



PROYECTO: Aseguramiento de la Trazabilidad en Proyectos de Desarrollo de Sistemas de Software

Resumen Técnico

Se enfatiza la importancia de la trazabilidad en los Proyectos de Desarrollo de Sistemas de Software por tratarse de un hilo conductor que cruza a través de las numerosas etapas del proceso de desarrollo, asegurando un vínculo indispensable para el éxito del proyecto y brindando la necesaria garantía de coherencia, completitud y corrección en el producto software, así como posibilitar su posterior mantenimiento correctivo y preventivo.

Se reconoce que en la actualidad nadie pone en duda la importancia de la trazabilidad en el desarrollo de sistemas. Sin embargo, se comprueba que en la mayoría de los casos falta un respaldo conceptual sólido y se recurre a variadas heurísticas que no conducen a procesos trazables rigurosos.

En este contexto se propone este proyecto de Investigación y Desarrollo que tiene como objetivo general el estudio y evaluación de las alternativas disponibles para el aseguramiento de la trazabilidad en proyectos de desarrollo de sistemas de software, y que incluye como objetivo particular la identificación y selección de las mejores prácticas para determinar recomendaciones y herramientas a ser aplicadas en la industria del software.

Autores:

Ing. GIRO MARTIN Juan

Ing. VAZQUEZ, Juan Carlos; MELONI, Brenda Elizabeth; CONSTABLE, Leticia Edith

Duración: Inicio: 01/01/2010 - Fin: 30/04/2013