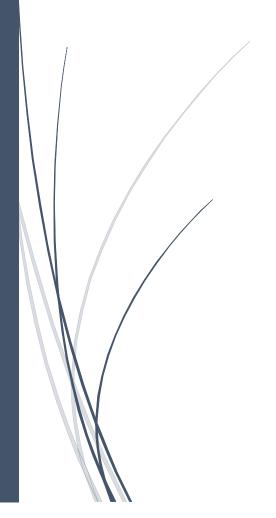
Proyecto Diseño de Software

PoliVentas

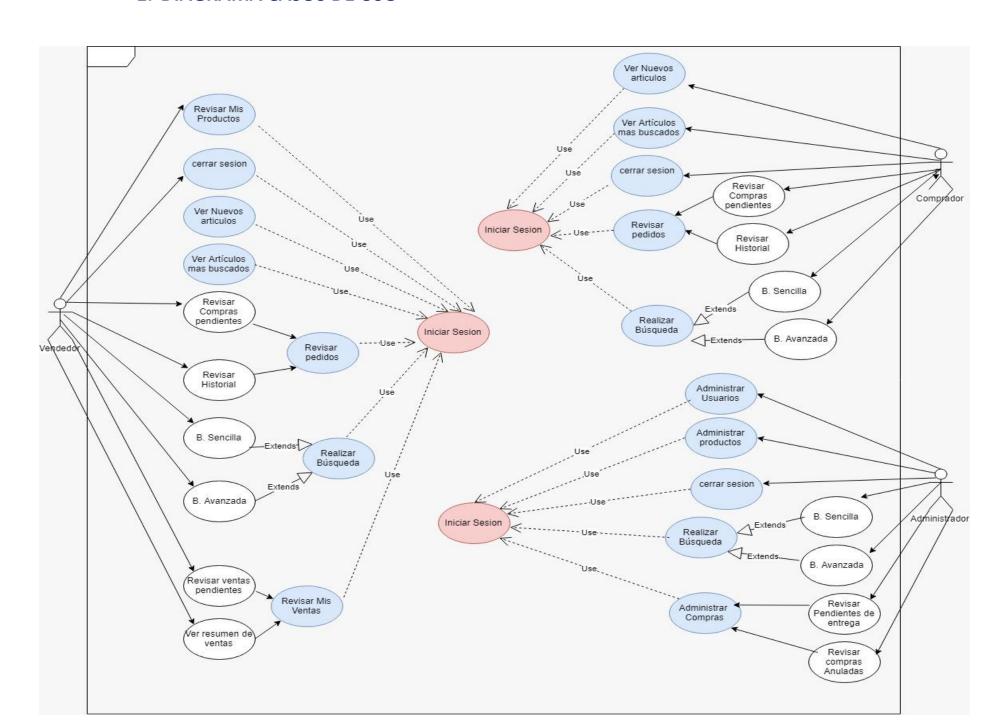
Integrantes:

- Durango David
- Freire Estefanía
- Saylema Karina
- Silva Karen

Paralelo: 2



1. DIAGRAMA CASOS DE USO



2. ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA CASOS DE USO

CASOS DE USO	
ID	RVP-001
TITULO	Revisar ventas pendientes
AUTOR	
ACTOR PRINCIPAL	Vendedor
ACTOR SECUNDARIO	
USA	Iniciar sesión
EXTIENDE	Ver mis ventas
DESCRIPCIÓN	El vendedor desea revisar las ventas pendientes.
PRECONDICION	El vendedor está autenticado y posee una cuenta.
SECUENCIA NORMAL	 El vendedor selecciona ver mis ventas. El vendedor selecciona revisar ventas pendientes. El vendedor visualiza las ventas pendientes.
POSTCONDICION	El vendedor obtiene el listado de ventas pendientes.
SECUENCIA ALTERNATIVA	 El vendedor no tiene ninguna venta pendiente. a. El usuario observa una lista vacía.

