

ESTÁNDARES Y MÉTRICAS PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE

MOPROSOFT (MODELO DE PROCESOS PARA LA INDUSTRIA
DEL SOFTWARE)

Docente: Fermín Gómez

Oscar Ariel Quintana Merino
TID41M

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.