



RESUMEN DE ESTA SEMANA A CARGO DE LA
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DESARROLLO DE UN MODELO PARA LA REUTILIZACIÓN DE REQUISITOS SOFTWARE ORIENTADA AL CATÁLOGO DE REQUISITOS

DRA. CARLA LENINCA PACHECO AGÜERO

Hoy en día, la creciente complejidad de los productos software ha originado que los usuarios demanden una mayor calidad. Estos dos aspectos, combinados con la productividad son elementos clave para impulsar la competitividad entre las compañías desarrolladoras de software, ya que éstos pueden marcar la diferencia entre el éxito y el fracaso. En este contexto, la reutilización del software, particularmente la reutilización de los requisitos, ha sido ampliamente reconocida como una forma eficaz para mejorar la calidad y productividad del software. En este seminario, se presentará el desarrollo de un modelo para reutilizar los requisitos software dentro del catálogo de requisitos, definiendo las pautas para llevarla a cabo a través de las cuatro actividades principales de este proceso: búsqueda, selección, adaptación, y, puesta en práctica. Así también, se expondrá que la validación de este modelo está enfocada a pequeñas y medianas empresas desarrolladoras de software a través de la implantación de un plug-in para las herramientas Rational RequisitePro y Rational Rose.

Palabras clave: Catálogo de requisitos, ingeniería de requisitos, reutilización, trazabilidad, parametrización.

leninca@mixteco.utm.mx

Fecha: 17 de Mayo de 2012
Lugar: Sala de juntas de Rectoría
Hora: 18:00 hrs

Atte: Dra. Silvia Reyes Mora
Coordinadora del Seminario de Investigación
www.utm.mx/~seminarios
sreyes@mixteco.utm.mx