CASOS DE USO	
ID	RVA-001
TITULO	Revisar ventas anuladas
AUTOR	
ACTOR PRINCIPAL	Vendedor
ACTOR SECUNDARIO	
USA	Iniciar sesión
EXTIENDE	Mis ventas
DESCRIPCIÓN	El vendedor desea revisar las ventas anuladas.
PRECONDICION	El vendedor está autenticado y posee una cuenta.
SECUENCIA NORMAL	 El vendedor selecciona ver mis ventas. El vendedor selecciona revisar ventas anuladas. El vendedor visualiza las ventas anuladas.
POSTCONDICION	El vendedor obtiene el listado de ventas anuladas.
SECUENCIA ALTERNATIVA	 El vendedor no tiene ninguna venta anulada. a. El usuario observa una lista vacía.

CASOS DE USO	
ID	RVE-001
TITULO	Revisar ventas exitosas
AUTOR	
ACTOR PRINCIPAL	Vendedor
ACTOR SECUNDARIO	
USA	Iniciar sesión
EXTIENDE	Mis ventas
DESCRIPCIÓN	El vendedor desea revisar las ventas exitosas.
PRECONDICION	El vendedor está autenticado y posee una cuenta.
SECUENCIA NORMAL	 El vendedor selecciona ver mis ventas. El vendedor selecciona revisar ventas exitosas. El vendedor visualiza las ventas exitosas.
POSTCONDICION	El vendedor obtiene el listado de ventas exitosas.
SECUENCIA ALTERNATIVA	El vendedor no tiene ninguna venta exitosa. a. El usuario observa una lista vacía.

CASOS DE USO	
ID	RV-001
TITULO	Ver resumen de ventas
AUTOR	
ACTOR PRINCIPAL	Vendedor
ACTOR SECUNDARIO	
USA	Iniciar sesión
EXTIENDE	Mis ventas
DESCRIPCIÓN	El vendedor desea revisar el listado de ventas.
PRECONDICION	El vendedor está autenticado y posee una cuenta.
SECUENCIA NORMAL	 El vendedor selecciona ver mis ventas. El vendedor visualiza un listado de todas las ventas.
POSTCONDICION	El vendedor obtiene el listado de todas las ventas.
SECUENCIA ALTERNATIVA	El vendedor no tiene ninguna venta. a. El usuario observa una lista vacía.

CASOS DE USO	
ID	CP-001
TITULO	Crear producto
AUTOR	
ACTOR PRINCIPAL	Vendedor
ACTOR SECUNDARIO	
USA	Iniciar sesión
EXTIENDE	Ver mis productos
DESCRIPCIÓN	El vendedor desea crear un producto.
PRECONDICION	El vendedor está autenticado y posee una cuenta.
SECUENCIA NORMAL	 El vendedor selecciona ver mis productos. El vendedor selecciona crear producto. El vendedor ingresa los datos. El vendedor finaliza dando clic en aceptar.
POSTCONDICION	El vendedor visualiza el nuevo producto creado.
SECUENCIA ALTERNATIVA	 El vendedor ingresa un producto que ya existe. a. El vendedor visualiza un mensaje de error. b. El vendedor debe ingresar nuevamente el producto.

CASOS DE USO	
ID	VP-001
TITULO	Ver producto
AUTOR	
ACTOR PRINCIPAL	Vendedor
ACTOR SECUNDARIO	
USA	Iniciar sesión
EXTIENDE	Ver mis productos
DESCRIPCIÓN	El vendedor desea ver un producto.
PRECONDICION	El vendedor está autenticado y posee una cuenta.
SECUENCIA NORMAL	 El vendedor selecciona ver mis productos. El vendedor selecciona ver producto. El vendedor visualiza el producto.
POSTCONDICION	El vendedor visualiza la información del producto.
SECUENCIA ALTERNATIVA	El vendedor no tiene ningún producto. a. El vendedor observa una lista vacía.

