Evaluación de calidad en productos de software  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  


**Desde su rol de aprendiz enumere ideas de emprendimiento en Desarrollo de Software realizando una breve descripción de cada una**

**¿Crear empresa de Desarrollo de Software en Colombia es posible y rentable?**

**¿Por qué creen que en Colombia desde hace algunos años se está implementando el uso de las Tecnologías de la Información en los diferentes sectores?**

**¿Cómo iniciar en el negocio del software?**

<https://es.airbnb.com/> Es una idea muy innovadora y que a mi punto de vista cumplen con una necesidad esencial para los viajeros dándoles un contacto directo con su lugar de estadía y maximizando las opciones

Es totalmente posible y por supuesto que puede llegar a ser rentable siempre y cuando el proceso este guiado correctamente y con los estudios previos ya que el mayor esfuerzo para emprender esta en los primeros meses de la empresa

Por qué asi las empresas contaran con más personas con conocimientos en estas áreas de las ti y teniendo esto en sus empresas las ara mucho más eficientes y competitivas en el mercado

Para iniciar es importante conocer todo sobre las normativas y documentación necesaria para establecerse en el mundo del software como una empresa legitima una de las cosas que es imprescindible es contar con un muy buen abogado y con un contador aparte de ello tener un buen grado de compromiso es esencial

Evaluación de calidad en productos de software



¿Cree usted que, al aplicar técnicas de Calidad en el desarrollo de software, se permite disminuir los costos de mantenimiento y es más flexible al añadir nuevas funcionalidades al sistema de información? explique por qué

¿Cómo cree usted que el Cliente percibe si un producto de desarrollo de software tiene Calidad?

Si ya que aplicando estas técnicas nos aseguramos de corregir oportunamente causas de fallos o modificaciones para cumplir con lo requerido de forma que el cliente obtenga un software confiable y que cumpla con sus objetivos

Teniendo un software funcional es más sencillo aplicar nuevas funcionalidades que en un software al que no se le corrigieron posibles fallos o modificaciones necesarias

Si este cuenta con las características y requisitos para que proporcione al cliente cierto grado de satisfacción hacia el producto y este sienta que de verdad pago el precio adecuado por lo recibido

Tambien que este allá sido entregado en el tiempo estipulado

Que este carezca de deficiencias y se adecue al uso de manera que cumpla con su objetivo o sobrepase las expectativas del cliente

Utilizaría una buena gestión de calidad haciendo uso de las tres etapas de esta:

Planeación de calidad: identificación de requisitos y documentación de cómo se garantiza el cumplimiento de estos

Aseguramiento de calidad: auditar los requisitos de calidad, resultados y las medidas de control para asegurar las definiciones operacionales

Control de calidad: monitoreo de resultados de control de calidad para evaluar desempeño y recomendar cambios necesarios

¿Qué conjunto de buenas prácticas aplicarías para el proceso de construcción del sistema de información?

Es imprescindible ya que si aplicamos un buen programa de aseguramiento de la calidad estamos garantizando un software fiable que satisface adecuadamente los requerimientos y necesidades reconociendo cada uno de estos ya que con esto evitamos improvistos en el desarrollo de software y tambien una mejor organización de procesos de desarrollo y de esta forma evitar gastos adicionales cumpliendo asi con el requerimiento de calidad que es una parte fundamental en el software

¿Entiende la importancia de aplicar el Aseguramiento de la Calidad en el desarrollo de software?



Cuáles son las características de calidad que deben ser evaluadas a un producto de software.

EFICIENCIA DE DESEMPEÑO

ADECUACION FUNCIONAL

COMPATIBILIDAD

SEGURIDAD

FIABILIDAD

USABILIDAD



En qué momento del ciclo de vida es importante determinar los riesgos que pueden afectar el ciclo de vida del desarrollo de software

Como se logra llevar a cabo un proceso de desarrollo de software de calidad.

En la etapa de análisis y planeación tenemos que identificar cuáles son los lineamientos a seguir para el desarrollo sin esto el software no tendría un orden específico para su desarrollo esto por dirá traer consecuencias a largo plazo

PORTABILIDAD

MANTENIBILIDAD

Primero la identificación de requerimientos por medio de la planeación de calidad

Segundo revisar y garantizar que el desarrollo este enfocado al cumplimento con lo pactado e implementando las diferentes métricas de software que podemos encontrar par que de esta forma podamos tener una documentación y verificación para cada parte de la elaboración del software por medio del aseguramiento de calidad

Tercero control de calidad por medio de las pruebas de software pertinentes para garantizar las características de calidad