



Caso del Robot Asesino

Resumen

Técnicas de Programación / Grupo 02 / Alumno: Sandoval Penilla Oscar

Caso del Robot Asesino

Resumen

La historia narra en varios documentos como fue que murió Bart Matthews operador de un robot industrial CX30, el cual fue elaborado por la empresa Techronics. Los acontecimientos se llevan a cabo en Silicon Valley. Cabe mencionar que todos los acontecimientos son ficticios.

La historia toma diferentes cursos a lo largo de su narración. En sus inicios se culpa a Randy Samuels programador y jefe del proyecto Robbie CX30. Se le acusa por haber aplicado erróneamente ecuaciones cinemáticas del robot que desencadenaron en un comportamiento salvaje. Se atribuyen comportamientos egocéntricos, falta de trabajo en equipo y falta de conocimientos matemáticos y físicos.

Más tarde, se pretende acusar al equipo de la interfaz de usuario, ya que esta no era consistente y había violado las ocho reglas de oro para la creación de interfaces. Ya que Bart Matthews intentó apagar al robot, pero al introducir los números en el teclado, estos estaban en modo calculadora, provocando que no se ejecutara la instrucción de alto emergente.

Por otra parte, la empresa pone a disposición de la prensa los correos electrónicos de los desarrolladores del proyecto. Los cuales ponen a flote nuevas cuestiones de bastante importancia. Las pruebas de seguridad del robot habían sido falsificadas por órdenes del director del proyecto, el cual aseguraba que no tenían tiempo suficiente para llevarse a cabo y que el robot era seguro, y en caso de emergencia, el operador podría detenerlo sin problemas.

En las últimas páginas de la lectura se cuestiona la ética profesional de los desarrolladores del proyecto. Tratando de matizar diferentes aspectos como ingenieros, programadores y como seres humanos. El conjunto de una mala dirección, el trabajo bajo presión, las amenazas, deficiente comunicación, la falta de horas de capacitación del operador y el mal diseño de la interfaz de usuario. Desencadenaron una serie de eventos que terminaron con la vida de Bart Matthews esposo y padre de tres hijos.

Comentario Personal

...

El ejercicio me pareció bastante desafiante, debido a que no estoy acostumbrado a leer y mucho menos en inglés. Fue todo un reto, ya que la actividad fortaleció mi vocabulario y mi comprensión lectora en inglés.

El contenido es de utilidad, ya que se manejan temas que como estudiantes de ingeniería debemos tener conocimientos no meramente científicos, sino debemos contemplar diferentes factores como el trabajo en equipo, el ego laboral, la responsabilidad y la ética profesional.

En mi opinión Randy Samuels tenía gran responsabilidad en el proyecto, pero como líder no siempre se puede tener el control de todo. Fue una serie de malas decisiones por parte de la empresa quien en realidad mató al operador Bart Matthews.