CASOS DE USO	
ID	VP-001
TITULO	Modificar producto
AUTOR	
ACTOR PRINCIPAL	Vendedor
ACTOR SECUNDARIO	
USA	Iniciar sesión
EXTIENDE	Ver mis productos
DESCRIPCIÓN	El vendedor desea modificar un producto.
PRECONDICION	El vendedor está autenticado y posee una cuenta.
SECUENCIA NORMAL	 El vendedor selecciona ver mis productos. El vendedor selecciona ver producto. El vendedor selecciona el producto. El vendedor da clic en modificar. El vendedor modifica los datos. El vendedor da clic en aceptar.
POSTCONDICION	El vendedor visualiza la información modificada del producto.
SECUENCIA ALTERNATIVA	 El vendedor no modifica nada. a. El vendedor da clic en aceptar y visualiza la información sin modificaciones.

CASOS DE USO	
ID	BS-001
TITULO	Buscar de forma sencilla
AUTOR	
ACTOR PRINCIPAL	Vendedor-Administrador-Comprador
ACTOR SECUNDARIO	
USA	Iniciar sesión
EXTIENDE	Buscar
DESCRIPCIÓN	El usuario desea buscar un producto.
PRECONDICION	El usuario está autenticado y posee una cuenta.
	Usuario(Vendedor-Administrador-Comprador)
	El usuario selecciona buscar productos.
SECUENCIA	El usuario ingresa el nombre del producto que desea buscar.
NORMAL	El sistema verifica los datos.
	El usuario visualiza el producto que deseaba. Colo el companyo de qui invento el partir de la producto de
DOCTOONDICION	Solo el comprador visualizará el botón comprar después de buscar el producto.
POSTCONDICION	El vendedor visualiza la información del producto.
SECUENCIA	El usuario ingresa datos incorrectos sobre un producto o un producto que no hay. a. El sistema informa un error.
ALTERNATIVA	a. El sistema informa un error.b. El usuario puede ingresar nuevamente los datos.
	Texto ingresado
	El sistema no debe diferenciar mayúsculas de minúsculas ni acentos o signos de
REGLAS DEL	puntuación.
NEGOCIO	Datos de la búsqueda
	Se realiza tanto en el nombre como en la descripción del producto.
	Se debe ingresar 3 caracteres distintos de espacio.

CASOS DE USO	
ID	BA-001
TITULO	Buscar de forma avanzada.
AUTOR	
ACTOR PRINCIPAL	Vendedor-Administrador-Comprador
ACTOR SECUNDARIO	
USA	Iniciar sesión
EXTIENDE	Buscar
DESCRIPCIÓN	El usuario desea buscar un producto.
PRECONDICION	El usuario está autenticado y posee una cuenta.
SECUENCIA NORMAL	 Usuario(Vendedor-Administrador-Comprador) El usuario selecciona buscar productos. El usuario selecciona el filtro (por costo, vendedores, categorías de los productos, calificación del producto, calificación del vendedor) que desea para realizar la búsqueda. El usuario ingresa el dato del producto que desea buscar. El sistema verifica los datos. El usuario visualiza el producto que deseaba. Solo el comprador visualizará el botón comprar después de buscar el producto.
POSTCONDICION	El vendedor visualiza la información del producto.
SECUENCIA ALTERNATIVA	 El usuario ingresa datos incorrectos sobre un producto o un producto que no hay. a. El sistema informa un error. b. El usuario puede ingresar nuevamente los datos. 2. El usuario selecciona un filtro pero ingresa un dato incorrecto. a. El sistema informa error. b. El usuario puede ingresar nuevamente el dato correcto dependiendo del filtro seleccionado.
REGLAS DEL NEGOCIO	 Texto ingresado El sistema no debe diferenciar mayúsculas de minúsculas ni acentos o signos de puntuación. Datos de la búsqueda Se realiza tanto en el nombre como en la descripción del producto. Se debe ingresar 3 caracteres distintos de espacio.

