

Trabajo 3.1 Ingeniería de Requerimientos

Objetivo

Identificar la importancia que tiene el definir adecuadamente los requerimientos a cubrir en un proyecto, tanto para facilitar la comprensión por parte de los involucrados, como para la correcta interpretación de dichos requerimientos por parte del equipo de desarrollo, de manera que en conjunto se facilite la verificación y aprobación del alcance logrado.

Indicaciones

1. Investiga, y para cada una de las siguientes cuestiones sintetiza una respuesta justificada en 3-5 renglones:
 - a. ¿En qué consiste la Ingeniería de Requerimientos?, y ¿cómo ésta contribuye a garantizar la calidad en los proyectos de TI?
 - b. ¿Por qué es necesario y recomendable ajustar las reglas de redacción cuando se definen los requerimientos de alto nivel (de producto/ de proyecto), y los requerimientos de sistema (funcionales y no funcionales)?
 - c. ¿Cómo se podrían integrar en la Ingeniería de requerimientos, los preceptos propuestos por la metodología SMART?
 2. Investiga, y en el formato de tu preferencia, presenta una clasificación para los diferentes tipos de requerimientos no funcionales (legales, de ambiente, de interfaz, etc.), y en qué consisten o qué engloba cada categoría.
 3. Investiga y explica en 5-10 renglones, qué es y para qué sirve el SOW (Statement of Work), y en qué se diferencia del Project Charter (Acta Constitutiva).
 4. Investiga y explica en 5-10 renglones, qué es y para qué sirve el ERS, y en qué se diferencia del SOW.
- Indica la bibliografía y referencias que empleaste en el desarrollo de tu trabajo.
 - Este Trabajo, se entrega equipos de 2 a 3 personas. Extensión máxima 3 páginas.