

Facultad de ingeniería escuela de informática

Materia: Base de datos II

# Entrega #2



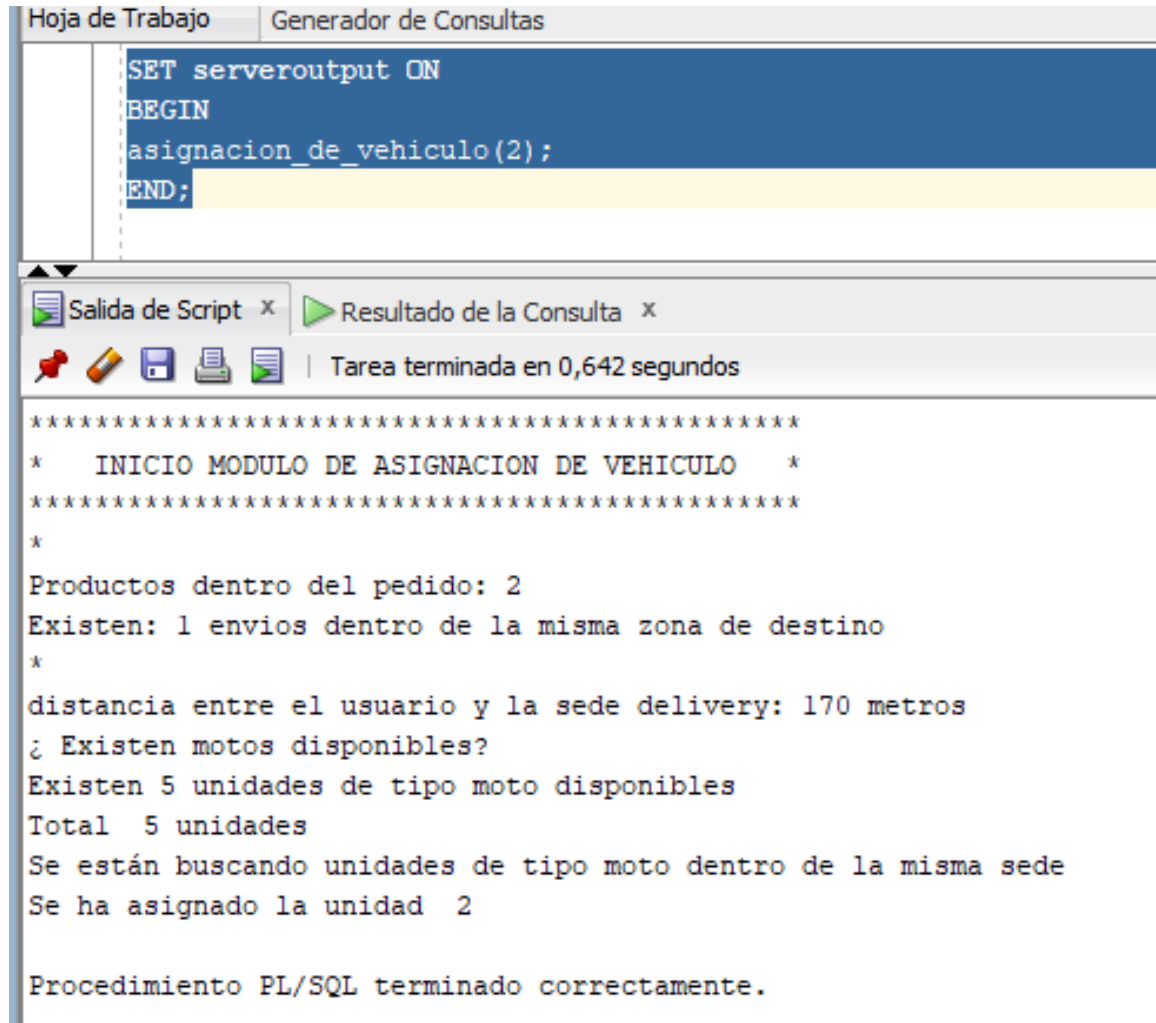
Integrantes:

Manuel Correia	C.I 25.304.042
Andrea Mendoza	C.I 27.040.241
Daniel Rivero	C.I 26.995.587

15 de diciembre del 2020

# EJECUCIÓN DE LOS MODULOS

## Modulo de asignación de vehiculo



```
Hoja de Trabajo | Generador de Consultas
SET serveroutput ON
BEGIN
asignacion_de_vehiculo(2);
END;
```

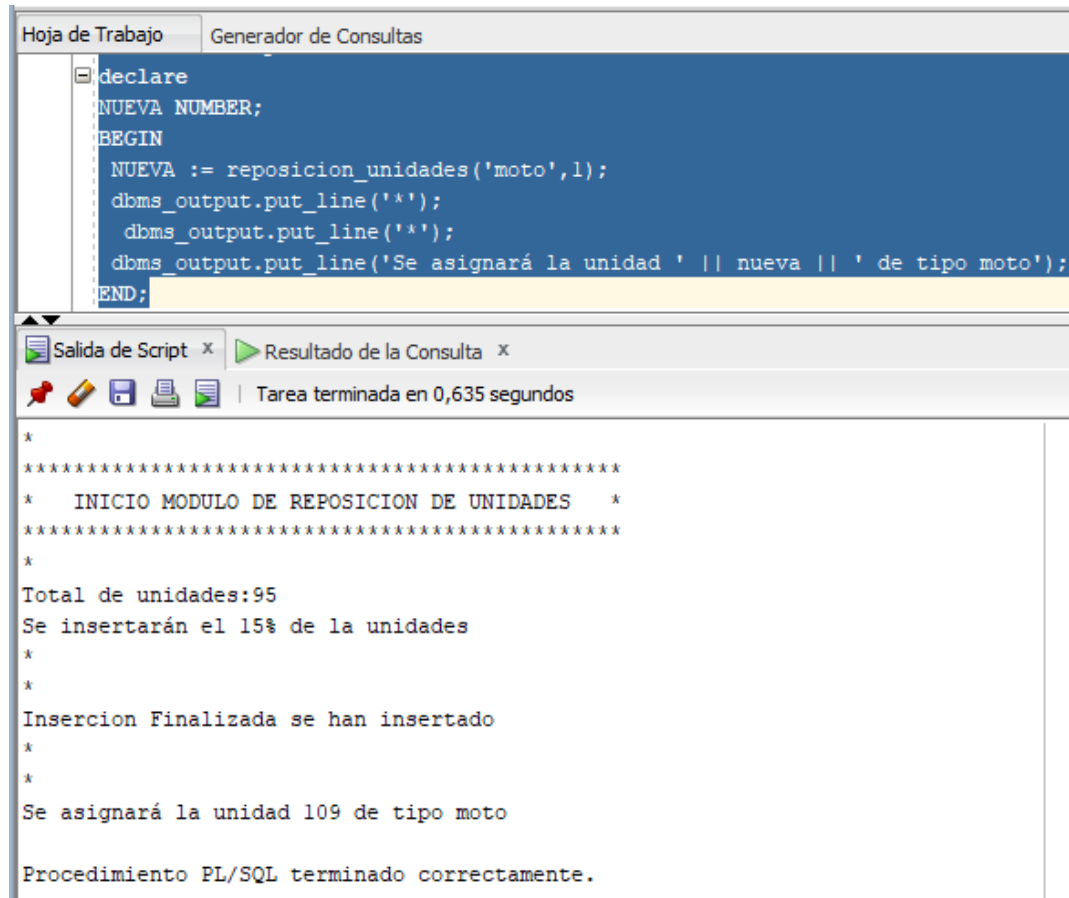
Salida de Script x | Resultado de la Consulta x

Tarea terminada en 0,642 segundos

```
*****
*   INICIO MODULO DE ASIGNACION DE VEHICULO   *
*****
*
Productos dentro del pedido: 2
Existen: 1 envios dentro de la misma zona de destino
*
distancia entre el usuario y la sede delivery: 170 metros
¿ Existen motos disponibles?
Existen 5 unidades de tipo moto disponibles
Total  5 unidades
Se están buscando unidades de tipo moto dentro de la misma sede
Se ha asignado la unidad  2

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.
```

## Módulo de reposición de unidades



The screenshot displays the Oracle SQL Developer interface. The top pane, titled 'Generador de Consultas', contains a PL/SQL script. The bottom pane, titled 'Resultado de la Consulta', shows the output of the script's execution, which includes status messages and a confirmation of unit replacement.