CASOS DE USO	
ID	VPD-001
TITULO	Ver pedidos pendientes.
AUTOR	
ACTOR PRINCIPAL	Comprador
ACTOR SECUNDARIO	
USA	Iniciar sesión
EXTIENDE	Ver pedidos.
DESCRIPCIÓN	El comprador desea ver el listado de pedidos pendientes.
PRECONDICION	El comprador está autenticado y posee una cuenta.
SECUENCIA NORMAL	 El comprador selecciona ver pedidos. El comprador selecciona ver pedidos pendientes. El comprador obtiene la lista de pedidos pendientes. Si el comprador recibe el producto debe indicar que recibió el producto.
POSTCONDICION	El comprador visualiza la lista de los pedidos que aún no han sido entregados. Si le entregan el producto debe indicar que ya ha sido entregado.
SECUENCIA ALTERNATIVA	 El comprador no tiene ningún pedido pendiente. El comprador visualiza una lista vacía. El usuario selecciona un filtro pero ingresa un dato incorrecto. El sistema informa error. El usuario puede ingresar nuevamente el dato correcto dependiendo del filtro seleccionado.

CASOS DE USO	
ID	VHP-001
TITULO	Ver historial de pedidos
AUTOR	
ACTOR PRINCIPAL	Comprador
ACTOR SECUNDARIO	
USA	Iniciar sesión
EXTIENDE	Ver pedidos.
DESCRIPCIÓN	El comprador desea ver el listado de pedidos pendientes.
PRECONDICION	El comprador está autenticado y posee una cuenta.
SECUENCIA NORMAL	 El comprador selecciona ver pedidos. El comprador selecciona ver historial de pedidos. El comprador puede organizar por fecha y por costo la información de todos los pedidos además de filtrarlos por nombre del producto o por vendedor. El comprador también tiene la opción de calificar el producto y el vendedor.
POSTCONDICION	El comprador visualiza la lista de los pedidos y recibe un PDF a su correo electrónico con la información filtrada.
SECUENCIA ALTERNATIVA	 El comprador no ha realizado ningún pedido. El comprador visualiza una lista vacía.

CASOS DE USO	
ID	VAB-001
TITULO	Ver artículos más buscados.
AUTOR	
ACTOR PRINCIPAL	Comprador- Vendedor
ACTOR SECUNDARIO	
USA	Iniciar sesión
EXTIENDE	
DESCRIPCIÓN	El usuario desea revisar los artículos más buscados.
PRECONDICION	El usuario está autenticado y posee una cuenta. El usuario debe estar en la página de inicio.
SECUENCIA NORMAL	Usuario(Comprador- Vendedor) El usuario selecciona ver artículos más buscados. El vendedor visualiza la lista de los artículos más buscados.
POSTCONDICION	El vendedor obtiene el listado de los artículos más buscados.

CASOS DE USO	
ID	NA-001
TITULO	Ver nuevos artículos.
AUTOR	
ACTOR PRINCIPAL	Comprador- Vendedor
ACTOR SECUNDARIO	
USA	Iniciar sesión
EXTIENDE	
DESCRIPCIÓN	El vendedor desea ver los nuevos artículos que han sido publicados.
PRECONDICION	El vendedor está autenticado y posee una cuenta. El usuario debe estar en la página de inicio.
SECUENCIA NORMAL	Usuario(Comprador- Vendedor) • El usuario selecciona ver nuevos artículos. • El vendedor visualiza la lista de los artículos nuevos que han sido publicados.
POSTCONDICION	El usuario obtiene el listado de los nuevos artículos.

CASOS DE USO	
ID	AU-001
TITULO	Administrar usuarios
AUTOR	
ACTOR PRINCIPAL	Administrador
ACTOR SECUNDARIO	
USA	Iniciar sesión
EXTIENDE	
DESCRIPCIÓN	El administrador desea administrar usuarios.
PRECONDICION	El administrador está autenticado y posee una cuenta.
SECUENCIA NORMAL	 El administrador selecciona ver administrar usuarios. El administrador puede crear, leer, actualizar y eliminar datos del usuario. El administrador realiza la acción que desea.
POSTCONDICION	El administrador visualiza los cambios realizados.
SECUENCIA ALTERNATIVA	 El administrador desee ver los usuarios pero no hay ninguno creado. a. El administrador observa una lista vacía. El administrador desea modificar pero no hay ningún usuario. a. El sistema informa error. b. El administrador debe crear un usuario para después actualizarlo.
REGLAS DEL NEGOCIO	 Eliminación lógica Ningún registro se elimina realmente de la base solo se deshabilita.

