



Instituto tecnológico de pabellón de Arteaga

Desarrollo, Aplicación y Consultoría

Lectura 1, Linkendin, Proyecto semestre

Mauricio Puga Martinez

Msc Eduardo Flores Gallegos

8° semestre

Tics

24 de agosto 2018

## Contenido

Lectura 1. 10 tendencias en desarrollo web 2010 .....	2
Tarea 2. Linkendln .....	3
Tarea 3. Proyecto de semestre. ....	3
<b>Bibliografía</b> .....	3

### Lectura 1. 10 tendencias en desarrollo web 2010

El 2018 apunto a lanzamientos de nuevas herramientas para el desarrollo web, las principales o de las que se espera que sean las mejores para este año son:

WordPress Gutenberg. Es un gestor de contenido el cual se encuentra en una gran cantidad de paginas lo que hace que sus actualizaciones sean esperadas y genere gran expectativas como lo esta haciendo su versión 5.0 (Gutenberg), la cual contendrá un nuevo editor visual, integrara fncionalidades de Visual Composer y más de las posibilidades que genera una pantalla dividida.

La siguiente tendencia son los lenguajes de programación web y para esto el preferido es JavaScript el cual apunta a ser el más usado en el 2018 gracias a sus librerías y frameworks.

En cuanto a la animación como la tendencia se utilizarán herramientas como los GIF y las funcionalidades de CSS3 y de JavaScript, las cuales ayudarán al desarrollador a crear paginas dinámicas y llamativas para el usuario.

Las notificaciones son parte importantes ya que con estas incrementamos el interés de un usuario para seguir visitando nuestro sitio web.

Las aplicaciones multiplataforma; son cada vez más habituales, ya que muchas apps se adecuan para diferentes plataformas sin realizar diferentes desarrollos para cada una de ellas.

Aplicaciones Web Progresivas, son herramientas que permiten aprovechar las características que ofrecen los navegadores web basándose en la interfaz de las aplicaciones móviles, son más rápidas de diseñar que las apps convencionales y son más fáciles de implementar y mantener. Además, se puede trabajar con ellas de manera offline, de recibir notificaciones, su confiabilidad y el tiempo de carga es más reducido.

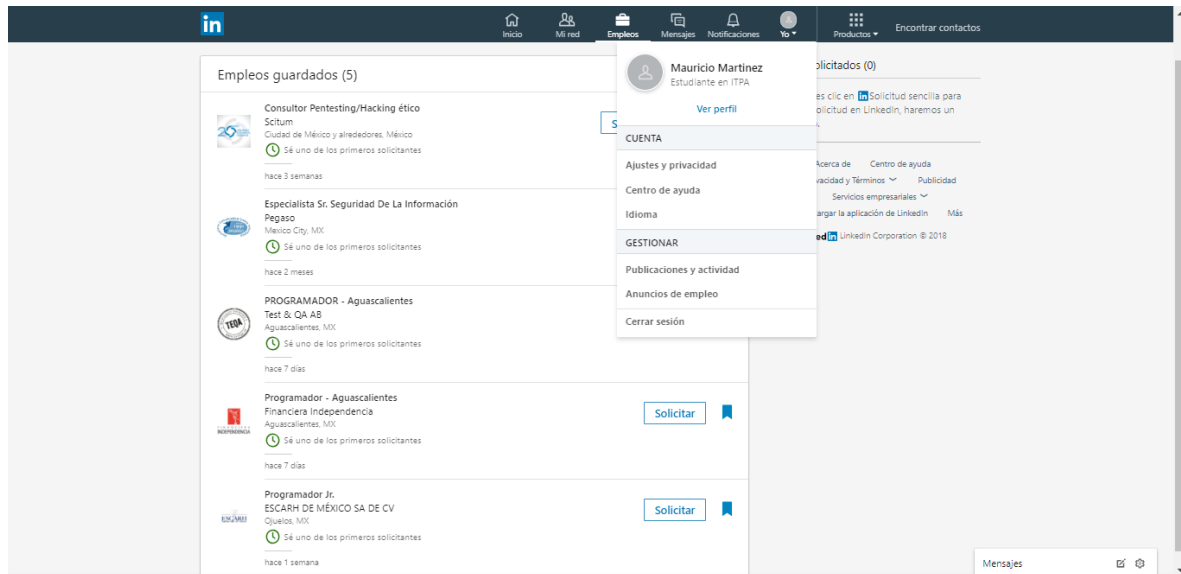
SPA o Sitios web de carga, Su concepto es tener todo en una página muy larga, evitando la paginación y reduciendo los tiempos de carga, es ideal para la navegación móvil, pero esto dará problemas al SEO.

Mayor personalización en el eCommerce; La combinación de WooCommerce-WordPress, PrestaShop y Magento son las 3 más grandes plataformas Open Source para vender en línea y seguirán actualizándose para traer nuevas características.

Los Chatsbots son herramientas que le permiten al usuario tener contacto con las empresas en el momento que ellos así lo requieran sin tener que tener un horario, esta herramienta suele marcar la diferencia entre una empresa y otra. Gracias a la evolución de la inteligencia artificial.

La seguridad es una de las principales preocupaciones que existe en el desarrollo web y para mantener al usuario tranquilo las certificaciones SSL son las mejores para este tema.

## Tarea 2. Linkendl



## Tarea 3. Proyecto de semestre.

Sistema de información enfocado al tec.

## Bibliografía

- [1] J. M. B. García, «arsys,» 12 Enero 2018. [En línea]. Available: <https://www.arsys.es/blog/programacion/tendencias-desarrolloweb-2018/>. [Último acceso: 2018 Agosto 24].
- [2] linkedin, «linkedin,» [En línea]. Available: <https://www.linkedin.com/jobs/saved/>. [Último acceso: 24 Agosto 2018].