

Actividad clase 4

Actividad General: Integración de Procesos de la Metodología en Cascada

Objetivo: Aplicar y documentar los procesos clave de la metodología de gestión de proyectos en cascada, generando una actualización completa de la documentación del proyecto, preparada para evaluación directa.

Instrucciones:

1. Revisión de Procesos en Cascada:

- Revisen los procesos de la metodología en cascada: **planificación, estimación, adquisición, ejecución, control, aseguramiento de calidad, y cierre.**
- Utilicen los conceptos aprendidos en clase para aplicarlos a la documentación del proyecto en curso.

2. Distribución de Tareas en el Equipo:

- El **líder del equipo** será responsable de distribuir las tareas a cada miembro, asegurando que todos participen en la actualización de la documentación. El líder debe monitorear el cumplimiento de las tareas asignadas e informar si alguno de los miembros no cumple con lo acordado.
-

Actualización de Documentación:

1. Planificación:

- Detallen los objetivos del proyecto y creen un plan que incluya los entregables y cronogramas para cada fase del ciclo de vida del proyecto.

2. Estimación:

- Documenten las estimaciones de tiempos, costos y recursos necesarios en cada una de las fases.

3. **Adquisición:**

- Describan el proceso de adquisición de los recursos necesarios (personales, materiales, herramientas).

4. **Ejecución:**

- Especifiquen cómo se llevará a cabo la ejecución del proyecto, asignando tareas claras a los miembros del equipo según lo planificado.

5. **Control:**

- Definan las medidas de control y seguimiento que se usarán para monitorear el avance del proyecto y asegurar que se cumplan los plazos establecidos.

6. **Aseguramiento de Calidad:**

- Incluyan las prácticas y pruebas que se implementarán para garantizar que cada fase del proyecto cumpla con los estándares de calidad definidos.

7. **Cierre:**

- Describan los pasos para finalizar el proyecto, incluyendo la entrega del mismo y la evaluación final para identificar lecciones aprendidas.

Entrega:

- **Enlace:** Suban la documentación actualizada a una plataforma colaborativa y compartan el enlace con el grupo y el profesor.
- Esta actividad, junto con la documentación actualizada, tendrá una **evaluación directa** en el libro de notas.

Consideraciones:

- Asegúrense de que cada proceso esté claramente documentado y refleje un enfoque realista basado en el proyecto.
- Trabajen colaborativamente y asegúrense de que todas las fases de la metodología en cascada estén cubiertas.

Esta actividad les permitirá aplicar de manera práctica la metodología en cascada, reforzando el contenido de la clase y preparando la documentación para la evaluación final.