

# Jornada de la Red de Responsables Técnicos en Visibilidad Web UNAM

## Tendencias Web 2015

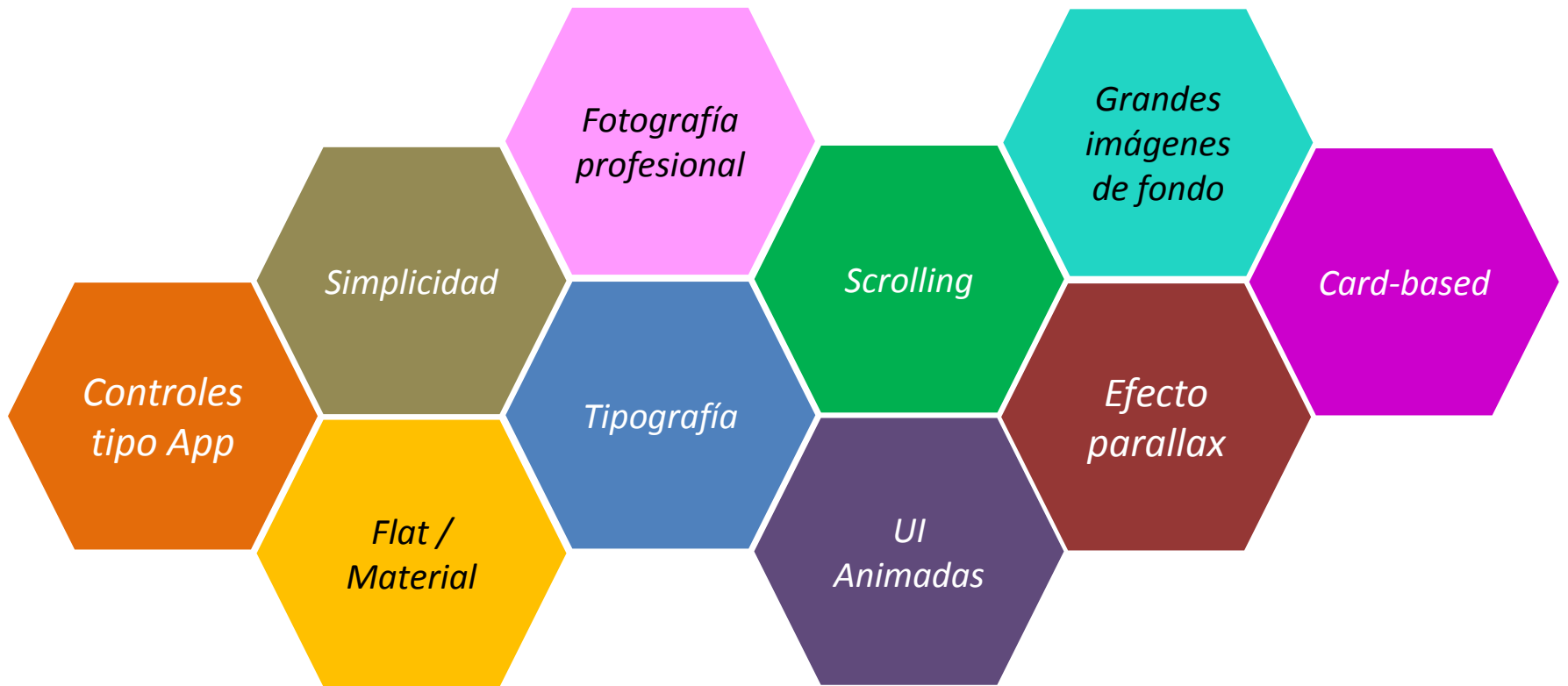
Daniel Barajas González  
[Idanielbg@comunidad.unam.mx](mailto:Idanielbg@comunidad.unam.mx)



Toda la  
**UNAM** en línea



# Interacción con sitios Web



# Controles tipo aplicación móvil



- Menú tipo *slideout/flyout*
- *El menú permanece oculto como en una aplicación móvil*
- *Muchos usuarios están familiarizados con estos menús*

The screenshot displays a mobile application interface. At the top, there is a header with the text "24 WAYS to Impress your friends". Below this, a large red "2014" is visible. The main content area is a grid of article cards. Each card includes a date, a title, a short paragraph of text, and a comment count. A slideout menu is visible on the right side, containing icons for BUSINESS, CODE, CONTENT, DESIGN, PROCESS, and UX. The menu is currently open, showing the icons and their corresponding labels.

