**UNIVERSIDAD DE LIMA**

**ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA**

**CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**



***Tarea Normas IEEE***

*Sección 703*

*INGENIERIA DE SOFTWARE I*

*Profesor: JUAN MANUEL GUTIERREZ CARDENAS*

**Integrante:**

**MANDUJANO NIMA RICARDO JESUS 20100661**

**ZEVALLOS REYNA JESUS ERNESTO 20081939**

**Abril 2017**

Tabla comparativa IEEE 830-1998 / IEEE 29148-2011:

|  |  |
| --- | --- |
| **IEEE 830** | **IEEE 29148** |
| SRS: elemento principal que sirve como fuente principal para el plan de requerimientos detallados de un proyecto de software. | Abarca un tratamiento unificado de los procesos que forman los requerimientos de ingeniería en el ciclo de vida de sistemas. |
| Establece las bases para un contrato de compra y/o venta (desarrollo). | Es compatible con otras normas IEEE de los procesos del ciclo de vida o trabajar independientemente. |
| Verificable: cumple si existe algún método rentable por donde se pueda analizar el requerimiento del software. | Brinda y analiza las características de los requerimientos dentro del ciclo de vida de sistemas. |
| Rastreable: cada requerimiento debe ser identificado con un número claro y preciso para su entendimiento. | Da especificación de los procesos necesarios que se van a aplicar en la ingeniería de requerimientos y software. |
| Consistente: los requerimientos descritos deben ser compatibles entre sí. | Proporciona una orientación adicional al aplicar procesos de requerimientos de software además de analizar la aplicación de estos. |