**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** |
| **Administración de configuraciones CMMI** |
| Ahora pondrás 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 interpretando el CMMI, deberás apoyarte del [CMMI-DEV](Material/Spanish%20Technical%20Report%20CMMI%20V%201%203.pdf) en cada una de las metas específicas  Actividad: Generar Línea base Inicial  Tareas   * Generar plan de administración de configuraciones * Obtener línea base inicial * Categorizar línea base * Ingresar artefactos a la base de datos de administración de configuraciones (BDAC)   Roles Recomendados:   * Administrador de configuraciones   Artefactos de Entrada Recomendados:   * Plan de proyecto   Artefactos de Salida Recomendados:   * Plan de administración de configuraciones   Actividad: Administrar ítems de configuración  Tareas   * Distribuir ítems de configuración * Recibir ítems de configuración e ingresarlos a la base de datos de administración de configuraciones (BDAC) * Distribuir ítems de configuración a integradores * Recibir ítems de configuración de integradores e ingresarlos a la base de datos de administración de configuraciones (BDAC) * Distribuir ítems de configuración para pruebas * Recibir ítems de configuración de testeadores e ingresarlas a la base de datos de administración de configuraciones (BDAC)   Roles Recomendados:   * Administrador de configuraciones   Artefactos de Salida Recomendados:   * Plan de administración de configuraciones   Actividad: Actualizar línea base  Tareas   * Autorizar nueva línea base * Publicar nueva línea base * Notificar a los afectados sobre línea base   Roles Recomendados:   * Jefe de proyecto * Administrador de configuraciones   Artefactos de Salida Recomendados:   * Plan de administración de configuraciones   Actividad: Seguir y controlar cambios  Tareas   * Analizar y documentar solicitudes de cambio * Revisar y seguir el estado de las solicitudes de cambio * Controlar de ítems de configuración (ICs) * Revisar y documentar cambios de los ICs   Roles Recomendados:   * Administrador de configuraciones * Cliente * Gerente de proyectos * Jefe de proyecto   Artefactos de Entrada Recomendados:   * Solicitud de requerimientos * Plan de administración de configuraciones   Artefactos de Salida Recomendados:   * Minuta de reunión * Plan de administración de configuraciones   Revisa la presentación de administración de proyectos, puedes guiarte del ejemplo descrito de CM. |