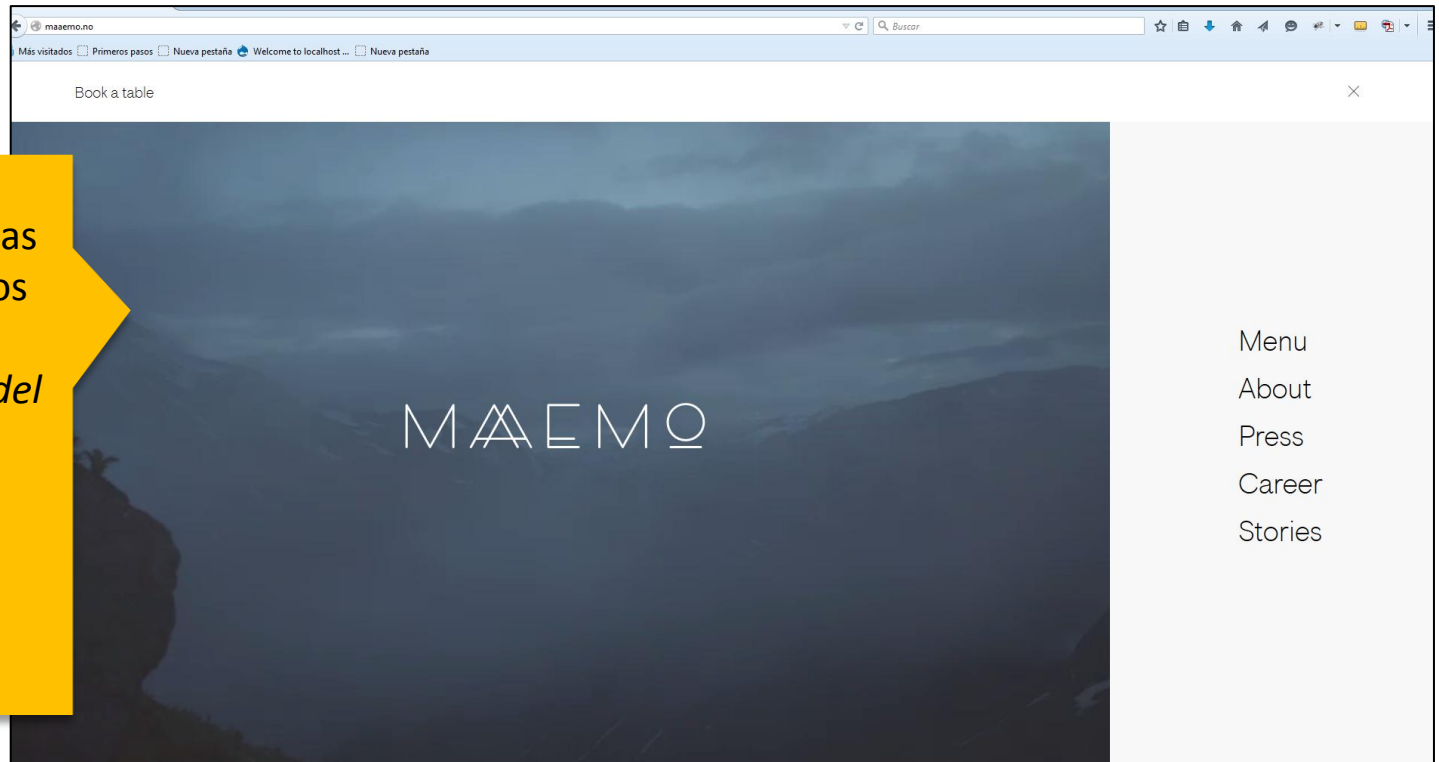
Date	Title	Author	Comments
23	Taglines and Truisms	Andrew Clarke	1 comment
22	Integrating Contrast Checks in Your Web Workflow	Geri Coady	No comments
21	Naming Things	Paul Lloyd	6 comments
19	Why You Should Design for Open Source	Jina Bolton	4 comments
18	A Holiday Wish	Jeffrey Zeldman	8 comments
17	Content Production	Sophie Dennis	2 comments
15	SEO in 2015 (and Why You Should Care)		
14	Five Ways to Animate Responsibly		
13	The Introvert		



Toda la **UNAM** en línea



# Simplicidad en el diseño



- Diseños minimalistas pero bien enfocados
- *Enfocados en las principales tareas del usuario*
- *Eliminando elementos no esenciales del sitio*