CASOS DE USO	
ID	AP-001
TITULO	Administrar productos
AUTOR	
ACTOR PRINCIPAL	Administrador
ACTOR SECUNDARIO	
USA	Iniciar sesión
EXTIENDE	
DESCRIPCIÓN	El administrador desea administrar productos.
PRECONDICION	El administrador está autenticado y posee una cuenta.
SECUENCIA NORMAL	 El administrador selecciona administrar productos. El administrador puede crear, leer, actualizar y eliminar datos del producto. El administrador realiza la acción que desea.
POSTCONDICION	El administrador visualiza los cambios realizados.
SECUENCIA ALTERNATIVA	 El administrador desee ver los productos pero no hay ninguno creado. a. El administrador observa una lista vacía. El administrador desea modificar pero no hay ningún producto. a. El sistema informa error. b. El administrador debe crear un producto para después actualizarlo.
REGLAS DEL NEGOCIO	Eliminación lógica Ningún registro se elimina realmente de la base solo se deshabilita.

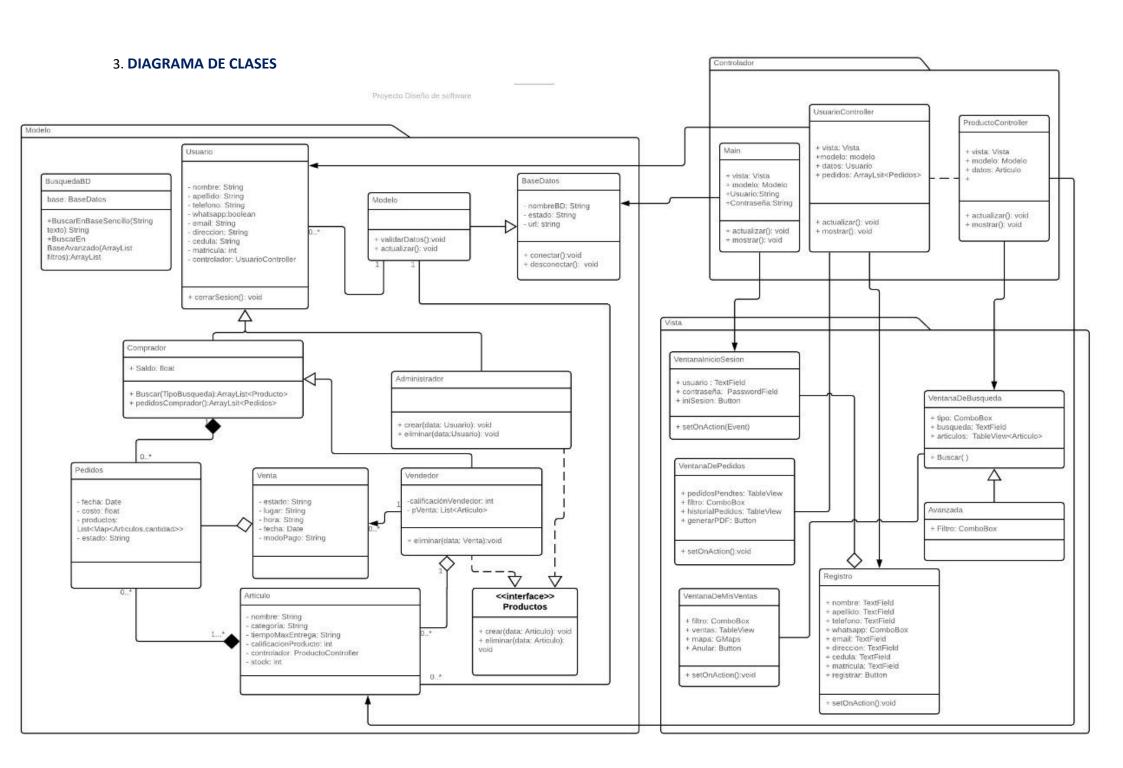
CASOS DE USO	
ID	RPE-001
TITULO	Revisar pendientes de entrega
AUTOR	
ACTOR PRINCIPAL	Administrador
ACTOR SECUNDARIO	
USA	Iniciar sesión
EXTIENDE	Administrar Compras
DESCRIPCIÓN	El administrador desea revisar pendientes de entrega.
PRECONDICION	El administrador está autenticado y posee una cuenta.
SECUENCIA NORMAL	 El administrador selecciona administrar compras. El administrador selecciona revisar pendientes de entrega. El administrador puede visualizar la lista de artículos que todavía no se entregan.
POSTCONDICION	El administrador visualiza la lista de los pedidos que aún no han sido entregados.
SECUENCIA ALTERNATIVA	No hay ningún artículo pendiente de entrega. a. El administrador observa una lista vacía.

