

Calidad del Software
(Examen individual)

Duración: 8 horas

Fecha: 25 - 11- 2015

CMMI.

Utilizando como referencia la PIIDB de la figura adjunta, que representa el llenado de una PIIDB que hace referencia al área de proceso PMC. Cómo se puede observar el llenado de la base de evidencias se realiza mediante un enlace al lugar donde se encuentra la evidencia objetiva, y su explicación.

SP-1.1 Monitor-Project-Planning-Parameters			
<p>Monitor the actual values of the project planning parameters against the project plan.</p> <p>Subpractices</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Monitor progress against the schedule. 2. Monitor the project's cost and expended effort. 3. Monitor the attributes of the work products and tasks. 4. Monitor resources provided and used. 5. Monitor the knowledge and skills of project personnel. 6. Document the significant deviations in the project planning parameters. 			
<p>PRACTICE IMPLEMENTATION</p> <p>Los parámetros del proyecto se definen en el Plan de proyecto y se revisan según el plan de seguimiento establecido en la sección.</p> <p>La planificación, revisión de recursos, tareas realizadas y pendientes, etc., son parte de las métricas e indicadores del proyecto que se analizan.</p>			
DIRECT ARTIFACT	INDIRECT ARTIFACT	WEAKNESS	INFO. NEEDED
<p>Example Direct Artifacts</p> <ul style="list-style-type: none"> Records of project performance Records of significant deviations against plan Performance actual values versus plan (such as schedule, cost, effort, work product attributes, resources, knowledge, and skills) Comparisons of actual project performance results to estimates (for re-planning) <p>ACTA DE REUNIÓN: Acta de reunión con métricas para su revisión en el orden del día</p> <p>URL JIRA (https://idi.s21sec.com/ticketing/)</p> <p>JIRA</p> <ul style="list-style-type: none"> Buscar incidencias Proyecto: aaaaaa_proyecto Tipo de ticket: convocatoria de reunión Tipo de reunión: "Revisión plan de proyecto, métricas, riesgos" 	<p>Example Indirect Artifacts</p> <ul style="list-style-type: none"> Earned value management metrics Variance reports Status reports Relevant project management/milestone progress review materials Identified major milestones Project or organizational repository for performance measurements Indications that knowledge and skills of project personnel are monitored <p>PLANTILLA DE INFORME DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS: donde, de forma resumida, se plasman los resultados del proceso para cada una de las métricas</p> <p>URL INTRANET:</p> <p>Plantilla de Informe de Medición y Análisis</p> <p>[aa-IMA-nombredelproyecto-aaaaa.mdd]</p> <p>WBS para cada hito del proyecto</p> <p>URL SVN:</p> <p>https://svn-idi.s21sec.com/svn/nombre_proyecto/</p> <ul style="list-style-type: none"> trunk doc planning aa-WBS-aaaaaa_proyecto-componente-aaaaa.mdd 		

Se pide, realizar una PIIDB que haga referencia al proyecto en producción GenCon, y que se ha implementado en parte, siguiendo las herramientas: projectlibre y bazaar, que se encuentran disponibles junto con la PIIDB_PMC en el aulario virtual.