

- Pantalones
  - Legging
  - Joggers
  - Jeans
  - Casual
- Playeras

# Entes Complejos

- Producto



Atributos Distintivos

Color

Talla

Atributos Accesorios

Material

Longitud

Precio

- Artículo



Vacunas COVID 'Sputnik V'  
serán para adultos mayores  
de Tláhuac, Xochimilco e  
Iztacalco

Atributos Distintivos

Imagen

Título

Atributos Accesorios

Autor

Fecha

Etiquetas

# Componentes de arquitectura de un sitio web

## Sistemas de navegación

- Permite a los visitantes moverse de forma cómoda en las diferentes secciones del sitio web

Horizontal  
Vertical  
Desplegable  
Permanente (Sticky)

Globales  
Locales  
Ad-hoc



amazon.com.mx



TERRA E TUMA | Ar... Font Place Identify Fonts - The... Instituto de Oftalm... 4 plataformas para... Datatrafic: Tecnolo... How to use | Video... Real Trends - Vende... Higia Technologies All IT eBooks - Free..

amazon.com.mx  
prime

Enviar a Alejandro  
Ciudad De... 15000

Todos los departamentos



Hola Alejandro  
Cuenta y Listas

Devoluciones  
y Pedidos

Todo Vender AmazonBasics Comprar de nuevo Promociones Outlet Deportes y aire libre Automotriz y Motocicletas Tarjetas de regalo Mesa de Regalos Mascotas y Accesorios Alimentos y Bebidas

prime video Series y películas | Inclu

“Alexa, muéstrame  
películas gratuitas.”  
fire tv stick 4K



### Ofertas del día



Hasta un -30% Oferta del día  
Descuento en PetSafe, Chuckit!, Outward Hound

[Descubre todas las ofertas](#)

### Seguir comprando



quatre en un Limpieza... OXO Good Grips - Tecla...



Juego de 4 fundas de... Lodge Mini Soporte de...

### Ofertas en tendencia



Hasta un -66% En oferta  
Amoladora de sal y pimienta, Molino de sal y pimi...

[Ver más](#)

### Disfruta de Prime

Además de envíos gratis, tu membresía incluye  
Prime Video, Amazon Music y mucho más

[Conoce más](#)



Sponsored

### Video: Recomendado para ti

Sin tiempo para morir



### Aprovecha los Días HSBC



Hasta 15%  
de bonificación

### Retoma la compra donde la dejaste



Thien Weed Eater Spoo... Kafka: The Definitive G...





# ¿Qué sistema de navegación adhoc propones para este producto?



## AVERA Batidora Pedestal Planetaria 4.5 Litros, 8 Velocidades, Cabezal Inclinable, Antideslizante, 4 Accesorios Extra Incluidos, 350 Watts, Color Negro BA01

Visita la Store de AVERA

★★★★★ 9 calificaciones

-23% \$1,999<sup>00</sup>

Precio de lista: \$2,599.00

prime



Pagos y Seguridad



Política de devoluciones



Enviado por Amazon

- **Diseño minimalista:** El diseño exterior en color negro la hace ideal para cualquier cocina. Cuenta con un cabezal inclinable que permite acceder fácilmente para instalar o desinstalar el tazón de acero inoxidable y los accesorios. Además tu próxima batidora AVERA cuenta con una luz LED azul como indicador de potencia.
- **Potencia:** Cuenta con un potente motor de cobre puro de 350 Watts, un controlador de velocidad variable y una carcasa resistente de ABS; Cuenta con 8 velocidades preestablecidas y función de pulso, con tan solo 68-75 dB de ruido
- **Extras incluidos:** Incluye un Batidor plano de acero, Gancho para amasar de aluminio fundido, Batidor de huevo de acero inoxidable y Protector acrílico antisalpicaduras
- **Ideal para todas tus recetas:** El tazón de acero inoxidable de 4.5L satisface casi todas las necesidades de tu cocina. La batidora amasadora es ideal para realizar las preparaciones de pasteles, pan, galletas, muffins, entre otros..
- **El regalo perfecto:** Ideal para las personas que más quieres, amigos y familiares, como regalo de inauguración de la casa o para bodas, Navidad, aniversarios, cumpleaños; o para aquellos que aman cocinar.

