



Instituto Politecnico Nacional



ESCOM “ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO”

ANÁLISIS Y DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS

EJEMPLOS DE RNF

PROFA: Reyna Melara Abarca

ALUMMNO: Rojas Alvarado Luis Enrique

CORREO: Irojase1@hotmail.com

GRUPO: 2CM9

REQUISITO NO FUNCIONAL

Los requerimientos no funcionales representan características generales y restricciones de la aplicación o sistema que se esté desarrollando. En un primer nivel, los requerimientos no funcionales pueden clasificarse en requerimientos de producto, organizacionales y externos. En un segundo nivel, los requerimientos de producto pueden clasificarse en requerimientos de usabilidad, eficiencia, dependencia y seguridad. A su vez, los requerimientos organizacionales pueden clasificarse en requerimientos de entorno, organizacionales y de desarrollo. Asimismo, los requerimientos externos pueden clasificarse en requerimientos regulatorios, éticos y legislativos.

-EJEMPLOS:

- 1) Los permisos de acceso al sistema podrán ser cambiados solamente por el administrador de acceso a datos.
- 2) El sistema no continuará operando si la temperatura externa es menor a 4 grados Celsius.
- 3) El tiempo de aprendizaje del sistema por un usuario deberá ser menor a 4 horas.

-EJEMPLO DE ORGANIZACIÓN:

- 1) Debe especificarse un plan de recuperación ante desastres para el sistema a ser desarrollado.

-EJEMPLO DE REQUISITOS EXTERNOS:

- 1) El sistema no revelara a sus operadores otros datos personales de los clientes distintos a nombres y números de referencia.