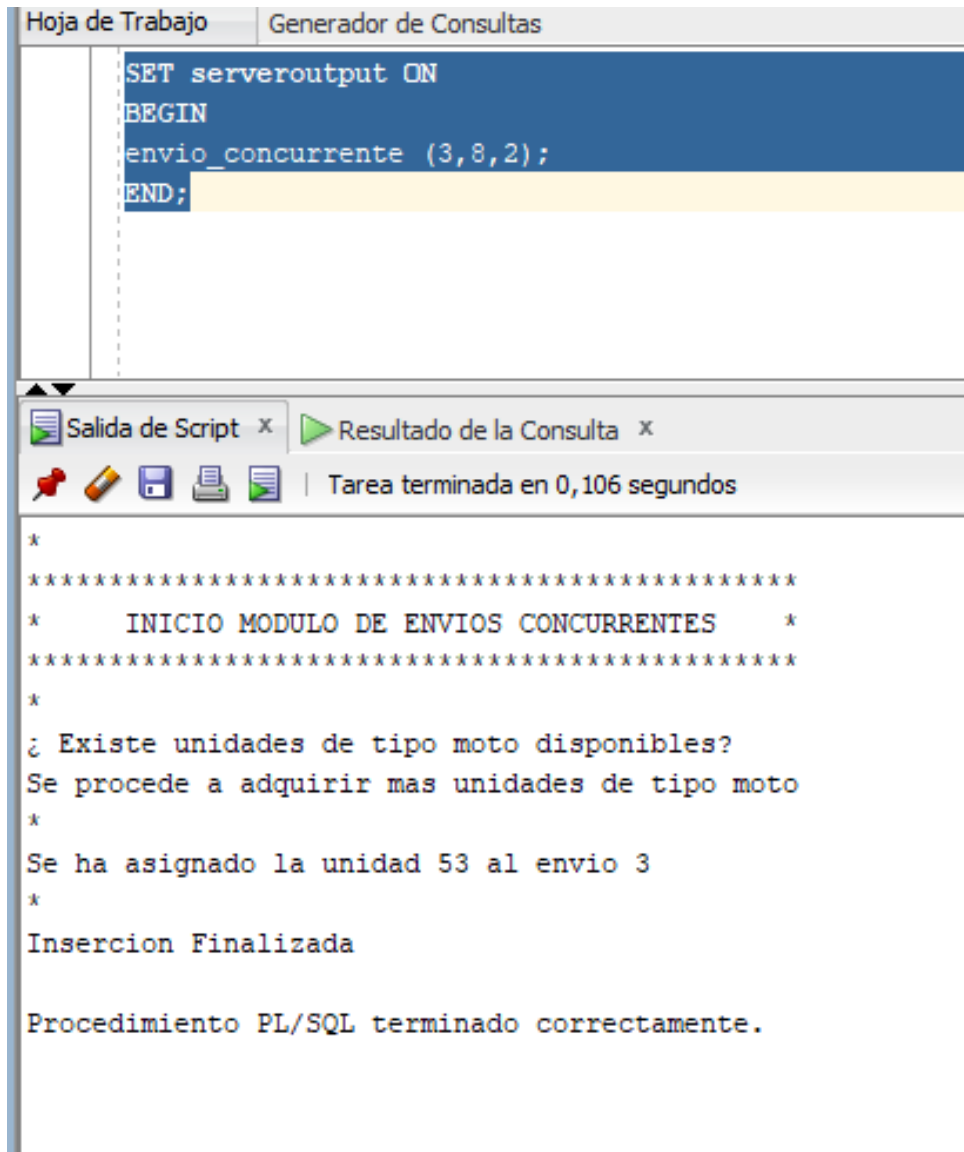
```
declare
NUEVA NUMBER;
BEGIN
  NUEVA := reposicion_unidades('moto',1);
  dbms_output.put_line('*');
  dbms_output.put_line('*');
  dbms_output.put_line('Se asignará la unidad ' || nueva || ' de tipo moto');
END;
```

