**(Integración Continua)**

**Actividad de Evaluación Formativa**

**EJERCICIOS**

1. **Instrucciones generales**

Estimado(a) estudiante:

Una vez realizada la lectura comprensiva del material de estudio de la semana 3, lo(a) invitamos a realizar una serie de ejercicios de aplicación de conocimientos.

El objetivo de esta actividad es poner en contexto práctico lo aprendido conceptualmente.

Para responder las preguntas y/o realizar los ejercicios, refiérase principalmente a los contenidos trabajados en las semanas previas. También puede recurrir a fuentes de información segura en Internet.

* 1. Crear un proyecto con junit y realizar pruebas unitarias
  2. Crear un proyecto simple de Selenium para ejecutarlo en Jenkins como evidencia de configuración, realizando una prueba básica.

1. **Responda, fundamentadamente, las siguientes preguntas:**

**Respecto a Selenium herramienta para registrar acciones, permitiendo editarlas manualmente o crearlas desde cero.**

**¿Cuál es el potencial en el desarrollo de software basado en integración continua?**

**¿** **Cuáles son las ventajas de Maven como sistema de automatización en pruebas funcionales?**

**¿** **Cuáles son los beneficios de la integración de Maven con Selenium en Jenkins?**