\$1,999<sup>00</sup>

prime

Entrega GRATIS mañana, Julio 5. Realiza el pedido en 19 hrs 51 mins

Enviar a Alejandro - Ciudad D... 15000

Disponible.

Cantidad: 1

Agregar al Carrito

Comprar ya

Transacción segura

Envío desde Amazon

Vendido por AVERA

☐ Agregar opciones de regalo

Agregar a la Wish List

¿Tienes uno para vender?

Vender en Amazon



## Explorar más productos de AVERA

Página 1 de 3

Patrocinado



AVERA Batidora Pedestal Planetaria Con Molino de Carne y Licuadora 1.5 Litros, 6 Ve...

★★★★★ 4

\$3,999.00 ✓prime



AVERA Calentador de Agua Instantaneo Modulante para 4 Regaderas GAS LP,...

★★★★☆ 84

\$10,999.00 ✓prime



AVERA Sacacorchos de Vino Electrico Recargable, Profesional, Inalambrico, Incluye C...

★★★★★ 324

\$549.00 ✓prime



AVERA Parrilla de Induccion Magnetica de 1 Zona, Electrica 1500W, con Temporizador,...

★★★★★ 188

\$1,409.00 ✓prime



AVERA Horno de GAS LP Empotrable de Conveccion, Acero Inoxidable, 5 Modos...

★★★★★ 81

\$10,999.00 ✓prime



AVERA Jarra Purificadora de Agua con Filtro de Carbon Activado, Capacidad de 3.5 Li...

★★★★★ 262

\$790.00 ✓prime



AVERA Cafetera MultiCapsulas 3 en 1 Compatible con Nespresso, Dolce...

★★★★★ 137

\$2,149.00 ✓prime

## Los clientes que vieron este producto también vieron

Página 1 de 8



Oster FPSTSM3711-013 Batidora Planetaria 12V

★★★★★ 397

\$1,999.00

Precio de lista: ~~\$2,499.00~~ (20%)

✓prime Envío GRATIS



Oster FPSTSM2711-013 Batidora Planetaria

★★★★★ 315

\$1,879.00

Precio de lista: ~~\$2,999.00~~ (37%)

✓prime Envío GRATIS



Batidora de Pedestal Profesional Hot Spot Kitchen 800w 6 Velocidades 4lts Z569

★★★★★ 886

1 oferta desde

\$2,459.00



Hamilton Beach 63392 Batidora de Pedestal, Negro

★★★★★ 2,294

\$2,290.00

✓prime Envío GRATIS



Hamilton Beach 63390 Batidora de Pedestal, 7 Velocidades, Batido Profesional, Negra

★★★★★ 1,698

\$1,599.00

✓prime Envío GRATIS



Batidora De Pedestal Profesional 1000w 6.5 Litros 6 Velocidades Uso Rudo Hot Spot Kitchen Z570

★★★★★ 559

\$2,699.00

✓prime Envío GRATIS



AVERA Batidora Pedestal Planetaria Con Molino de Carne y Licuadora 1.5 Litros, 6 Velocidades, 7 Accesorios Extra...

★★★★★ 4

\$3,999.00

✓prime Envío GRATIS

# Componentes de arquitectura de un sitio web

## Sistemas de etiquetado

- Define y determina de forma consistente los términos para nombrar las categorías

