

NOMBRE:

MARLON A. MOSQUERA

CODIGO:

5108

MATERIA:

INGENIERIA DE SOFTWARE I.

OCTUBRE 2014 – FEBRERO 2015

SEMESTRE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MODELOS DE PROCESO DE DESARROLLO SOFTWARE** | | | |
|  | **Rational Unified Process (RUP)** | **Microsoft Solutions Framework (MSF)** | **Microsoft Operations Framework (MOF)** |
| **SEMEJANZAS** | * Se implantan bien si se tienen las herramientas de Rational o Team System respectivamente. * Su atención está centrada en cumplir con un plan de proyecto. * La problemática se define en la fase principal del proyecto. * Se centran en llevar una documentación exhaustiva de todo el proyecto. * Fomenta el aprendizaje de experiencias. * Tienen un enfoque de calidad. * Permanece ágil y espera los cambios. | | |
| **DIFERENCIAS** | * Fue creado por IBM. * Se usa UML intensivamente. * Crea y mantiene sus propios modelos. * No es basa en la metodología cascada. * Cumple con verificación de calidad de software | * Se basa principalmente en los modelos espiral y cascada (hitos y fases). * Fue creado por Microsoft. * No utiliza UML con ningún motivo. * Su función es para una visión compartida. * Tiene como principio la comunicación entre el cliente y el usuario. | * Establecer e implementar servicios rentables * Su creador fue Microsoft. * Se establece en tres fases (Fase del plan, Entregar fase, Operar fase). * Utiliza servicios TI. |