**Ingeniería en Sistemas de Información**



**Universidad Tecnológica Nacional**

**Facultad Regional Córdoba**

**Ingeniería de Software**

Docentes: Meles, Silvia Judith (Adjunto)

Massano, María Cecilia (JTP)

Abdala, Valeria

Curso: 4k1

Grupo Nro: 2

Trabajo Práctico Nro: 7. CMMI

Integrantes:

Ciceri Leonardo Legajo: 52649

Liberal Rodrigo Legajo: 51658

Peker Julian Legajo: 51395

Perez Villar Eric Legajo: 51337

Sanhueza Emanuel Legajo:

Año del 2011

Índice

Tema Pag

**Enunciado 3**

**Resolución 5**

# Enunciado

**Afirmaciones**

1. En todos los proyectos de desarrollo se planifican las actividades de administración de configuración de forma temprana, en esta planificación también se identifican los ítems de configuración que se administrarán durante el proyecto.
2. En las reuniones de seguimiento de los proyectos suelen identificarse compromisos (ítems de acción), a los que se les hace un seguimiento y se los administra hasta su cierre.
3. Las actividades de planificación del proyecto deben ser planificadas y luego monitoreadas y controladas por los niveles de administración más altos.
4. Antes de comenzar a recolectar los datos del proyecto, documentamos los procedimientos de análisis que planeamos seguir, de ese modo todos saben cómo recolectar los datos que utilizarán para generar los reportes.
5. Como parte de la planificación de un proyecto de software es necesario identificar riesgos y recursos críticos de computación, a los que luego se les debe hacer un seguimiento para identificar desviaciones.
6. La gerencia senior debe revisar periódicamente las actividades de administración de configuración, de aseguramiento de calidad, dentro de los proyectos de desarrollo de software.
7. El Líder de Proyecto planifica los recursos que necesitará para ejecutar el proyecto como así también las capacitaciones que necesitará para las personas que integrarán el equipo del proyecto.
8. Todos los proyectos de desarrollo deben planificar las actividades vinculadas a la administración de los riesgos, que luego durante la ejecución del proyecto deberán monitorear para determinar si las mismas son ejecutadas de acuerdo a lo planificado.
9. Como parte de la planificación del Proyecto se deben planificar las actividades de subcontratación a proveedores entre las que se debe considerar la aceptación de los productos adquiridos.
10. Durante los proyectos de desarrollo se debe obtener el compromiso respecto de los requerimientos por parte de los involucrados, lo que deberá ser monitoreado para verificar su cumplimiento por parte de la Gerencia de Primer Nivel.
11. Todos los proyectos de desarrollo deben planificar las actividades vinculadas a la administración de los datos, que luego durante la ejecución del proyecto deberán monitorear para determinar si las mismas son ejecutadas de acuerdo a lo planificado.
12. En el proyecto se realizan reuniones periódicas y frente a hitos que se realizarán, dejando constancia de las mismas en minutas. Estás reuniones se planifican en el plan de desarrollo
13. Antes de recibir los productos desarrollados por los proveedores se realizan controles para asegurar que los mismos cumplen con lo requerido antes de realizar la aceptación.
14. Las organizaciones definen métricas organizacionales para que luego en los proyectos se defina qué métricas aplican. Cada métrica requiere tener definido quién la tomará y en qué momento del proyecto.
15. Para generar el contrato de acuerdo con los proveedores deben participar el líder de proyecto, un referente del proveedor, un representante de la alta gerencia y el o las personas con los roles involucrados según qué se está tercerizando.
16. Todos los pedidos de cambio que se reciben en el área de desarrollo tienen definida la forma en la que se realizará el seguimiento, desde el momento que ingresa hasta que se resuelve.
17. La organización ha definido un conjunto de criterios que se utilizan para la evaluación y aceptación de los requerimientos, estos criterios sirven para lograr un conjunto de requerimientos acordados con el cliente.
18. Los proyectos de desarrollo documentan los requerimientos a desarrollar en un documento de requerimientos que es puesto bajo control de configuración y que es actualizado si los mismos cambian.

# Solución

1. SAM: SP 1.1

SP 2.2

1. REQM: SP 1.2

PMC: SP 1.5

GP 2.10

1. PP: SP 2.3

PMC: SP 1.4

1. PP: GP 2.2
2. SAM: SP 2.2
3. MA: SP 1.2

GP 2.2

1. SAM: SP 1.3

GP 2.7

1. PP GP 2.8
2. REQM: SP 1.1
3. REQM: SP 1.3
4. CM: SP 1.1

GP 2.2

1. PMC: SP 1.2

SP 2.3

1. PP: GP 2.2

GP 2.10

1. MA: SP 1.3

SP 1.4

1. PP: SP 2.2

SP 2.4

PMC: SP 1.1

SP 1.3

1. CM; PPQA GP 2.10
2. PP: SP 2.4

GP 2.5

1. PP: SP 2.2

PMC: SP 1.3

GP 2.10