@startuml

class Clientes {

- IdClientes: int

- TipoDocumento: int

- PrimerNombre: String

- OtrosNombres: String

- PrimerApellido: String

- SegundoApellido: String

- CorreoElectronico: String

- Celular: int

- FechaNacimiento: Date

- Genero: int

- Contrasena: String

+ realizarCompra()

+ verProductos()

+ verServicios()

}

class Productos {

- IdProductos: int

- CategoriaProducto: int

- nombre: String

- FechaVencimiento: Date

- precio: float

+ mostrarDetalles()

}

class Servicios {

- IdServicios: int

- CategoriaServicio: int

- descripcion: String

- precio: float

+ mostrarDetalles()

}

class Tiendas {

- IdTiendas: int

- Nit: int

- NombreTiendas: String

+ listarProductos()

+ listarServicios()

+ realizarVenta()

}

class Repartidor {

- IdRepartidor: int

- TipoDocumento: int

- PrimerNombre: String

- OtrosNombres: String

- PrimerApellido: String

- SegundoApellido: String

- CorreoElectronico: String

- Celular: int

- FechaNacimiento: Date

- Genero: int

- Contrasena: String

+ asignarPedido()

+ entregarProducto()

}

class Ubicacion {

- IdUbicacion: int

- Direccion:

- IdTiendas: int

- IdClientes: int

+ asignarUbicacion()

}

Clientes --> Productos : Pide

Clientes --> Servicios : Adquiere

Cliente --> Ubicacion : Ingresa

Tiendas --> Repartidor : Asigna producto

Tiendas --> Productos : Vende

Tiendas --> Servicios : Ofrece

