

TIPO DE PROYECTO:
tecnológico

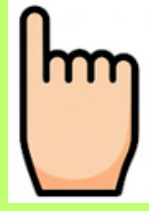
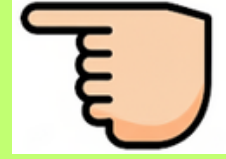
ESPACIO CURRICULAR/MÓDULO:
programador

EJE TEMÁTICO/RED DE CONCEPTOS:

desarrollo de software para
implementación en una base de
datos para una empresa de viajes

PROBLEMÁTICAS/NECESIDADES:

La empresa ficticia SkyRoute S.R.L., una
agencia que comercializa pasajes aéreos
para empresas y particulares, busca
implementar un sistema digital básico que
le permita gestionar la venta de pasajes, el
registro de clientes, los destinos disponibles
y una funcionalidad especial conocida como
botón de arrepentimiento, la cual permite a
los usuarios anular una compra dentro de
un período limitado desde su realización.



OBJETIVO GENERAL:

DESARROLLAR UNA APLICACIÓN DE ESCRITORIO EN PYTHON QUE PERMITA:

- 1. REGISTRAR USUARIOS DE EMPRESA (CLIENTES).**
- 2. REGISTRAR DESTINOS DISPONIBLES.**
- 3. REGISTRAR LA VENTA DE PASAJES ASOCIANDO CLIENTE, DESTINO, FECHA Y COSTO.**
- 4. PERMITIR VISUALIZAR VENTAS Y REALIZAR CONSULTAS SIMPLES.**
- 5. IMPLEMENTAR LA FUNCIÓN DE “BOTÓN DE ARREPENTIMIENTO” PARA ANULAR UNA COMPRA RECIENTE.**

OBJETIVO ESPECÍFICO:

**DESARROLLAR UN PROTOTIPO FUNCIONAL EN PYTHON, DISEÑAR UN
MODELO DE BASE DE DATOS, ELABORAR UN INFORME SOBRE ETICA Y
EJERCICIO PROFESIONAL**

FUNDAMENTACIÓN:

**ESTE PROYECTO ABORDA UNA NECESIDAD EMPRESARIAL CONCRETA Y, AL MISMO TIEMPO, ASEGURA EL CUMPLIMIENTO DE
REGULACIONES LEGALES, DEMOSTRANDO LA APLICACIÓN DE COMPETENCIAS DE PROGRAMACIÓN Y BASES DE DATOS EN LA
RESOLUCIÓN DE UN PROBLEMA PROFESIONAL REAL.**

ACCIONES:

**DESARROLLAR UN PROTOTIPO FUNCIONAL DE LA APLICACIÓN EN PYTHON.
DISEÑAR EL MODELO DE LA BASE DE DATOS.
ELABORAR UN INFORME SOBRE ÉTICA Y EJERCICIO PROFESIONAL.
INICIAR EL DOCUMENTO DEL PROYECTO FINAL (ABP).**

PRODUCTO FINAL:

**EL PRODUCTO FINAL ES UN SISTEMA DE
GESTIÓN COMPLETO QUE ABARCA DESDE EL
CÓDIGO FUNCIONAL Y LA BASE DE DATOS
IMPLEMENTADA HASTA TODA LA
DOCUMENTACIÓN DE SOPORTE Y LOS
MATERIALES PARA SU DEFENSA.**

Link a GitHub

<https://github.com/DiegoFernandoMalpede/SkyRouteSRL.git>

Enlaces a Evidencias

https://docs.google.com/document/d/1VSnb_diDA6iw_2onDmM5iVeaLM377qUF12vXM48x5cM/edit?usp=drive_link

https://docs.google.com/document/d/1B258weJxrch46eVJ-m3sx01VnY3Q5DKpXb2RhnW-wz0/edit?usp=drive_link

INTEGRANTES:

**DIEGO FERNANDO MALPEDE, DNI 25070951
EMILSE RODRIGUEZ, DNI 35578025
JUAN MERCADO, DNI 37488185
JEREMÍAS ALEJO LOPEZ, DNI 45703187**

DOCENTE:

**JULIÁN CONDE
LILIANA ANAHÍ HERNANDEZ
CARLOS IGNACIO CHARLETTI**

TECNICATURA:

TÉCNICO BASE DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**COHORTE:
2025**