**Avance 3**

**Construcción de caso de RSC bajo las metodologías de sostenibilidad de GPM**

Dando continuidad al proyecto presentado en al Avance 2 se deben desarrollar los puntos indicados en la plataforma en Actividades, y en el orden propuesto en este documento.

**Contenido del documento (no exceder de 60 páginas)**

**Portada e índice (5%)**

1. **Introducción (5%)**

Acerca de la tarea, en qué consiste, su importancia práctica, los objetivos, breve descripción de la metodología y del marco teórico.

1. **Desarrollo (60%)**
   1. Plan de Gestión del Tiempo del Proyecto.
      1. Explicar los criterios para la definición de las duraciones y secuenciamiento basados en las técnicas y herramientas que para esos efectos indica el PMBoK 5ta. Ed.
      2. Hacer y comentar un cuadro indicando código EDT-nombre de entregable-nombre de cuenta de control-nombre de paquete de trabajo-nombre de actividad (si la hubiera)-fecha de inicio-fecha de fin-duración-predecesoras-resumen de recursos. (puede ser extraído del MS Project)
      3. Desarrollar un cronograma siguiendo los lineamientos del PMBoK 5ta. Ed. para la construcción del mismo. Mostrar la ruta crítica y explicarla.
   2. Plan de Gestión del Costo del Proyecto.
      1. Explicar los criterios para la estimación de los costos basados en las técnicas y herramientas que para esos efectos indica el PMBoK 5ta. Ed.
      2. Desarrollar el presupuesto en una tabla resumen. Consideren la descomposición del presupuesto.
      3. Desarrolle la línea base del costo (curva S). Coméntela.
   3. Plan de Gestión de la Calidad del Proyecto.
      1. Explicar los criterios para la definición de la calidad basados en las técnicas y herramientas que para esos efectos indica el PMBoK 5ta. Ed.
      2. Normas de calidad
      3. Métricas de calidad
      4. Procedimiento para el aseguramiento de la calidad
   4. Plan de Gestión de Riesgos del Proyecto.
      1. Desarrollar los 5 procesos de la Gestión de Riesgos del Proyecto del Grupo de Procesos de Planificación, de acuerdo al PMBoK 5ta. Ed, incluyendo los riesgos de sostenibilidad.
      2. Recomendaciones para el control de lis riesgos.
   5. Plan de Gestión de los Incidentes del Proyecto.
      1. Desarrollar estrategias para la gestión de los incidentes de acuerdo a la Guia de Referencia GPM.
      2. Identificar a los interesados en la gestión de los incidentes.
      3. Clasificación de los incidentes.
      4. Escalado de los incidentes.
      5. Mostrar un cuadro resumen para el control de incidentes.
   6. Plan de Gestión de los Beneficios del Proyecto.
      1. Desarrollar el plan de gestión de los beneficios de acuerdo a la Guía de Referencia GPM.
      2. Explicar cuáles son los beneficios, cómo van a ser logrados y en qué momento.
      3. Roles y responsabilidades de la gestión de beneficios.
      4. Sostenibilidad y Gestión de Beneficios.
   7. Plan de Gestión de las Adquisiciones del Proyecto.
      1. Desarrollar el plan de gestión de las adquisiciones de acuerdo a la Guía de Referencia GPM.
      2. Proceso de las adquisiciones.
      3. Plan de adquisiciones.
      4. Proceso de selección de proveedores.
      5. Criterios de selección de proveedores verdes.
      6. Resolución de controversias.
   8. Plan de la Configuración del Proyecto.
      1. Matriz de roles-responsabilidades-autoridad de los participantes.
      2. Ítems o componentes de Configuración.
      3. Procedimientos y plantillas para el Control de Cambios.
      4. Verificación y auditorías de la Configuración.
   9. Plan de Gestión del Cierre del Proyecto.
      1. Procedimiento para el Cierre y Transferencia del proyecto y del producto.
      2. Procedimiento para el aseguramiento de la calidad del producto y del proyecto para el cierre.
      3. Procedimiento para la recolección final de las lecciones aprendidas.
2. **Conclusiones (10%)**
3. **Recomendaciones (10%)**
4. **Bibliografía (5%)**
5. **Anexos**
   1. Charter de la tarea (5%)
   2. Otros.