

Universidad Técnica de Ambato

Integrantes: Cristian Jurado, Josue Guevara

Curso: 4to 'A' Software.

Actividad: La empresa creció y ahora tiene sucursales en todo el país y los autos se pueden moverse de sucursal a sucursal de Guayaquil sin restricción a otras sucursales o con entregas parciales.

AUTOS

ID_AUT	MAR_AUT	MOD_AUT	COL_AUT	ANIO_AUT
A01	Chevrolet	Beat	rojo	2025
A02	Toyota	RAV4	plomo	2024

CHOFERES

ID_CHO	NOM_CHO	APE_CHO	TIP_LIC_CHO	CEL_CHO
1801	Pepe	Rubio	P	0996874122
1802	Carlos	Troy	P	0982186126

SUCURSALES

ID_SUC	TEL_SUC	DIR_SUC	CIV_SUC
501	2889122	Av. Atahualpa	Guayaquil
502	2889142	Av. Shiris	Quito

EMPLEADOS

ID_EMP	NOM_EMP	APE_EMP	CEL_EMP	ID_SUC TRA PER
1901	Dennis	Lopez	0987412244	501
1902	Juan	Luna	0999674748	502

DETALLES CHOFERES VIAJAN

ID_CHO_VIA	ROL	ID_VIA PER
1801	conductor	V01
1802	Vigilante	V01

VIAJES

ID_VIA	FEC_HOR_SAL	PLAC_GRVA PER
V01	12/03/2025 07:00:00	407A
V02	12/06/2025 12:00:00	502B

GRUAS

PLA_GRV	MAR_GRVA	MOD_GRVA	ANIO-GRVA	TON-GRVA
407A	GROVE	MD1	2024	4
502B	LOBAIL	XMCG	2024	10

ESTADOS SALIDA

ID_EST_SAL	DES_EST_SAL	ID_DET_AUT_PER
001	Perfecto Estado	DA01
011	Perfecto Estado	DA02

↑ α

ESTADOS LLEGADA

ID_EST_LLE	DES_EST_LLE	ID_DET_AUT_PER
700	Parabrisas roto	DA01
701	Neumáticos sin aire	DA02

↑ α

OBSERVACIONES

ID_OBS	DES_OBS	ID_VIA_PER
001	Daño físico	V01
002	Fuga de aceite	V02

α ↓

DETALLES AUTOS VIAJAN

ID_DET	ID_AUT_PER	ID_VIAJE_PER	ID_EMP_GVE	ID_EMP_REC	FEC_HOR_LLE
DA01	A01	V01	1901	1902	12/05/2025 17:00:00
DA02	A02	V02	1901	1902	12/06/2025 18:00:00