Toda la  
**UNAM** en línea



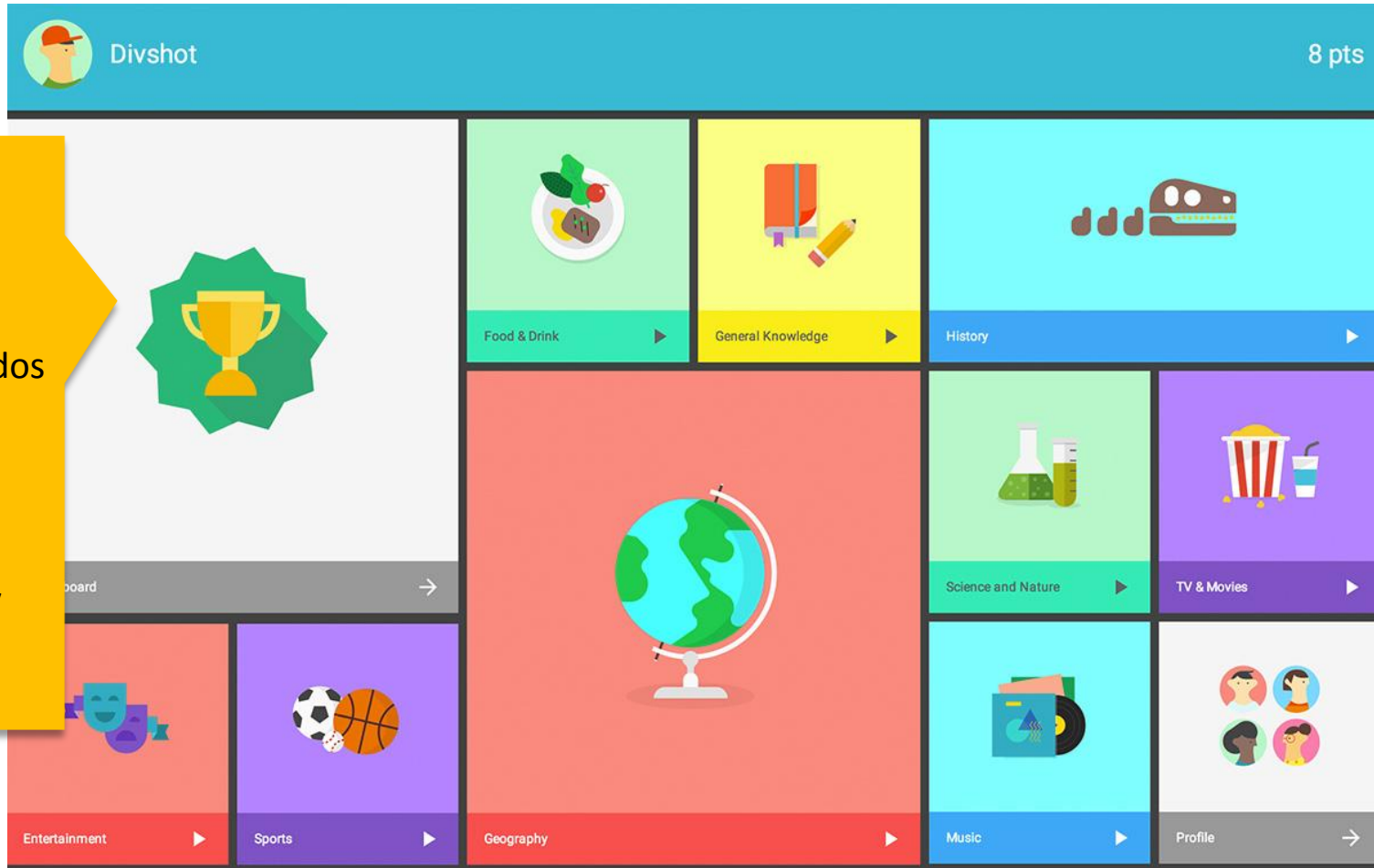
# Flat design



- Representaciones icónicas simplificadas
- Basados en colores planos pero brillantes
- Sin sombras ni texturas
- Funcionan de manera óptima en diseños responsivos
- Popularizado recientemente por Microsoft y iOS 7



# Material design



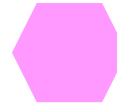
- Usa colores brillantes, planos además de luz y sombra
- Elementos ordenados en un rejillas
- Una propuesta de Google que ha introducido en sus aplicaciones Web y móviles.



