



Universidad Politécnica de Quintana Roo

26av

Calidad de Software

Evolución de la calidad respecto a los
años

Glover Enrique Santos Concha

Resumen

La calidad del desarrollo de software ha tomado importancia en la actualidad, con los avances que se forman el desarrollo del mismo no asegura su calidad por lo cual esta debe de ir mejorando para mantenerse a la par del mismo software, aunque en el video no se mencione que no hay regulaciones como tal para asegurar un mínimo de estándar de calidad si existen las prácticas de buen desarrollo y certificados que aseguran la calidad del software como el ISO 9000 y otros reglamentos que validan estas buenas prácticas, actualmente no hemos avanzado mucho en ese tema y no hay como un reglamento o ley que se encargue de asegurarse o regular el mínimo de estándar que deba de contar una aplicación, también se habla en el video que en un futuro sea una fuerte injerto de divisa para los países y en la actualidad lo es ya que tenemos varias empresas que simplemente se concentran en nada más el mantenimiento de este por lo cual podríamos decir que si evoluciono de la manera prevista por las personas del video, la competitividad en la calidad del software en el video de toma como un factor que ira determinando que tanto se trabaja en el software y que tanto esfuerzo se le puede poner, actualmente se tiene que es un marco para poder poner un esfuerzo que nos ayudada en alcanzar una meta con una calidad sobresaliente, en el video se menciona que el problema más fuerte para la calidad y del software mismo es la adaptabilidad a nuevas situaciones que puedan afectar al software y la manera en la que se le da mantenimiento en la actualidad es mucho más fácil adaptarlo y mantenerlo debido a que las tecnologías y los métodos para el aseguramiento de calidad han evolucionado para tomar en cuenta no solo el entorno del desarrollador y el usuario sino también en el entorno y para que será utilizado, en el video tenemos que la detección de errores se hacía con tres criterios, la mala preparación de los técnicos, el conocimiento de los técnicos en métodos de calidad y la tecnología que no es suficiente para aguantar todos nuestros procesos, actualmente se tienen varios criterios para detectar errores más los anteriores mencionados unos ejemplos seria error humano y mala planeación en el desarrollo del software y la implementación de este mismo.

Por ultimo tenemos que en el tiempo de video los encargados o empleados de sistemas tenían relevancia como tal pero no eran como los conocemos actualmente sino que estaban contemplando como personas que estaban encargadas de un único sector pero en la actualidad tienen infinidad de responsabilidades así como de encargarse de la calidad del software que entra en la empresa y las tecnologías que se utilizaran en la misma.

Puntos de importancia

(Puntos que me gustaron)

- Información sobre errores que pueden suceder con el software
- **La visión futura sobre los proyectos de software y como afectarían la economía**
- **Como funcionaria la calidad de software en el futuro (margen de 5 o 8 años)**
- **Información de los encargados de sistemas**
- **Modelos de calidad de software e información sobre como se maneja la calidad en ese tiempo**