Salida de Script x Resultado de la Consulta x  
Tarea terminada en 0,635 segundos

```
*
*****
*   INICIO MODULO DE REPOSICION DE UNIDADES   *
*****
*
Total de unidades:95
Se insertarán el 15% de la unidades
*
*
Insercion Finalizada se han insertado
*
*
Se asignará la unidad 109 de tipo moto

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.
```

## MODULO DE ENVIOS CONCURRENTES



The screenshot shows the Oracle SQL Developer interface. The top pane, titled 'Hoja de Trabajo' and 'Generador de Consultas', contains a PL/SQL script:

```
SET serveroutput ON
BEGIN
envio_concurrente (3,8,2);
END;
```

The bottom pane shows the execution results. It has tabs for 'Salida de Script' and 'Resultado de la Consulta'. The status bar indicates 'Tarea terminada en 0,106 segundos'. The output text is as follows:

```
*
*****
*      INICIO MODULO DE ENVIOS CONCURRENTES      *
*****
*
¿ Existe unidades de tipo moto disponibles?
Se procede a adquirir mas unidades de tipo moto
*
Se ha asignado la unidad 53 al envio 3
*
Insercion Finalizada

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.
```

### Ejecución y mensajes de salida

--EJECUCION DE MODULO DE NUEVO PROVEEDOR

BEGIN

nuevo\_proveedor('simulacion\_prov\_1','simulacion@algo.com','01-01-2020','01-01-2021');

END;

--LOG

\*\*\*\*\*

\* INICIO MODULO DE NUEVOS PROVEEDORES \*

\*\*\*\*\*

\*

1-) se inserto nuevo proveedor en la tabla, id: 17, nombre:  
simulacion\_prov\_1y correo: simulacion@algo.com

2-) se agrego un nuevo servicio al nuevo proveedor, id: 29, cantidad de  
envios mensuales: 333, sin oferta

3-) se inserto sede de id: 17 en tabla, id\_calle: 19, id\_municipio:  
19 id\_estado: 10, con coordenada de prueba (8.639846221406565,-  
70.23667000130578)

se insertaron 3 unidades en la sede 17, proveedor 17

4-) se creo acuerdo con aliado: 5 con de 100\$ mensuales, contratando el  
servicio 29 del proveedor 17 acuerdo vigente: 01-01-2020-01-01-2021

FIN MODULO DE PROVEEDORES NUEVOS

PL/SQL procedure successfully completed.

--EJECUCION DE MODULO DESPACHO UNIDAD

BEGIN

despacha\_unidad(15);

END;

--LOG

\*\*\*\*\*

\*                   MODULO DE DESPACHO DE UNIDADES                   \*

\*\*\*\*\*

\*

\*

tipo de unidad: bicicleta

placa de unidad: 15

velocidad de la unidad: 4.16 m/s

\*

Unidad 15 ha sido despachada a la sucursal correspondida al envio nro: 20  
desde la sede de proveedor: Delivery Food VE

coordenadas:

\*

(10.2178563581770506,-67.58473042099072) -> llegada en: 3 minuto(s)

(10.2181386334143172,-67.58626684594558) -> llegada en: 3 minuto(s)

(10.2184209086515838,-67.58780327090044) -> llegada en: 3 minuto(s)

(10.2187031838888504,-67.58933969585553) -> llegada en: 2 minuto(s)

(10.218985459126117,-67.59087612081016) -> llegada en: 2 minuto(s)

(10.2192677343633836,-67.59241254576502) -> llegada en: 2 minuto(s)

(10.2195500096006502,-67.59394897071988) -> llegada en: 1 minuto(s)

(10.2198322848379168,-67.59548539567474) -> llegada en: 1 minuto(s)