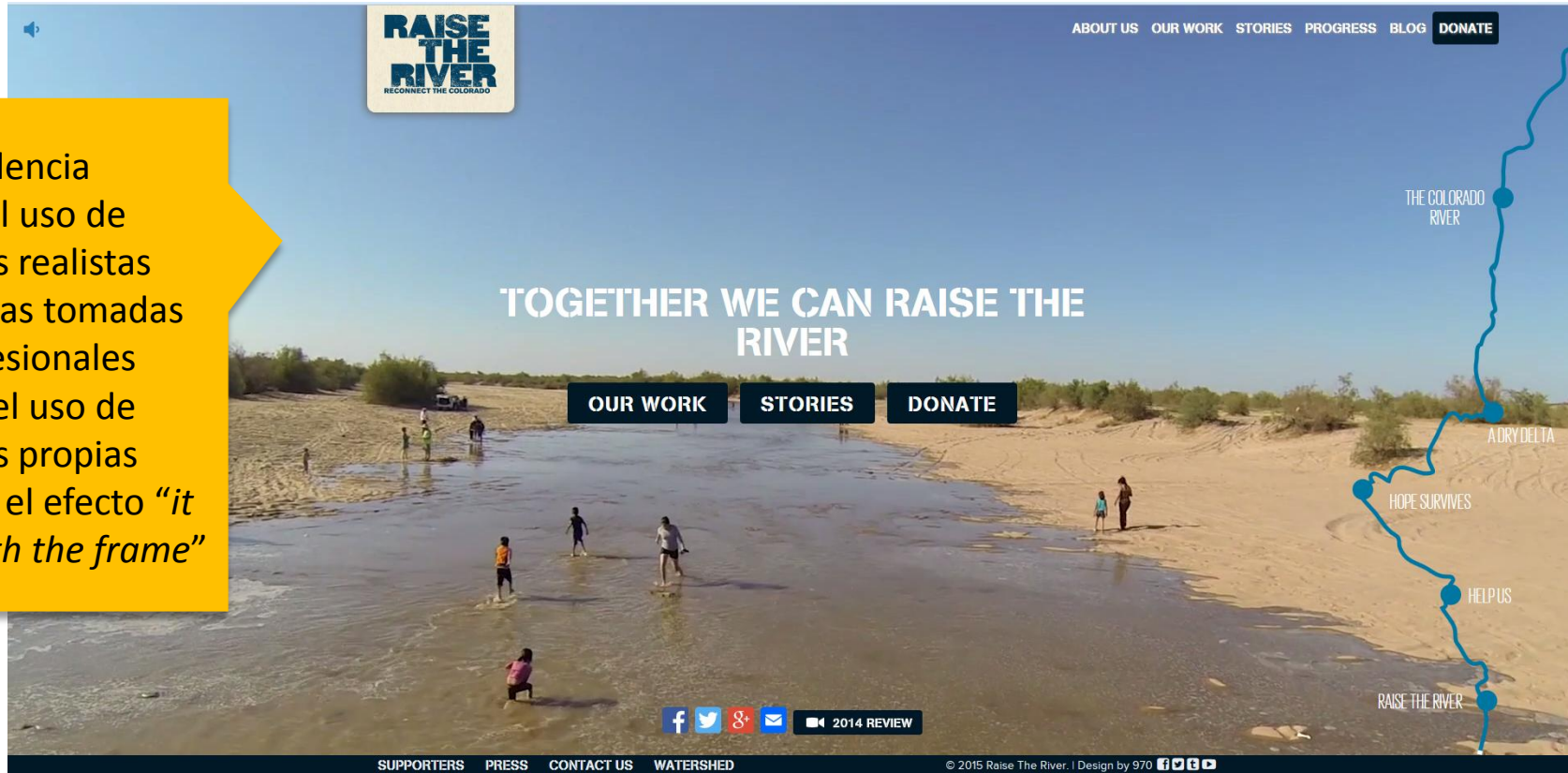
Toda la **UNAM** en línea



# Fotografía profesional



- Esta tendencia sugiere el uso de imágenes realistas
- Fotografías tomadas por profesionales
- Destaca el uso de imágenes propias evitando el efecto “it came with the frame”



Toda la  
**UNAM** en línea



# Tipografías grandes y variadas

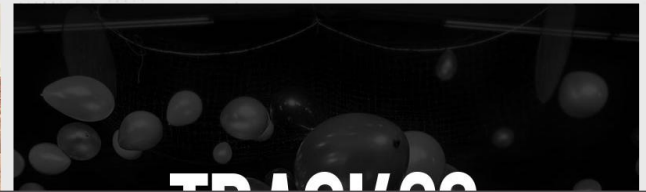


- Uso de tipografías simples, enfáticas y enormes
- Combinadas con grandes imágenes y efectos de scrolling
- Tipografías claramente visibles en pantallas de tamaños diversos

## *We Are Tiny Giant.*

We're an upstart design shop proudly based in Chattanooga, TN. We're not going to bore you with fake corporate jargon —we're just two guys who like to make things. Whether that's an identity system, website, app, logo, marketing campaign, deck chair, homebrew, or a smoked pork shoulder doesn't matter. For us, it's about the love of making it, & making it right. We're a small team doing big things & visual communication is in our blood.

