

MFS(Microsoft Solutions Framework)

Eduardo Flores Gallegos

Carlos Romo Padilla



¿Que es MFS?

- Microsoft Solutions Framework (MSF) es una metodología desarrollada por Microsoft Consulting Services que define un marco de trabajo de referencia para construir e implantar sistemas empresariales distribuidos basados en herramientas y tecnologías de Microsoft para cualquier plataforma (Linux, Citrix, Microsoft, Unix).
- MSF provee un conjunto de principios, modelos, disciplinas, conceptos y lineamientos para la entrega de tecnología de la información utilizando soluciones Microsoft.
- MSF no se limita sólo al desarrollo de aplicaciones, también es aplicable a otros proyectos de TI como proyectos de implementación de redes o infraestructura.
- MSF no obliga al desarrollador a utilizar una determinada metodología (Waterfall, Agile), pero les permite decidir qué método utilizar

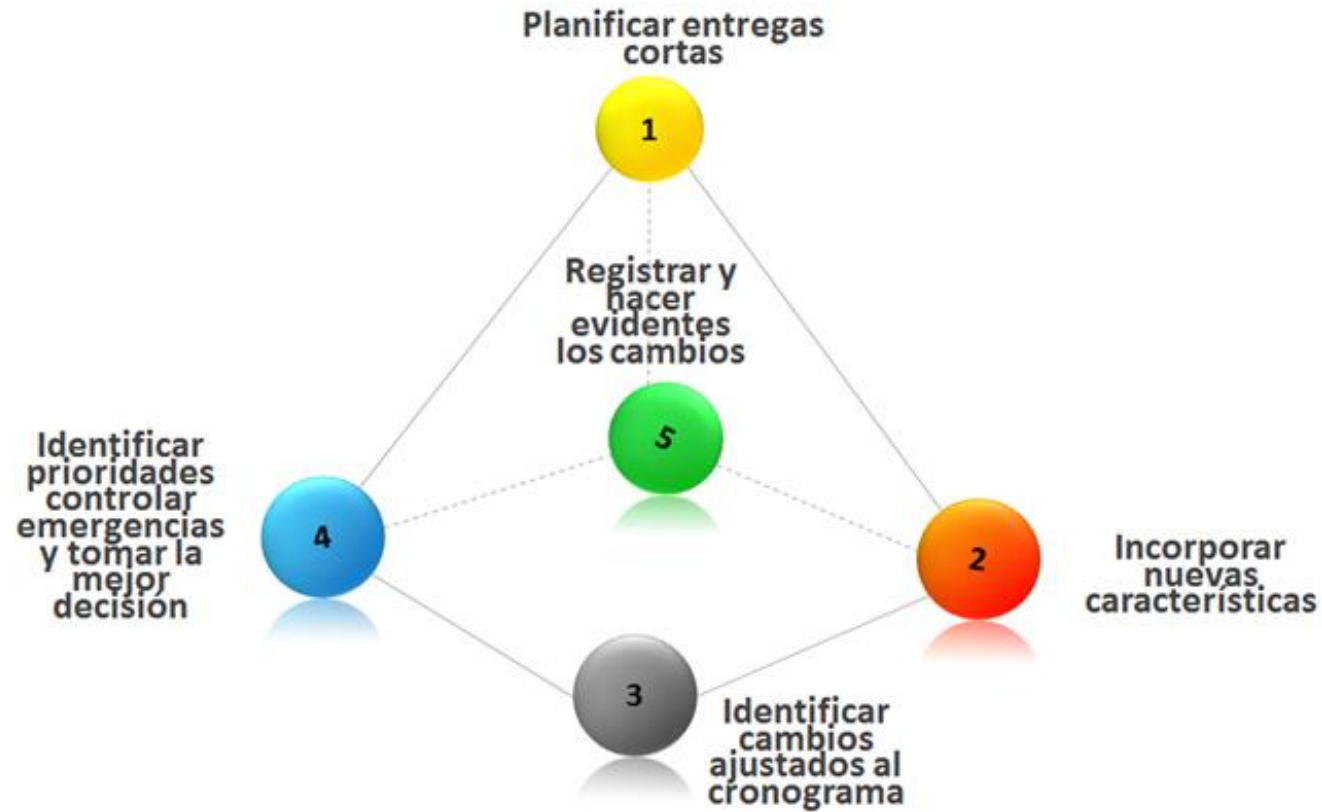


Life cycle

- El modelo de proceso de MSF combina el concepto de la administración de proyectos tradicional (cascada), con los modelos en espiral (mejora continua) para capitalizar en las fortalezas de cada uno de estos enfoques. MSF combina los beneficios de la planeación en cascada basado en el alcance de hitos, con los entregables iterativos e incrementales del modelo en espiral.



COMPONENTES DE MSF



Ventajas

- Crea una disciplina de análisis de riesgos que ayuda y evoluciona con el proyecto.
- Vinculación con el cliente como también orientado al trabajo en equipo.
- Tiene facilidad de soporte y mantenimiento.
- Es adaptable, se puede utilizar para proyectos de cualquier magnitud.
- El modelo tiene facilidad de manejo por ser de una empresa conocida.
- Aplica mucho e incentiva al trabajo en equipo y a la colaboración



Desventajas

- Al estar basado en tecnología Microsoft, trata de obligar a usar sus propias herramientas.
- Solicita demasiada documentación en sus fases.
- Si el análisis de riesgos se hace muy exhaustivo puede retardar el proyecto.
- Los precios de licencias, capacitación y soporte de Microsoft son caros.
- Alto grado de dependencias de tecnologías propietarias.



Gracias por su atención !



- Bibliografías:

- [<http://www.blogspot.com>] Metodología MSF

[En línea] <http://maestria-modulo7.blogspot.com/2012_04_01_archive.html>

[Consulta: 7-Oct-2012]

- [<http://es.scribd.com>] Modelo MSF

[En línea] <<http://es.scribd.com/doc/94539204/Modelo-MSF>>

[Consulta: 7-Oct-2012]

- [<http://wiki.monagas.udo.edu.ve>] Microsoft Solution Framework

[En línea] <http://wiki.monagas.udo.edu.ve/index.php/Microsoft_Solution_Framework_%28MSF%29>

[Consulta: 7-Oct-2012]

- [<http://cflores334.blogspot.es>] MSF

[En línea] <<http://cflores334.blogspot.es/>>

[Consulta: 7-Oct-2012]

- [<http://msdn.microsoft.com>] MSF

[En línea] <<http://msdn.microsoft.com/es-es/library/dd380647.aspx>>

[Consulta: 7-Oct-2012]

- [<http://achavez334.blogspot.es>] Modelo MSF

[En línea] <<http://achavez334.blogspot.es/>>

[Consulta: 7-Oct-2012]

- [<http://es.scribd.com>] Modelo MSF

[En línea] <<http://es.scribd.com/doc/35187708/Modelo-MSF>>

[Consulta: 7-Oct-2012]