(10.2201145600751834,-67.5970218206296) -> llegada en: 1 minuto(s)

(10.22039683531245,-67.59855824558446) -> llegada en: 0 minuto(s)

\*

La unidad ha llegado a la sucursal 13

\*

La unidad ha pasado por las sucursales y ha sido despachada a -> Bermudez  
municipio Girardot edo. Aragua, direccion del usuari@ Marco

(10.2219814873231177,-67.59824962406543) -> llegada en: 4 minuto(s)

(10.2235661393337854,-67.5979410025464) -> llegada en: 3 minuto(s)

(10.2251507913444531,-67.59763238102737) -> llegada en: 3 minuto(s)  
(10.2267354433551208,-67.59732375950834) -> llegada en: 3 minuto(s)  
(10.2283200953657885,-67.59701513798931) -> llegada en: 2 minuto(s)  
(10.2299047473764562,-67.59670651647028) -> llegada en: 2 minuto(s)  
(10.2314893993871239,-67.59639789495125) -> llegada en: 1 minuto(s)  
(10.2330740513977916,-67.59608927343222) -> llegada en: 1 minuto(s)  
(10.2346587034084593,-67.59578065191319) -> llegada en: 1 minuto(s)  
(10.236243355419127,-67.59547203039416) -> llegada en: 0 minuto(s)

\*

Entrega culminada.

Usuario agrego valoracion: 4 a proveedor Delivery Food VE

FIN SIMULACION

PL/SQL procedure successfully completed.

--EJECUCION DE MODULO ORDEN COMPRA

BEGIN

orden\_de\_compra();

END;

--LOG

\*\*\*\*\*

\* INICIO MODULO DE ORDEN DE COMPRA \*

\*\*\*\*\*

\*

\*\*\*\*\* SELECCIONES \*\*\*\*\*

\*

se selecciono el usuario de id: 8 con el id de direccion -> 7 codigo estado  
-> 11

\*

SELECCION DE PROVEEDOR Y ALIADO COMERCIAL, CONTRATO, SUCURSAL Y SEDE  
(compatibles con la direccion del usuario)

\*

se selecciono proveedor 9 con sede 9, aliado 11 con sucursal 11  
acuerdo 9 y su servicio 17

se inserto el envio de id tracking 32

\*

\*

se le asignaran 6 al envio 32

\*\*\*\*\* INSERCIÓN DE PRODUCTOS \*\*\*\*\*

\*

\*

producto 31 agregado a envio 32

producto 31 agregado a envio 32

producto 31 agregado a envio 32

producto 31 agregado a envio 32

producto 31 agregado a envio 32

producto 31 agregado a envio 32

\*

\*

se procede al modulo de asignacion de unidad a envio 32

\*

\*

\*\*\*\*\*

\* INICIO MODULO DE ASIGNACION DE VEHICULO \*

\*\*\*\*\*

\*

Productos dentro del pedido: 6

Existen: 1 envios dentro de la misma zona de destino



\*

distancia entre el usuario y la sede delivery: 12118 metros

¿ Existen motos disponibles?

Existen 6 unidades de tipo moto disponibles

Total 6 unidades

Se está buscando unidades de tipo moto dentro de la misma sede

Se ha asignado la unidad 26

asignacion de sucursal

id de asignacion de sucursal32

\*

se procede al modulo de despacho para unidad 26

\*

\*

\*\*\*\*\*

\* MODULO DE DESPACHO DE UNIDADES \*

\*\*\*\*\*

\*

\*

tipo de unidad: moto

placa de unidad: 26

velocidad de la unidad: 11.94 m/s

\*

Unidad 26 ha sido despachada a la sucursal correspondida al envio nro: 10  
desde la sede de proveedor: Fat Panda

coordenadas:

\*

(10.814805166137563,-64.3319666143160414) -> llegada en: 388 minuto(s)

(10.650550608234667,-64.8120324848084268) -> llegada en: 349 minuto(s)

(10.486296050331771,-65.2920983553008122) -> llegada en: 311 minuto(s)