*Let's make something together.*



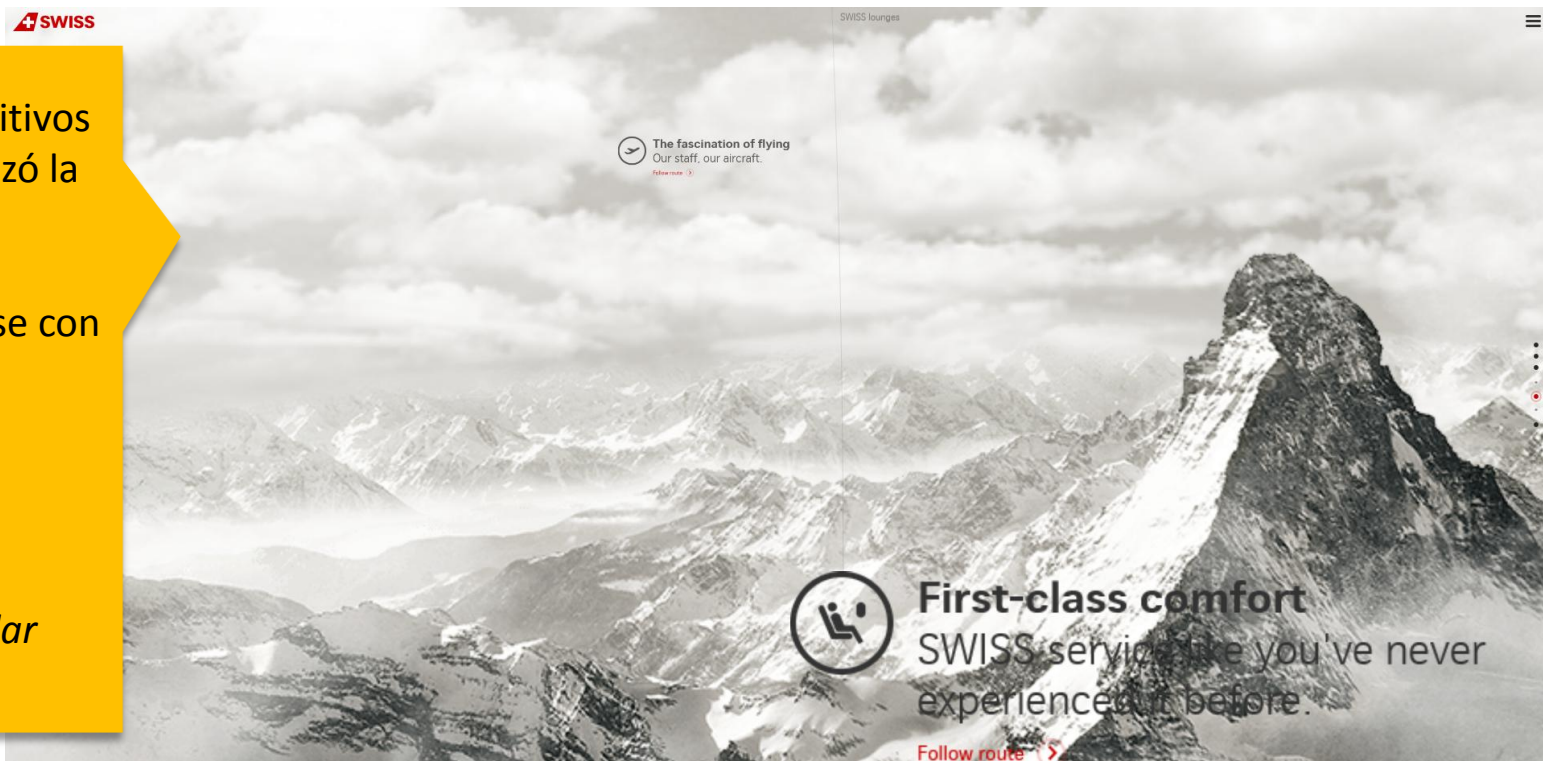
Toda la  
**UNAM** en línea





# Desplazamientos verticales y horizontales (Scrolling)

- El uso de dispositivos táctiles popularizó la navegación por desplazamiento
- Suele combinarse con narrativa (*Story telling*)
- Sus variantes incluyen el desplazamiento modular (*modular scrolling*)



# Animación de interfaces gráficas



- La inclusión de animaciones sutiles de algunos elementos de la interfaz
- Favorecen la interacción en algunos contextos
- Pueden volverse un distractor; debe usarse con moderación



# Grandes imágenes de fondo



- Imágenes de fondo enormes
- Carruseles con imágenes que ocupan toda la pantalla
- Combina con tipografía y aplica el principio de una imagen frente a mil palabras



Toda la  
**UNAM** en línea



# Efecto parallax



- Animación de capas a distinta velocidad
- Brinda la impresión de profundidad
- Se combina con el desplazamiento



