**(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 6, 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. Subir a un repositorio Github Mediante consola Git
2. Crear un trabajo que realice la compilación y pruebas desde repositorio GitHub con Jenkins
3. Crea un trabajo que utilice Jenkinsfile
4. **Responda, fundamentadamente, las siguientes preguntas:**

**¿Cuál es la importancia de crear procesos automatizados para configurar un trabajo en Jenkins que se active automáticamente, en función de ciertas acciones realizadas en el repositorio de SCM, como Bitbucket o GitHub?**