

1. Definir el Escenario: Imagina que estás trabajando en un equipo de desarrollo de software que está creando una aplicación móvil para la gestión de tareas. Define los elementos de configuración relevantes, como el código fuente, la interfaz de usuario, la documentación y los recursos gráficos.
2. Identificación de Configuración: Enumera y documenta todos los elementos de configuración que componen la aplicación. Cada elemento debe tener una descripción breve y una lista de sus relaciones y dependencias.
3. Propuesta de Cambio: Plantea un escenario en el que se identifique la necesidad de un cambio en la aplicación, como agregar una nueva funcionalidad o corregir un error. Describe en detalle el cambio propuesto.
4. Evaluación de Cambios: Como equipo, discutan el cambio propuesto y evalúen su impacto en la configuración existente. ¿Cómo afectará a otros elementos? ¿Es necesario realizar modificaciones en otros componentes?
5. Aprobación del Cambio: Simula un proceso de revisión y aprobación del cambio. Designa a un "Controlador de Cambios" que evaluará y tomará una decisión sobre la aprobación del cambio.
6. Implementación del Cambio: Si el cambio es aprobado, realiza las modificaciones necesarias en los elementos de configuración afectados. Actualiza el código fuente, la documentación y otros recursos según sea necesario.
7. Creación de una Nueva Versión: Una vez que se ha implementado el cambio, crea una nueva versión de la aplicación que incluya las modificaciones. Asigna un número de versión y documenta los cambios realizados en un registro de cambios.
8. Control de versiones: Utiliza herramientas de control de versiones (como Git) para gestionar las diferentes versiones de la aplicación. Crea ramas, fusiona cambios y etiqueta versiones para simular el proceso de control de versiones.
9. Auditoría de Configuración: Realiza una auditoría de la configuración para verificar que la nueva versión cumple con las políticas y líneas base establecidas. Identifica posibles desviaciones y asegúrate de que los cambios se hayan implementado correctamente.
10. Presentación y Retroalimentación: Finaliza el ejercicio presentando la nueva versión de la aplicación al equipo y discutiendo el proceso seguido. Solicita retroalimentación sobre la simulación y cómo se aplicaron los conceptos de Gestión de Configuración.