Los sistemas de software difieren profundamente de los ordenadores, edificios o automóviles, donde abundan los elementos repetidos.

La complejidad del software es una propiedad esencial, no accidental.

De la complejidad	Que lleva / conduce / produce
procede la dificultad de comunicación entre los miembros del equipo	productos defectuosos, sobrecostes y retrasos
procede la dificultad de enumerar, y aún más comprender, todos los posibles estados del programa	falta de fiabilidad
de las funciones procede la dificultad de llamar a las funciones	dificulta usar el programa
de la estructura procede la dificultad de extender el	

- Del dominio del problema
- De administrar el proceso de desarrollo
- A causa de la flexibilidad
- Al caracterizar el comportamiento de sistemas discretos
- Las limitaciones de la capacidad humana

Del dominio del problema

De administrar el proceso de desarrollo

A causa de la flexibilidad

Al caracterizar el comportamiento de sistemas discretos

Las limitaciones de la capacidad humana