



Alumno: Kevin Efrén Salas Martínez

Profesor: Eduardo Flores Gallegos.

Fecha: 4/02/2019

Tema: Unidad 1: Resumen, "11 razones por las que el desarrollo de software profesional nunca dejara de existir."

Hablemos un poco sobre las 11 razones por las que un desarrollador de software será siempre relevante en el mercado laboral. ¿Por qué te digo esto? El simple hecho la programación es un trabajo calificado, Nunca llegara el momento en el que todo el mundo pueda programar. Hay un montón de gente que no tiene ninguninteres en ser un desarrollador de software y menos de aplicaciones empresariales y de software de base de datos, etc....

1# La tecnología siempre seguirá evolucionando:

Pongamos un ejemplo básico el teléfono inteligente que todos hoy en día con tenemos con uno procesa miles de instrucciones por segundo en comparación con el ordenador el Apollo que nos llevó a la luna.

2# Las herramientas de programación serán más intuitivas y poderosas.

Suponemos que las herramientas de desarrollo que usamos son cada vez más poderosas, a que nos referimos que cada vez aumenta la necesidad del usuario y hay que mejorar para brindarle su resultado.

3# Habra herramientas de programación apropiadas para cada tipo de industria.

Cada vez las herramientas de programación son a su vez mas especializadas; herramientas para crear video-juegos, herramientas para crear aplicaciones empresariales y software de gestion, herramientas para programar autómatas, etc...

4# El mercado de trabajo seguirá adaptados.

Los sistemas de software a veces pueden tomar un ben tiempo para adaptarse y actualizar.

5# Cualquier profesión podrá requerir ciertas alfabetización en código.

Las habilidades de programación son ya hoy en día relevantes incluso si no eres programador o no estas programando. Cosas como SQL, HTML/ CSS, FrameWorks, JavaScript pueden llegar a ser relevantes para técnicos de Marketing, Diseñadores, Comerciales y muchas otras profesiones.

6# Siempre habrá demanda de desarrolladores de software expertos para tareas complejas.

El mejor software del mundo está hecho por equipos humanos u los quipos siempre tendrán que tener liderazgo humano.

7# El aprendizaje automático no desplazaran a los programadores.

Las mejores implementaciones de inteligencia artificial y aprendizaje automático los hace google, ellos tienen más de 30,000 desarrolladores humanos.

8# La civilización esta cambiando y los ordenadores están en el centro de nuestras vidas.

La cultura está cambiando y las computadoras se están volviendo relevantes en todos los aspectos de nuestras vidas.

9# Desarrollar software no es solo picar código.

La ingeniería de software es mucho más que solo escribir código. Es analizar los problemas y comprender los procesos es más importante que conocer a fondo la sintaxis de un lenguaje de programación que se utiliza en un determinado momento.

10# Hay problemas que las máquinas no son capaces de solucionar bien.

A menos que tenga una solución al problema de profesión de las ventas que viaja, todavía queda mucho progreso por hacer en el reino de la informática y desarrollo de software.

11# Existen proyectos de software antiguos que van a durar eternamente.

La documentación es fundamental ya que por el paso de los años se necesita ya que con ella se podrá brindar mejoras al software.