(10.322041492428875,-65.7721642257931976) -> llegada en: 272 minuto(s)

(10.157786934525979,-66.252230096285583) -> llegada en: 233 minuto(s)  
(9.993532376623083,-66.7322959667779684) -> llegada en: 194 minuto(s)  
(9.829277818720187,-67.2123618372703538) -> llegada en: 156 minuto(s)  
(9.665023260817291,-67.6924277077627392) -> llegada en: 117 minuto(s)  
(9.500768702914395,-68.1724935782551246) -> llegada en: 78 minuto(s)  
(9.336514145011499,-68.65255944874751) -> llegada en: 39 minuto(s)

\*

La unidad ha llegado a la sucursal 14

\*

La unidad ha pasado por las sucursales y ha sido despachada a -> Santa Isabel municipio Arismendi 2 edo. Nueva Esparta, direccion del usuari@Victoria

(9.5073843027566191,-68.173150720213136) -> llegada en: 389 minuto(s)  
(9.6782544605017392,-67.693741991678762) -> llegada en: 350 minuto(s)  
(9.8491246182468593,-67.214333263144388) -> llegada en: 311 minuto(s)  
(10.0199947759919794,-66.734924534610014) -> llegada en: 272 minuto(s)  
(10.1908649337370995,-66.25551580607564) -> llegada en: 233 minuto(s)  
(10.3617350914822196,-65.776107077541266) -> llegada en: 194 minuto(s)  
(10.5326052492273397,-65.296698349006892) -> llegada en: 156 minuto(s)  
(10.7034754069724598,-64.817289620472518) -> llegada en: 117 minuto(s)  
(10.8743455647175799,-64.337880891938144) -> llegada en: 78 minuto(s)  
(11.0452157224627,-63.85847216340377) -> llegada en: 39 minuto(s)

\*

Entrega culminada.







Usuario agrego valoracion: 2 a proveedor Fat Panda

FIN SIMULACION




PL/SQL procedure successfully completed.

# Presupuesto de proveedores de servicio de delivery

Logo	Empresa	Modo de cálculo de	OFERTA	Precio segun acuerdo de	Fecha de vigencia
	Alpelo	100 envios*MES	N/A	100	2020-11-15 00:00:00.0-2021-11-
	Chops	100 envios*MES	N/A	100	2020-01-15 00:00:00.0-2021-01-
	Delivery Food VE	50 envios*MES	N/A	60	2020-01-11 00:00:00.0-2021-01-
	Dulcear	100 envios*MES	N/A	200	2020-11-12 00:00:00.0-2021-11-
	Ego	100 envios*MES	N/A	100	2020-11-16 00:00:00.0-2021-11-
	Ego	100 envios*MES	N/A	100	2020-11-16 00:00:00.0-2021-11-
	Fat Panda	100 envios*MES	N/A	100	2020-05-10 00:00:00.0-2021-05-
	Food Solution	100 envios*MES	N/A	100	2020-03-10 00:00:00.0-2021-03-
	Ke pido	250 envios*MES	6	250	2020-02-21 00:00:00.0-2021-02-
	Kooma	100 envios*MES	N/A	100	2020-01-13 00:00:00.0-2021-01-
	Pedidos Ya	300 envios*MES	5	300	2020-11-11 00:00:00.0-2021-11-





Logo	Empresa	Modo de cálculo de	OFERTA	Precio segun acuerdo de	Fecha de vigencia
	Tasty	200 envios*MES	N/A	210	2020-09-26 00:00:00.0-2021-09-
	Traetelo	100 envios*MES	N/A	100	2020-01-10 00:00:00.0-2021-01-
	Ubii Go	200 envios*MES	N/A	200	2020-01-22 00:00:00.0-2021-01-
	Ubii Go	200 envios*MES	N/A	200	2020-11-12 00:00:00.0-2021-11-
	Yolopido	100 envios*MES	N/A	110	2020-01-30 00:00:00.0-2021-01-
	Yummy	100 envios*MES	N/A	100	2020-01-10 00:00:00.0-2021-01-