CASOS DE USO	
ID	AP-001
TITULO	Revisar compras anuladas
AUTOR	
ACTOR PRINCIPAL	Administrador
ACTOR SECUNDARIO	
USA	Iniciar sesión
EXTIENDE	Administrar Compras
DESCRIPCIÓN	El administrador desea revisar compras anuladas.
PRECONDICION	El administrador está autenticado y posee una cuenta.
SECUENCIA NORMAL	 El administrador selecciona administrar compras. El administrador selecciona revisar compras anuladas. El administrador puede visualizar la lista de compras que no entregaron en 15 días a partir del pedido.
POSTCONDICION	El administrador visualiza la lista de las compras anuladas.
SECUENCIA ALTERNATIVA	1. No hay ningún artículo anulado. a. El administrador observa una lista vacía.

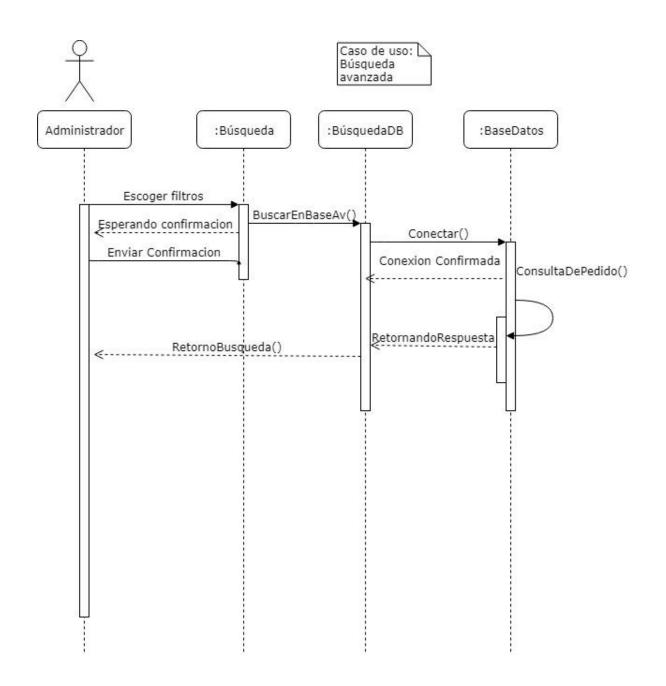
CASOS DE USO	
ID	AP-001
TITULO	Revisar compras exitosas
AUTOR	
ACTOR PRINCIPAL	Administrador
ACTOR SECUNDARIO	
USA	Iniciar sesión
EXTIENDE	Administrar Compras
DESCRIPCIÓN	El administrador desea revisar compras exitosas.
PRECONDICION	El administrador está autenticado y posee una cuenta.
SECUENCIA NORMAL	 El administrador selecciona administrar compras. El administrador selecciona revisar compras exitosas. El administrador puede visualizar la lista de compras que se realizaron satisfactoriamente.
POSTCONDICION	El administrador visualiza la lista de las compras exitosas.
SECUENCIA ALTERNATIVA	No hay ningún artículo exitoso de entrega. a. El administrador observa una lista vacía.

