1. Autodiagnóstico
2. **Define cambio de software.**

R: Son todas aquellas modificaciones que se agregan al software, definidas por los requerimientos del cliente

1. **¿Qué conoces por Integración continua?**

R: Es cuando se juntan todos los cambios que realizan los developers para integrarlos al SW principal, esto se hace de manera diaria, semanal o por iteración dependiendo del plan que indique el proceso.

1. **Menciona al menos un beneficio de la integración continua.**

R: Detectar errores en el código

1. **¿Qué es SCM?**

R: Es el acrónimo en ingles de “Software Configuration Management” y este se ayuda de varias herramientas y métodos para la elaboración de SW.

1. **¿Cómo debe ser un repositorio para el control de cambios?**

R: Es un servidor que sirve para guardar el código, debe estar organizado por proyectos en las cuales se crean 3 ramas o branches una para los desarrolladores, otra para las pruebas y una principal.

1. **¿Qué beneficios tiene el respaldar la información cada día?**

R: Evitar perdida de la información al tener todo guardado en el repositorio y permite la facilidad en el manejo de los cambios de SW.

1. **Menciona al menos un Rol de SCM.**

R: Encargado del repositorio del SCM – Integrador -Desarrollador

1. **Menciona las responsabilidades del Rol de la pregunta anterior.**

R: Esta el encargado del repositorio el cual te da los permisos y mantiene el control, El integrador el que se encarga de manejar los branches manteniendo el código limpio y ejecutable y el desarrollador, el cual integra sus cambios.

1. **¿Qué es un “Bug”?**

R: Es un comportamiento de SW que incumple un requisito, dicho de otro modo un issue en el código.

1. **¿Qué es una tarea?**

R: Es una modificación al SW que se controla por medio de un documento y tiene su estado de modificación.