**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** |
| **Los proyectos de software** |
| **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**  **La consultora A+Tech actualmente ha implementado un plan para abordar sus proyectos, una de las primeras cosas es conocer las necesidades del cliente, por lo que es común realizar varias reuniones para conocer el problema. Una vez que entienden sus necesidades, el jefe de proyecto estima cuanto se va a demorar el proyecto de acuerdo a su experiencia, luego prepara su propuesta de software y envían un prototipo, una vez aprobado el prototipo entonces empieza la producción del proyecto de software.**  **De acuerdo al caso de la consultora, ¿qué mejoras podrías implementar para abordar los proyectos?**  **Para la reflexión inicial se realizarán las siguientes preguntas orientadoras:**   1. **¿Cómo planifica el proyecto la consultora?** 2. **¿Cómo determina el esfuerzo del proyecto la consultora?** 3. **Según tu opinión ¿cuáles serían los profesionales que deberían trabajar en un proyecto?** 4. **¿En qué tarea o actividad podría generarse una Carta Gantt?** 5. **¿Existirán riesgos en el proyecto?** 6. **¿Importan los ambientes de hardware o software en el proyecto?** 7. **¿La consultora tiene alguna forma de hacer seguimiento de sus proyectos?, sino tienen proponga una forma de hacer seguimiento.** |