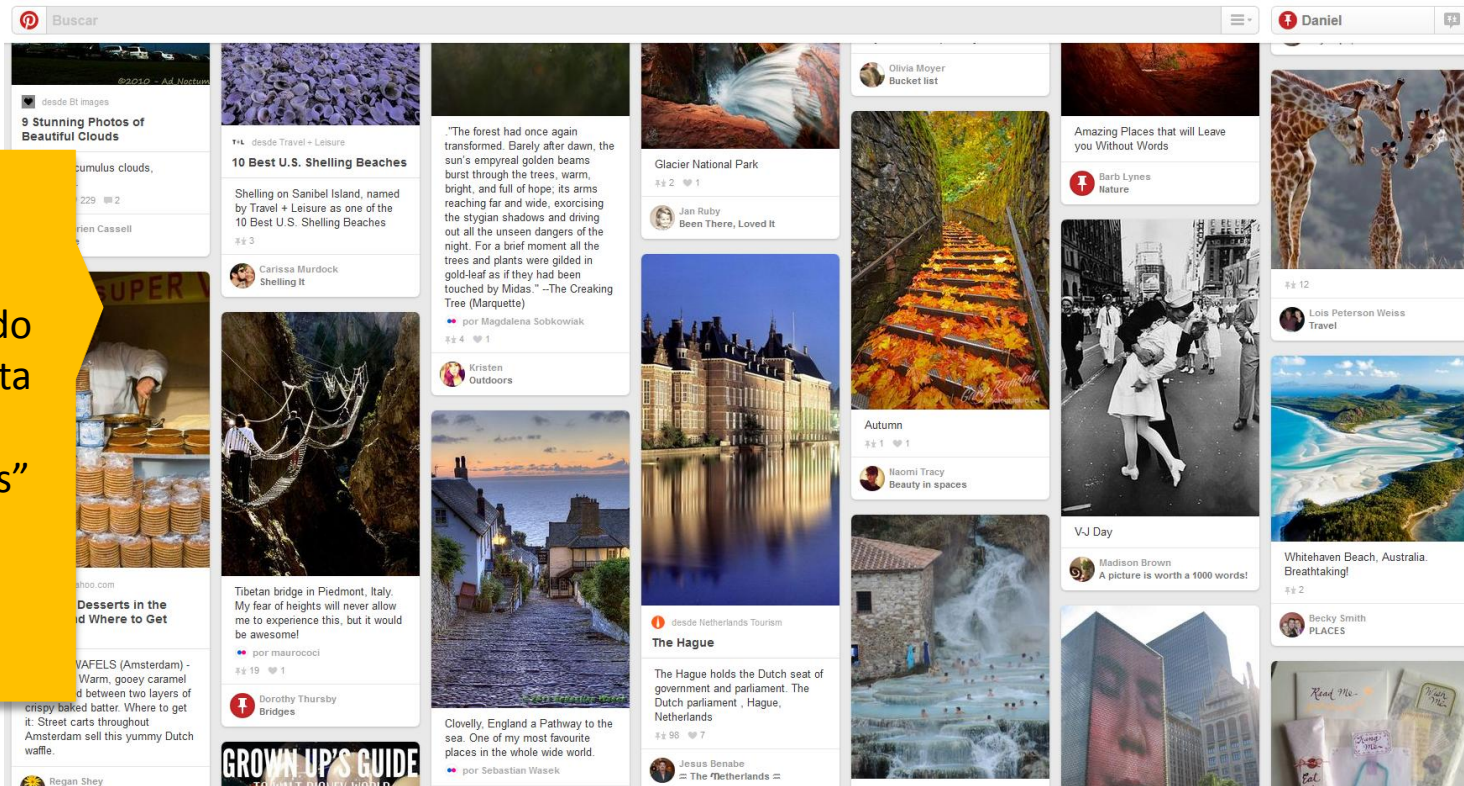
Toda la  
**UNAM** en línea



# Diseño basado en tarjetas (card-based)



- Una forma eficaz de presentar gran cantidad de contenido en una vista compacta
- Los contenidos pueden ser “apilados”
- Muy útil para despliegues en dispositivos móviles



Toda la  
**UNAM** en línea



# Nuevas tendencias de construcción

## Tecnologías básicas



# Marcos de trabajo para CSS



**Bootstrap**

Twitter **Bootstrap 3**



**Foundation**

The most advanced responsive front-end framework in the world.

Zurb **Foundation**

**Permiten crear diseños Web de forma fácil y rápida**  
**Favorecen la uniformidad en el desarrollo de interfaces de usuario**  
**Garantizan el funcionamiento en distintos navegadores**