Enlace <a>  
Encabezados <h1>  
Iconos <i>  
Imágenes <img>

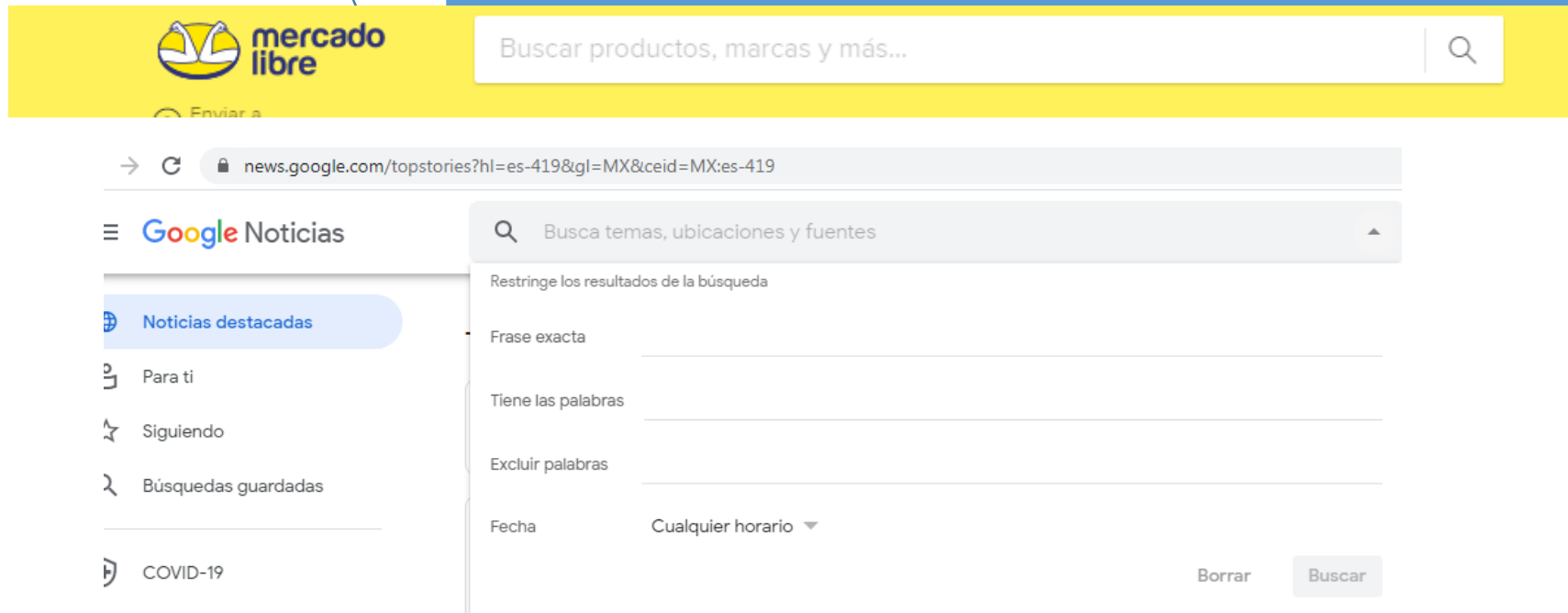


Definir un vocabulario que facilite el uso de acuerdo al contexto se le conoce como ontología  
[https://es.wikipedia.org/wiki/Ontolog%C3%ADa\\_\(inform%C3%A1tica\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Ontolog%C3%ADa_(inform%C3%A1tica))

# Componentes de arquitectura de un sitio web

## Sistemas de búsqueda

- A través de una indexación previa , la búsqueda y recuperación de información dentro del sitio



# Inventario de Arquitectura de Información

- Sintetizando los conceptos anteriores se realiza un inventario de los contenidos de forma jerárquica para obtener la arquitectura web del sitio.

Ver documento de [Inventario\\_ArquitecturaWeb.xlsx](#)

## Tarea 6. Realiza la Arquitectura de la Información a través del Inventario de Contenidos

- Realiza en un Excel la Arquitectura de la Información de tu Sitio Web, presenta los niveles con sus atributos y sus elementos de SEO.
- Apóyate en la plantilla disponible para tu entrega.
- Fecha de entrega: 16 de Marzo

# Referencias:

- Pérez Montoro Gutiérrez, M. (2010). *Arquitectura de la Información en entornos web*. Asturias: Trea.