**(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 II, 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 de Maven en Eclipse
  2. Agregar dependencias del conector JDBC de MySQL.
  3. Realizar una prueba básica

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

**¿Cuál es la importancia de Maven en el desarrollo de proyectos como herramienta de gestión?**

**¿Cuáles son las ventajas de utilizar dependencias en un proyecto?**

**¿Qué es lo que compone un proyecto en Maven y cuáles son las herramientas de desarrollo que nos permite trabajar con Maven?**