# Marcos de trabajo para Javascript

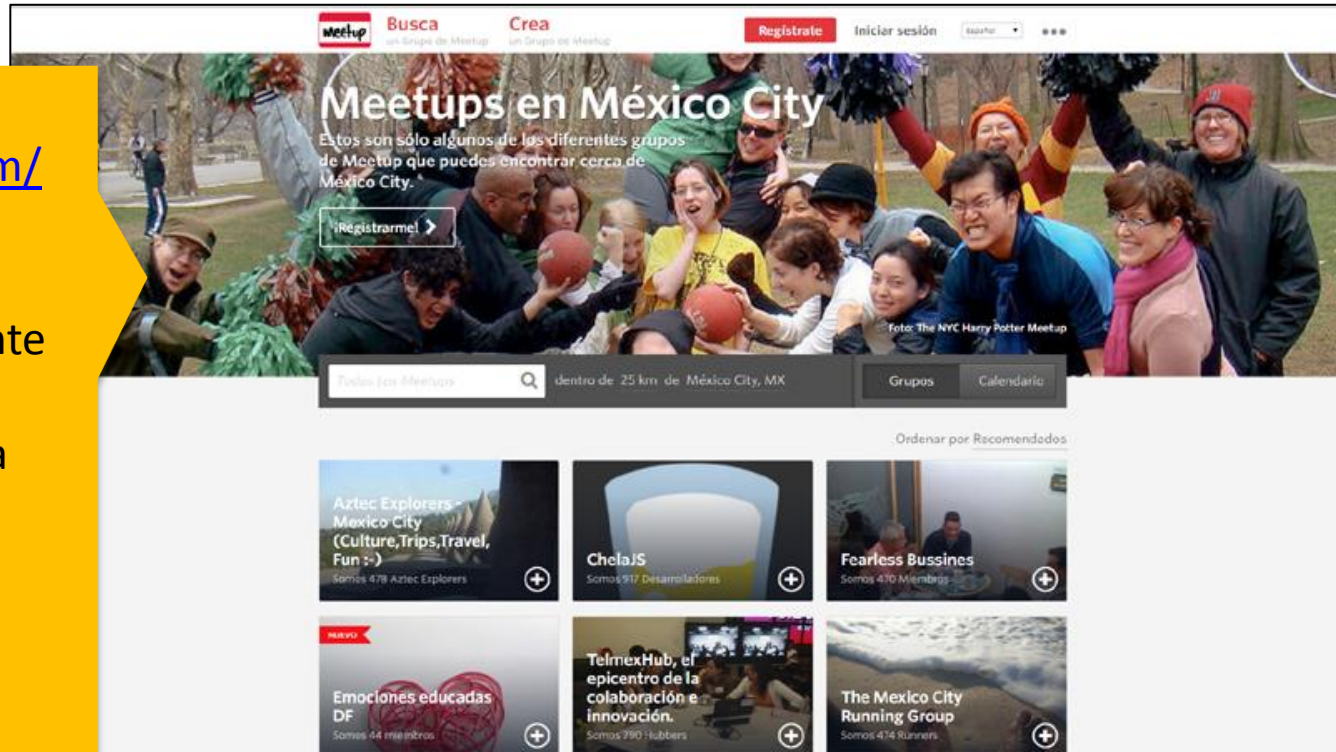


Permiten crear aplicaciones de una sola página (**Single Page Web App**)  
Utilizan los conceptos **Views, Events, Data Models** y **Routing**  
Crean aplicaciones Web usando un solo lenguaje de programación



# Integrarse a una comunidad

- <http://www.meetup.com/>
- Existen **comunidades** dedicadas a TIC
- Se reúnen periódicamente para **compartir conocimientos** en forma de charlas o cursos
- El **ambiente informal** es propicio para el aprendizaje



# Trabajo colaborativo

- Un concepto que involucra la **participación en proyectos** masivos
- Algunos lo llaman producción entre pares
- La base del trabajo colaborativo es **compartir conocimientos**
- Permite que muchas personas cooperen para crear un resultado que es de todos

