

ANALISIS

EJERCICIO 2 : ESTACIONAMIENTO

MUCHAS ZONAS *

MUCHOS VEHICULOS
ESTACIONAMIENTOS *

ENTRADAS

- + Tipo de vehículo (1-Moto, 2-Auto, 3-Utilitario, 4-Camion)
- + Cantidad de horas que estuvo el vehículo estacionado en el estacionamiento.
- +

SALIDAS

- + Por cada Vehículo : + Costo de la hora.
+ Valor total por las horas ocupadas.
- + Por cada Zona : + Porcentaje de recuperación por el tipo de vehículo
+ Monto total recuperación.
- + Por todas las Zonas : + Recuperación total.
+ Porcentaje de cantidad de vehículos de el tipo.

PROCESO

AMBIENTE

NOMBRE	TIPO	SIGNIFICADO
recTotal	Real	Recuperación Total
motos	Entero	Cantidad total de motos
autos	Entero	Cantidad total de autos
utilitarios	Entero	Cantidad total de Utilitarios
Camiones	Entero	Cantidad total de Camiones
vehiculos	Entero	Cantidad total de vehiculos
SEGUIR	Lógico	Bandera
opc	Entero	Tipo de vehículos
recmoto	Real	Recuperación en motos por zona
recauto	Real	Recuperación en Autos por zona
recutilitario	Real	" " Utilitarios por zona
recCamion	Real	" " Camiones por zona
recuadacion	Real	Recuperación por zona
horas(hs)	Real	horas ocupadas por vehículo
monto	Real	monto por vehículo a pagar
prcRecmoto	Real	% Recuperación en motos por zona
prcRecAuto	Real	% " en Autos por zona
prcRecUtilitario	Real	% " en Utilitarios por zona
prcRecCamion	Real	% " en Camiones por zona.
premoto	Real	% Cantidad de motos por todas las Zonas
preAuto	Real	% " " Autos por todas las Zonas
preUtilitario	Real	% " " Utilitarios por todas las Zonas
preCamion	Real	% " " Camiones por todas las Zonas.
phmoto	Real	Precio por hora de motos (100)
phAuto	Real	Precio por hora Autos (200)
phUtilitario	Real	Precio por hora Utilitarios (250)
phCamion	Real	Precio por hora Camion (750)

ESTRATEGIA

ESTACIONAMIENTO

