

```

print("hecho por santiago y aldo ") autos = [ { "marca": "Toyota", "modelo": "Corolla", "anio":
2020, "color": "Rojo", "transmision": "Automática", "kilometraje": 15000, "precio": 20000, "tipo":
"Sedán", "combustible": "Gasolina", "puertas": 4 }, { "marca": "Honda", "modelo": "Civic", "anio":
2021, "color": "Negro", "transmision": "Manual", "kilometraje": 12000, "precio": 22000, "tipo":
"Sedán", "combustible": "Gasolina", "puertas": 4 }, { "marca": "Ford", "modelo": "Mustang",
"anio": 2019, "color": "Azul", "transmision": "Automática", "kilometraje": 25000, "precio": 30000,
"tipo": "Coupé", "combustible": "Gasolina", "puertas": 2 }, { "marca": "Chevrolet", "modelo":
"Camaro", "anio": 2020, "color": "Amarillo", "transmision": "Automática", "kilometraje": 10000,
"precio": 28000, "tipo": "Coupé", "combustible": "Gasolina", "puertas": 2 }, { "marca": "Nissan",
"modelo": "Altima", "anio": 2021, "color": "Gris", "transmision": "CVT", "kilometraje": 8000,
"precio": 24000, "tipo": "Sedán", "combustible": "Gasolina", "puertas": 4 }, { "marca":
"Volkswagen", "modelo": "Jetta", "anio": 2020, "color": "Blanco", "transmision": "Manual",
"kilometraje": 30000, "precio": 19000, "tipo": "Sedán", "combustible": "Gasolina", "puertas": 4 }, {
"marca": "Hyundai", "modelo": "Elantra", "anio": 2022, "color": "Verde", "transmision":
"Automática", "kilometraje": 5000, "precio": 21000, "tipo": "Sedán", "combustible": "Gasolina",
"puertas": 4 }, { "marca": "Kia", "modelo": "Soul", "anio": 2021, "color": "Naranja", "transmision":
"Automática", "kilometraje": 15000, "precio": 23000, "tipo": "SUV", "combustible": "Gasolina",
"puertas": 4 }, { "marca": "Subaru", "modelo": "Outback", "anio": 2020, "color": "Marrón",
"transmision": "Automática", "kilometraje": 20000, "precio": 27000, "tipo": "SUV", "combustible":
"Gasolina", "puertas": 4 }, { "marca": "Mazda", "modelo": "CX-5", "anio": 2021, "color": "Plata",
"transmision": "Automática", "kilometraje": 12000, "precio": 25000, "tipo": "SUV", "combustible":
"Gasolina", "puertas": 4 } ] def agregar_auto(marca, modelo, anio, color, transmision,
kilometraje, precio, tipo, combustible, puertas): auto = { "marca": marca, "modelo": modelo,
"anio": anio, "color": color, "transmision": transmision, "kilometraje": kilometraje, "precio": precio,
"tipo": tipo, "combustible": combustible, "puertas": puertas } autos.append(auto) print(f"Auto
{marca} {modelo} agregado.") def mostrar_autos(): if autos: print("\nLista de Autos:") print("-" *
70) for auto in autos: print(f"Marca: {auto['marca']:<10} | Modelo: {auto['modelo']:<10} | Año:
{auto['anio']:<4} | " f"Color: {auto['color']:<10} | Transmisión: {auto['transmision']:<10} | "
f"Kilometraje: {auto['kilometraje']:<10} | Precio: ${auto['precio']:<10} | " f"Tipo: {auto['tipo']:<10} |
Combustible: {auto['combustible']:<10} | " f"Puertas: {auto['puertas']:<2}") print("-" * 70) else:
print("No hay autos en la lista.") def eliminar_auto(marca, modelo): for auto in autos: if
auto['marca'] == marca and auto['modelo'] == modelo: autos.remove(auto) print(f"Auto {marca}
{modelo} eliminado.") return print(f"No se encontró el auto: {marca} {modelo}") # Verificación de
contraseña contraseña = "" while contraseña != "12345": contraseña = input("Introduce la
contraseña: ") if contraseña != "12345": print("¡Contraseña incorrecta!") print("¡Contraseña
correcta!") # Menú de opciones while True: print("\nGestión de Autos") print("1. Agregar Auto")
print("2. Mostrar Autos") print("3. Eliminar Auto") print("4. Salir") opcion = input("Elige una opción
(1/2/3/4): ") if opcion == "1": marca = input("Marca: ") modelo = input("Modelo: ") anio =
int(input("Año: ")) color = input("Color: ") transmision = input("Transmisión: ") kilometraje =
int(input("Kilometraje: ")) precio = float(input("Precio: ")) tipo = input("Tipo: ") combustible =
input("Combustible: ") puertas = int(input("Puertas: ")) agregar_auto(marca, modelo, anio, color,
transmision, kilometraje, precio, tipo, combustible, puertas) elif opcion == "2": mostrar_autos()
elif opcion == "3": marca = input("Marca del auto a eliminar: ") modelo = input("Modelo del auto
a eliminar: ") eliminar_auto(marca, modelo) elif opcion == "4": print("Saliendo del programa.")
break else: print("Opción inválida.")

```