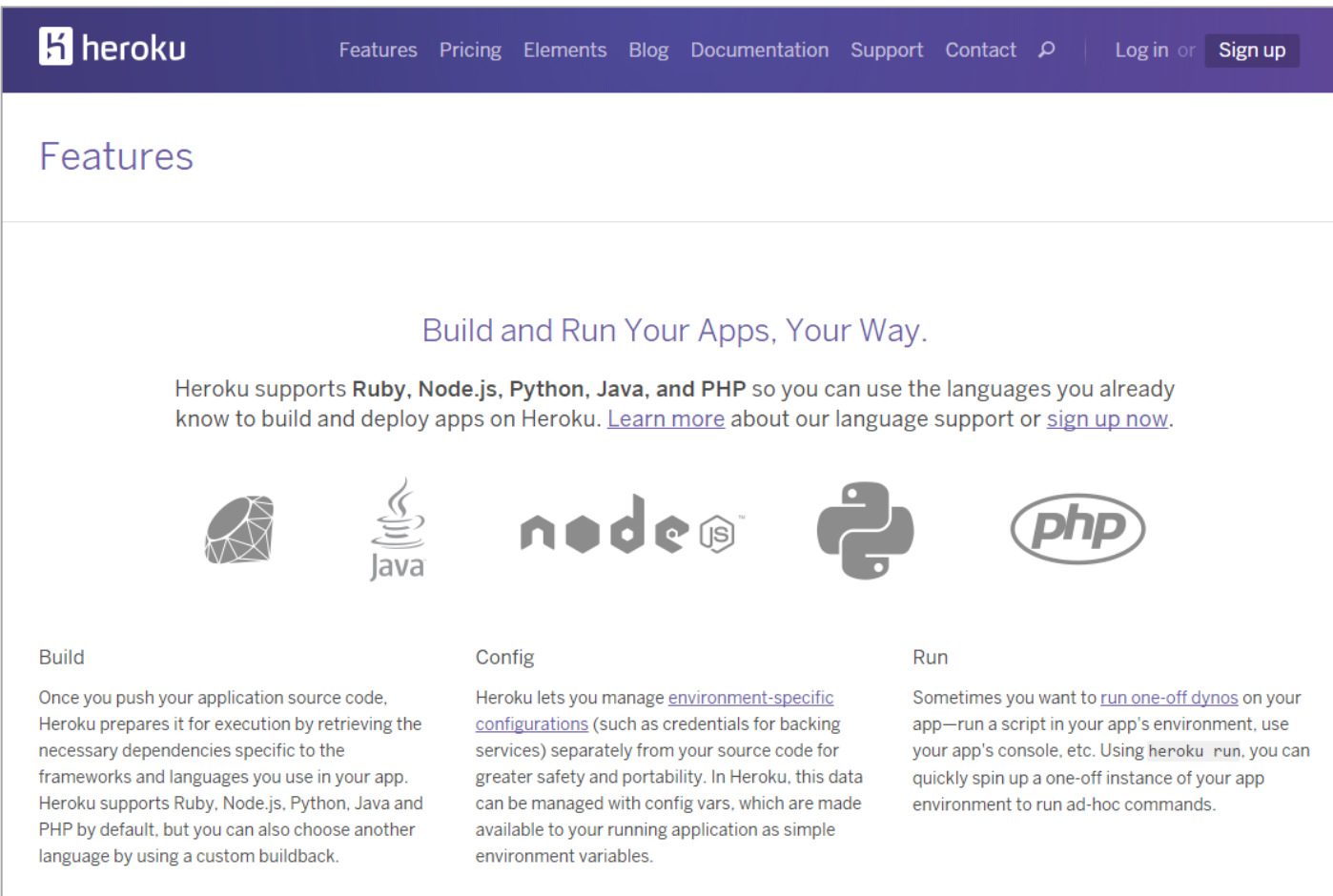
## Centraal



## Telmex Hub



# Plataforma como servicio - Heroku








The screenshot shows the Heroku website's 'Features' page. At the top is a dark purple navigation bar with the Heroku logo and links for Features, Pricing, Elements, Blog, Documentation, Support, and Contact. On the right side of the bar are links for 'Log in or' and a 'Sign up' button. Below the navigation bar, the word 'Features' is displayed in a large, light purple font. The main content area has a white background with the heading 'Build and Run Your Apps, Your Way.' in a light purple font. Below this heading is a paragraph stating that Heroku supports Ruby, Node.js, Python, Java, and PHP, and provides links to learn more or sign up. Underneath are five logos for Ruby, Java, Node.js, Python, and PHP. Below the logos are three columns of text: 'Build', 'Config', and 'Run', each with a brief description of the feature.

heroku Features Pricing Elements Blog Documentation Support Contact | Log in or **Sign up**

## Features

### Build and Run Your Apps, Your Way.

Heroku supports **Ruby, Node.js, Python, Java, and PHP** so you can use the languages you already know to build and deploy apps on Heroku. [Learn more](#) about our language support or [sign up now](#).

#### Build

Once you push your application source code, Heroku prepares it for execution by retrieving the necessary dependencies specific to the frameworks and languages you use in your app. Heroku supports Ruby, Node.js, Python, Java and PHP by default, but you can also choose another language by using a custom buildback.

#### Config

Heroku lets you manage [environment-specific configurations](#) (such as credentials for backing services) separately from your source code for greater safety and portability. In Heroku, this data can be managed with config vars, which are made available to your running application as simple environment variables.

#### Run

Sometimes you want to [run one-off dynos](#) on your app—run a script in your app's environment, use your app's console, etc. Using `heroku run`, you can quickly spin up a one-off instance of your app environment to run ad-hoc commands.



Toda la  
**UNAM** en línea



# Plataforma como servicio - OpenShift

The screenshot shows the OpenShift website interface. At the top, there are social media links for Blog, Twitter, Facebook, and Google+. On the right, there are buttons for SEARCH, LOGIN, and SIGN UP. The main navigation bar includes the OpenShift logo and links for PRODUCTS, PRICING, DEVELOPERS, EXPLORE, and SUPPORT. Below this, a sub-navigation bar for the 'PRODUCTS' section includes Overview, Online (highlighted), Enterprise, Origin, Technologies, xPaaS, Customers, and Awards.

## OpenShift Online

OpenShift Online is Red Hat's public cloud application development and hosting platform that automates the provisioning, management and scaling of applications so that you can focus on writing the code for your business, startup, or next big idea.

A choice of programming languages including Java, Ruby, PHP, Node.js, Python and Perl and a complete set of developer tools are available within OpenShift Online to increase developer productivity and accelerate application delivery.

### OPENSIFT marketplace

Securely access and manage OpenShift partner technologies:

- database
- email delivery services
- messaging queues
- application performance monitoring
- and more...

Using OpenShift Online in the cloud is free and it's easy. All it takes is an email address.

[SIGN UP FOR FREE](#) >



Toda la  
**UNAM** en línea



# Conclusiones

1. Hay que tomar las tendencias como lo que son
2. Adopta aquellas que mejor te ayuden a cumplir con los objetivos generales y particulares de tu sitio
3. Observar las tendencias puede ayudar a identificar zonas de comodidad o áreas de mejora para tu sitio Web
4. Tendencias no cubiertas en la charla. Por ejemplo, la forma como otras universidades aprovechan sus sitios Web para alcanzar objetivos:
  - Educación continua
  - Difusión de actividades culturales y deportivas
  - Apoyo a sus alumnos y profesores
  - Aportar conocimiento a la sociedad



# Jornada de la Red de Responsables Técnicos en Visibilidad Web UNAM

## Tendencias Web 2015

Daniel Barajas González  
[Idanielbg@comunidad.unam.mx](mailto:Idanielbg@comunidad.unam.mx)



Toda la  
**UNAM** en línea 

