UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

NUEVAS TECNOLOGÍAS

TAREA #1

ALUMNO:

RAFAEL ARMANDO GONZÁLEZ LANDOIS – 1813593

MAESTRO:

ROLANDO VALDEMAR DOMINGUEZ LOZANO

MONTERREY NL. A 28 DE FEBRERO DEL 2021

Actividades 1.1

1. **Investiga una empresa u organización que haya quebrado por no adaptarse al cambio y contesta las siguientes preguntas.**

* **¿Cómo se llamaba la empresa?**

Nextel

* **¿Cuántos años duró esta empresa en el mercado?**

1998 - 2016

* **¿Qué acontecimientos denotaron su declive?**

No solo fueron las precarias condiciones de competencia del mercado mexicano, sino también se debe a una serie de calamidades que incluyen el apagón de la red de Sprint-Nextel, además de los retrasos y fallas en la estrategia de Nextel para poner en marcha sus redes de tercera y cuarta generación en México y Brasil, así como una escasa diferenciación de sus servicios respecto a la competencia.

[¿Qué pasó con Nextel? (milenio.com)](https://www.milenio.com/opinion/hugo-gonzalez/tecno-empresa/que-paso-con-nextel)

1. **Investiga un caso de éxito en el que una empresa y organización haya salido a flote gracias a su adaptación al cambio**

La compañía mexicana Best Day fue adquirida por la compañía argentina Despegar y desgraciadamente fue a semanas del anuncio de la operación que la pandemia de COVID-19 llegó.

Para mantenerse a flote en este entorno, se le han lanzado varios salvavidas a la compañía. El principal ha sido un financiamiento de 200 millones de dólares de los fondos L Catterton Latin America y Waha Capital. Un componente adicional para disminuir gastos ha sido una renegociación de la compra de Best Day.

[Despegar y Best Day: cómo sobrevive la fusión a la nueva realidad del turismo (expansion.mx)](https://expansion.mx/empresas/2021/02/17/despegar-y-best-day-como-sobrevive-la-fusion-a-la-nueva-realidad-del-turismo)

Actividades 1.2.2

1. **¿Qué otro software de diseño para impresora 3D existe?, investiga al menos 5 de éstos obteniendo los siguientes datos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Software | Descripción | Precio | Sistema operativo |
| Pathio | Se trata de un software con una gran interfaz de usuario, sencilla de interpretar. | Gratis durante fase beta | Windows, MacOS, Linux |
| ChiTuBox | ChiTuBox se creó pensando en impresoras que utilicen las técnicas de estereolitografía (SLA) y procesamiento digital de la luz (DLP). | Gratis | Windows, MacOS, Linux |
| CraftWare | Gestión interactiva de la impresión, que reduce el tiempo general de creación de la impresión e incorpora soportes optimizados para el modelo. | Gratis | Windows, MacOS, Linux |
| Netfabb Standard | Este programa de corte 3D para impresión 3D ofrece excelentes funcionalidades que te permiten analizar, reparar y editar tus archivos STL antes de la fase de corte. | De 321 €/año (Standard) € a 5 821 € (Premium) | Windows |
| SuperSSlicer | Está diseñado para funcionar con cualquier impresora 3D moderna que esté basada en RepRap, y funciona tomando modelos 3D y convirtiéndolos en instrucciones para las impresoras de fabricación con filamento fundido (FFF). | Gratis | Windows, MacOS, Linux |

1. ***Investiga si existe algun web generator o mock generator, en el que puedas diseñar con una interfaz drag and drop y se pueda exportar código en HTML y CSS, documentar la mayor cantidad de información posible (nombre, costo, modo de uso, capturas de imágen, videotutoriales, etc)***

**Mobirise Website Builder** es una aplicación de software gratuita de diseño web desarrollada por Mobirise que permite que los usuarios creen y publiquen sitios web en Bootstrap sin saber programar. Ha sido presentado en el Huffington Post,​ IDG, TechRadar, About.com​ como una alternativa offline para los populares sistemas de creación de sitio web como Wix.com, Weebly, Jimdo, Webydo y Squarespace.

Mobirise es un programa offline para Windows y Mac para crear fácilmente páginas web pequeños o medianos, páginas de inicio, resúmenes online y portafolios, páginas promocionales para programas, eventos, servicios y productos.

Mobirise funciona arrastrando bloques de diseño a la página, se comienza creando un sitio nuevo y seleccionando el diseño. Se puede editar el contenido de cada bloque como si fuera un editor de textos, haciendo clic en elementos de medios para insertar imágenes, videos o íconos. Después se puede publicar la pagina web para probar como se ve el sitio en diferentes dispositivos y publicar localmente, por FTP o algún subdominio Mobirise.

El Constructor Mobirise ofrece más de 4000 bloques de sitios web en 5 temas HTML gratuitos y más de 100 temas Premium y más de 300 plantillas de páginas de inicio que incluyen carruseles, galerías de imágenes con Lightbox, artículos, contadores, contadores regresivos, intros a pantalla completa, imágenes y vídeos, características, tablas de datos y tablas de precios, barra de progreso y ciclos, líneas de tiempo, pestañas y acordeones, llamada a la acción, formularios, mapas de Google, bloques sociales, testimonios, pies de página, iconos gratuitos y más. Los bloques se diseñan teniendo en cuenta las últimas tendencias de diseño web, y son flexibles y llenos de opciones de personalización.

Si la página web requiere una personalización más profunda, se puede utilizar al extensión de Edición de Código con la cual se puede personalizar los bloques de la página web manualmente, añadir plugins externos y crear propios bloques HTML desde cero.

Mobirise es gratis, incluso para uso comercial. El software está disponible para Windows (XP+), Mac (OS X 10.7+) o Linux (Debian).

Mobirise trabaja con bloques/extensiones, los cuales son de paga, empezando usualmente de 49 dólares, pero existe una opción de pago de por vida, el cual te da acceso a todas las extensiónes disponibles por 149 dolares.

Video publicitario: [Build Your Awesome Website With Mobirise Website Builder - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=hGaQaBeUfGw&ab_channel=MobiriseWebsiteBuilder)