# Empresas aliadas




Logo	Sector	Nombre de la empresa	Fecha de registro	Aplicación registrada para delivery	Fecha desde	Fecha hasta	Estado en donde hace delivery	Monto contrato
	Alimentos	Deco Fruta	12/11/20 0:00	Dulcear	12/11/20 0:00	12/11/21 0:00	Barinas	Dulcear: \$200 / MES
	Alimentos	Deco Fruta	12/11/20 0:00	Ubii Go	12/11/20 0:00	12/11/21 0:00	Barinas	Ubii Go: \$200 / MES
	Alimentos	Deco Fruta	11/11/20 0:00	Pedidos Ya	11/11/20 0:00	11/11/21 0:00	Barinas	Pedidos Ya: \$300 / MES
	Alimentos	Deco Fruta	30/01/20 0:00	Yolopido	30/01/20 0:00	30/01/21 0:00	Barinas	Yolopido: \$110 / MES

# Cantidad de envíos realizados por aliado

Logo	Nombre	Sector	Aplicación de delivery	Fecha de inicio	Fecha de fin	Estado	Cantidad de envíos realizados en el rango de tiempo
	Churro Mania	Alimentos	Food Solution	1/30/20 5:31 AM	12/25/20 5:31 AM	Miranda	2
	Churro Mania	Alimentos	Food Solution	1/30/20 5:31 AM	12/25/20 5:31 AM	Miranda	2
	Churro Mania	Alimentos	Kooma	1/30/20 5:31 AM	12/25/20 5:31 AM	Miranda	5
	Churro Mania	Alimentos	Kooma	1/30/20 5:31 AM	12/25/20 5:31 AM	Miranda	5
	Churro Mania	Alimentos	Kooma	1/30/20 5:31 AM	12/25/20 5:31 AM	Miranda	5
	Churro Mania	Alimentos	Kooma	1/30/20 5:31 AM	12/25/20 5:31 AM	Miranda	5
	Churro Mania	Alimentos	Kooma	1/30/20 5:31 AM	12/25/20 5:31 AM	Miranda	5
	Churro Mania	Alimentos	Ubii Go	1/30/20 5:31 AM	12/25/20 5:31 AM	Miranda	5





Logo	Nombre	Sector	Aplicación de delivery	Fecha de inicio	Fecha de fin	Estado	Cantidad de envíos realizados en el rango de tiempo
	Churro Mania	Alimentos	Ubii Go	1/30/20 5:31 AM	12/25/20 5:31 AM	Miranda	5
	Churro Mania	Alimentos	Ubii Go	1/30/20 5:31 AM	12/25/20 5:31 AM	Miranda	5
	Churro Mania	Alimentos	Ubii Go	1/30/20 5:31 AM	12/25/20 5:31 AM	Miranda	5
	Churro Mania	Alimentos	Ubii Go	1/30/20 5:31 AM	12/25/20 5:31 AM	Miranda	5

# Inventario de unidades por proveedor





Logo	Empresa	Estado	Tipo de unidad	Cantidad de unidades disponible	Cantidad de unidades en reparación
	Yummy	Distrito Capital	camioneta	17	0
	Yummy	Distrito Capital	moto	17	0
	Yummy	Distrito Capital	bicicleta	17	0



# Zonas top 5 de envíos a comercios a través de delivery

Estado	Empresa	Empresa	Proveedor	Logo	Municipio	Envios
Nueva Esparta	I Store Venezuela		Fat Panda		Arismendi2	1
Nueva Esparta	I Store Venezuela		Fat Panda		Tubores	1

# Usuarios registrados

Cedula	Foto	Primer Nombre	Segundo Nombre	Primer apellido	Segundo Apellido	Email	Aplicación	Nombre	Cliente desde	Estado	Dirección de envío
2		Daniel	Rivero	Antonio	Perez	drivero@gmail.com	Ubii Go		24/11/20 0:00	Miranda	Paris
9		Jeancarlos	Hernandez	Alfonso	Linarez	JLinarez@gmail.c	Food Solution		23/11/20 0:00	Miranda	Paris