**ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Carrera/s** | **INGENIERÍA EN INFORMÁTICA**  **INGENIERÍA EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN** |
| **Sigla Curso** | **MDC7501** |
| **Modalidad** | Presencial |
| **Versión PDA** | 2015 |
| **Forma de trabajo** | □ Individual  √ Grupal |
| **Infraestructura (lugar)** | √ Sala de clases  □ Laboratorio (con PSeInt)  □ Terreno (especifique)  □ Otros (especifique) |
| **Material de apoyo (insumos y equipamiento) para la actividad** | Actividad impresa en papel |

|  |
| --- |
| **NOMBRE DE LA ACTIVIDAD** |
| **Medición y Análisis CMMI** |
| En esta ocasión para poner en práctica la creación de procesos y reconocer el cumplimiento con el CMMI, deberás crear un conjunto de procesos en EPF, en donde deberás modelar tanto procesos, tareas, roles, artefactos y gráfica de actividades.  Roles Recomendados:   * Jefe de Proyecto * Gerente de proyectos * Grupo de ingeniería de procesos   Artefactos Recomendados:   * Plan de Proyecto   Actividades Recomendadas   * Definir objetivos de la medición   + Roles recomendados     - Jefe de Proyecto     - Gerente de proyectos     - Grupo de ingeniería de procesos   + Artefactos de entrada recomendados     - Plan de proyecto   + Artefactos de salida recomendados     - Plan de proyecto   + Tareas     - Establecer objetivos de la medición     - Especificar métricas     - Especificar procedimientos de recolección y almacenamiento de datos     - Especificar procedimientos de análisis     - Informar métricas definidas a involucrados * Analizar resultados de la medición   + Roles recomendados     - Equipo de proyecto     - Analista de calidad     - Grupo de ingeniería de procesos     - Gerente de proyectos   + Artefactos de entrada recomendados     - Plan de proyecto   + Artefactos de salida recomendados     - Planilla de administración de requerimientos     - Planilla de verificación del proceso     - Planilla de registro de horas     - Planilla de evaluación de estado     - Plan de proyecto   + Tareas     - Recolectar datos de las mediciones     - Analizar los datos recolectados     - Almacenar datos recolectados     - Comunicar los resultados |