

Vistas

Tercera entrega 1/11/2019

Ruta en GitLab: /Actividades/BD03014/



Vistas conexiones usuarios: Nos permitirá visualizar las múltiples conexiones de los usuarios en los lugares correspondientes de ser necesario.

```
create view conexiones_usuarios as
select usuario.nombredeusuario as usuario,
conexion.horaingreso, conexion.horasalida,
lugar.nombre as lugar
from usuario
inner join conexion on conexion.usuario=usuario.idusuario
left join trabajaen on trabajaen.id=conexion.idtrabajaen
left join lugar on lugar.idlugar=trabajaen.idlugar;
```

Vista Medios habilitados: Nos permite la visualización de la información de los medios y los lugares que tiene habilitado el uso del transporte

```
create view medioshabilitados as
select lugar.nombre as lugar, tipotransporte.nombre as medio
from lugar
inner join habilitado on habilitado.idlugar=lugar.idlugar
inner join tipotransporte on tipotransporte.idtipo=habilitado.idtipo
```

Vista vehiculo_lotes: Nos permite visualizar los lotes a los que pertenece el los vehículos y si el mismo ya fue transportado o no

```
create view
vehiculos_lotes(idlote, nombrelote, origenlote, destino, transportado) as
select lote.idlote as idlote, lote.nombre as nombrelote,
origen.nombre as origenlote,
destino.nombre as destinoLote,
(transporta.idlote is not null) as Transportado
from lote
inner join integra on integra.lote=lote.idlote
inner join vehiculo on vehiculo.idvehiculo=integra.idvehiculo
inner join lugar as origen on origen.idlugar=lote.origen
inner join lugar as destino on destino.idlugar=lote.destino
left join transporta on transporta.idlote=lote.idlote
and transporta.estado='Exitoso';
```

Vista vehiculos_entregados: Nos permite consultar los vehículos que ya fueron entregados

```
create view vehiculos_entregados as
select cliente.nombre, vehiculo.vin
from lugar inner join lote on lote.destino=lugar.idlugar and lugar.tipo='Establecimien
to'
inner join transporta on transporta.idlote=lote.idlote and transporta.estado='Exitoso'
inner join integra on integra.lote=lote.idlote
inner join vehiculo on vehiculo.idvehiculo=integra.idvehiculo
inner join cliente on vehiculo.cliente=cliente.idcliente;
```