## **EDCOM - ESPOL**

## **EVALUACION "METODOLOGIA DE DESARROLLO DE SOFTWARE"**

Nota: 20%

- 1.- Cuales son los aspectos sobresalientes que se toman en cuenta al aplicar una metodología como MSF?
- 2.- La metodología MSF se puede aplicar a un proyecto desarrollado con java, jsp y Oracle?
- 3.- En qué fase de la metodología MSF se elabora el cronograma de tareas con tiempos y recursos?
- 4.- Mencione 3 bondades de la metodología MSF para decidir utilizarla en lugar de la metodología RUP?
- 5.- Clasifique las siguientes tareas de acuerdo a su naturaleza de ítem de registro:
  - a) Se cancela un ingreso de una orden
  - b) Preparar un ambiente de pruebas para la base de datos
  - c) El servidor de pruebas solo tiene 1 GIGA DE RAM
  - d) El proceso de transferencias entre bodegas debe ser menor a 5 segundos
  - e) Realizar el proceso de devolución de una orden
- 6.- En que Producto de Trabajo se especifica:
  - a) Los objetivos y metas del sistema
  - b) El tiempo de desarrollo de un requerimiento
  - c) La estrategia de versiona miento
  - d) El perfil de cada grupo de usuarios del sistema
- 7.- Que roles de la Metodología MSF realiza las siguientes actividades:
  - a) Instalar la base de datos de pruebas
  - b) Diseñar el modelo lógico MER
  - c) Conseguir la asignación de un equipo de desarrollo
  - d) Elaborar los requerimientos del sistema
  - e) Generar el CD de Instalación
  - f) Llevar el control de fuentes del sistema (Administrador del TFS)
  - g) Reportar errores de programación
  - h) Llevar el control de cambios de requerimientos con el cliente
- 8.- Cual es la diferencia entre el modelo de equipo y el modelo de proceso dentro de la metodología MSF?
- 9.- Cuales son los prerrequisitos que se necesitan de Hardware y Software para instalar TFS?
- 10.- De lo visto hasta la fecha en la Metodología MSF, mencione 5 experiencias que consideran han enriquecido su forma de desarrollar software?