



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 servicios pe:serviciosmain | 10 |
| CONCLUSIONES..... | 10 |
| PARA MI..... | 11 |
| BIBLIOGRAFIA | 11 |