UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

INGENIERIA DE SOFTWARE

PROGRAMACIÓN WEB AVANZADA

TAREA 1: REALIZAR UNA APLICACIÓN CON PERSISTENCIA A BASES DE DATOS

ESTUDIANTE: Jairo Smith Bonilla Hidalgo

UNIDAD: 3

NRC: 23275

SANGOLQUÍ, AGOSTO DEL 2025

CONTENIDO

REALIZAR UNA APLICACIÓN CON PERSISTENCIA A BASES DE DATOS 3
INTRODUCCION 3
OBJETIVOS 3
Objetivo general: 3
Objetivos específicos: 3
DESARROLLO 4
Creacion del proyecto 4
Crear la tabla productos (id, nombre, fecha, precio) 4
Hacer una conexion nativa en mysql donde liste los productos 5
Listar con hibernate pe:hibernatelistar 5
Listar con hibernate pe: hibernatelistarid 6
Listar con hibernate pe: hibernatelistarwhere 6
Crear con hibernate pe: hibernatecrear 7
Actualizar con hibernate pe: hibernateactualizar 8
Eliminar con hibernate pe: hibernateeliminar 9
Crear servicos pe:serviciosmain 10
CONCLUSIONES 10
PARA MI 11
BIBLIOGRAFIA 11