

## **EVALUACIÓN CONTINUA 1**

- I. Crear una aplicación web utilizando SpringBoot con la siguiente nomenclatura ec1-primerpellido-primernombre (ejemplo: ec1-salvatierraluis), incorpore las dependencias trabajadas en clase; añada Bootstrap al proyecto y resuelva los siguientes ejercicios:
  - Determinar el estado del agua en función de su temperatura. Si es negativa el estado será sólido, si es menor que 100 será líquido y si es mayor que 100 será gaseoso. Ingresar el valor de la temperatura.
  - 2. Una fábrica de computadoras se planea ofrecer a los clientes un descuento que dependerá del número de computadoras que compre.
    - Si las computadoras son menos de cinco se les dará un 10% de descuento sobre el total de la compra;
    - Si el número de computadoras es mayor o igual a cinco, pero menos de diez se le otorga un 20% de descuento; y si son 10 o más se les da un 40% de descuento.
    - El precio de cada computadora es de S/. 4000.
- II. Concluida la evaluación deberá comprimir la carpeta que tiene la solución y subirlo al aula virtual hasta la fecha y hora indicada por el docente.