

Método Objetivo-Cuantificadores Balanceado (MOCB) para estrategias en organizaciones intensivas de software

Dpto. Informática. Laboratorio de Ingeniería del Software

Investigador responsable: Antonio de Amescua Seco

Resumen

Una universidad española facilita un método para unir la gestión estratégica con la mejora del proceso software basado en la medición. El método usa la filosofía de procesos para construir información medible en plantillas de indicadores (ISO 15939) y plantillas de cuadros de mandos intermedios (CMI), el proceso es seguido por la participación de roles de la Organización Intensiva de Software (SIO) tales como el Director Ejecutivo (CEO), Director Tecnologías de la Información (TI), Dirección de proyectos, y otros roles de medición como el analista de medición, el bibliotecario de medición, y el usuario de medición.

Se buscan empresas interesadas en establecer acuerdos de cooperación técnica o acuerdos comerciales con asistencia técnica.

Aspectos innovadores

La innovación del Método Objetivo-Cuantificadores Balanceado (MOCB) está conducida por sus procesos y actividades para:

- Definir una estrategia competitiva en la Sociedad Intensiva de Software (SIO) basada en factores internos y externos.
- Definir objetivos de mejora que son controlados por indicadores para dirigir los esfuerzos de mejora.
- Construir un Cuadro de Mandos Intermedios (CMI) con información objetiva desde la información operativa hasta la información de procesos que reflejan el estado de la estrategia.

Un Método Objetivo-Cuantificadores Balanceado para construir una estrategia cuantitativa en organizaciones intensivas de software



Método Objetivo-Cuantificadores Balanceado (MOCB) para estrategias en organizaciones intensivas de software

Ventajas competitivas

Si una Organización Intensiva de Software (SIO) implementa el Método Objetivo-Cuantificadores Balanceado (MOCB) aspira a las siguientes mejoras:

Tiempo, calidad del software, rendimiento del personal, efectividad de costes, satisfacción del cliente, y competitividad.

Grado de desarrollo: En fase de desarrollo.

Propiedad Industrial e Intelectual: Software registrado.

Actualmente la herramienta para MOCB está en desarrollo.