

Oscar Ariel Quintana Merino

TID41M

Tecnologías de la información: Desarrollo de Software Multiplataforma

Estándares y Métricas para el Desarrollo de Software

MOPROSOFT (MODELO DE PROCESOS PARA LA INDUSTRIA DEL SOFTWARE)

Docente: Fermín Gómez

# MOPROSOFT Modelo de Procesos para la Industria del Software

El Modelo de Procesos para la Industria del Software (MOPROSOFT) es un modelo mexicano para la mejora y evaluación de los procesos de desarrollo y mantenimiento de sistemas y productos de software. Este modelo fue desarrollado por la Asociación Mexicana para la Calidad en Ingeniería de Software, a través de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en respuesta a la solicitud de la Secretaría de Economía de México.

Algunos puntos clave sobre MOPROSOFT son:

1. **Desarrollo y Mantenimiento de Software:**
   * MOPROSOFT se centra en la mejora de procesos específicamente para el desarrollo y mantenimiento de software.
2. **Desarrollo Nacional:**
   * Fue desarrollado con el objetivo de ser apropiado para las características de tamaño de la gran mayoría de empresas mexicanas de desarrollo y mantenimiento de software.
3. **Origen y Desarrollo:**
   * Desarrollado por la Asociación Mexicana para la Calidad en Ingeniería de Software, en colaboración con la Facultad de Ciencias de la UNAM.
4. **Norma Mexicana:**
   * La norma técnica asociada a MOPROSOFT es la NMX-059/02-NYCE-2005, la cual fue declarada Norma Mexicana el 15 de agosto de 2005 con la publicación de su declaratoria en el Diario Oficial de la Federación.
5. **Nombre:**
   * El modelo se conoce como MOPROSOFT en la comunidad universitaria y profesional.
6. **Enfoque en la Mejora de Procesos:**
   * Al igual que otros modelos de mejora de procesos, MOPROSOFT tiene como objetivo principal ayudar a las organizaciones a mejorar la calidad y eficiencia de sus procesos de desarrollo de software.
7. **Adaptación a Empresas Mexicanas:**
   * La adaptación a las características específicas de las empresas mexicanas, incluido su tamaño, fue un aspecto importante en el desarrollo de MOPROSOFT.
8. **Reconocimiento Oficial:**
   * La norma técnica asociada al modelo tiene un reconocimiento oficial a través de su declaración como Norma Mexicana.

En resumen, MOPROSOFT es un modelo específico para la mejora de procesos en el contexto del desarrollo y mantenimiento de software en empresas mexicanas, con un enfoque en la adaptación a las características particulares de estas empresas.