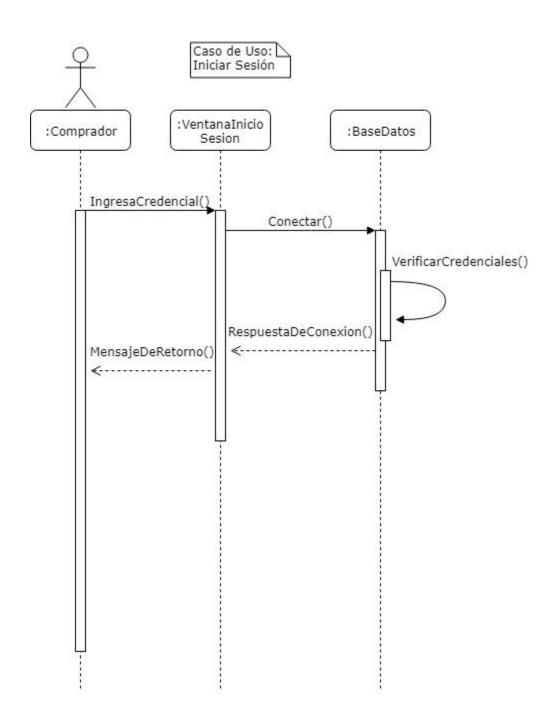
CASOS DE USO	
ID	CS-001
TITULO	Cerrar Sesión
AUTOR	
ACTOR PRINCIPAL	Vendedor-Administrador-Comprador
ACTOR SECUNDARIO	
USA	Iniciar sesión
EXTIENDE	
DESCRIPCIÓN	El usuario desea cerrar sesión.
PRECONDICION	El usuario está autenticado y posee una cuenta. El usuario debe estar en la página de inicio.
SECUENCIA NORMAL	Usuario(Vendedor-Administrador-Comprador) • El usuario selecciona cerrar sesión. • El usuario sale del sistema.
POSTCONDICION	El usuario sale satisfactoriamente del sistema.

CASOS DE USO	
ID	CS-001
TITULO	Iniciar Sesión
AUTOR	
ACTOR PRINCIPAL	Vendedor-Administrador-Comprador
ACTOR SECUNDARIO	
USA	Iniciar sesión
EXTIENDE	
DESCRIPCIÓN	El usuario desea iniciar sesión.
PRECONDICION	El usuario debe poseer una cuenta.
SECUENCIA NORMAL	 Usuario(Vendedor-Administrador-Comprador) El usuario selecciona iniciar sesión. El usuario debe ingresar su nombre de usuario y contraseña. El sistema verifica que los datos sean correctos. El usuario visualiza la interfaz dependiendo de su rol.
POSTCONDICION	El usuario ingresa satisfactoriamente del sistema.
SECUENCIA ALTERNATIVA	1. El usuario ingresa datos incorrectos pero posee una cuenta. a. El sistema informa error. b. El usuario puede ingresar nuevamente sus datos. 2. El usuario no posee una cuenta.
	a. El usuario debe registrarse llenando un formulario con sus datos.b. El usuario puede iniciar sesión después de crear la cuenta.

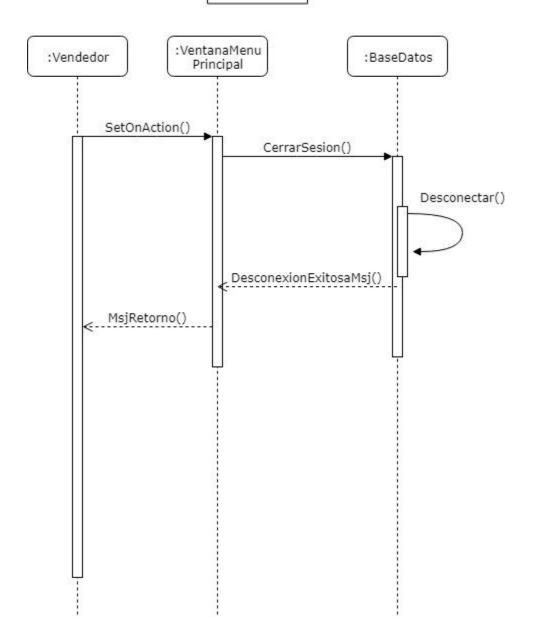


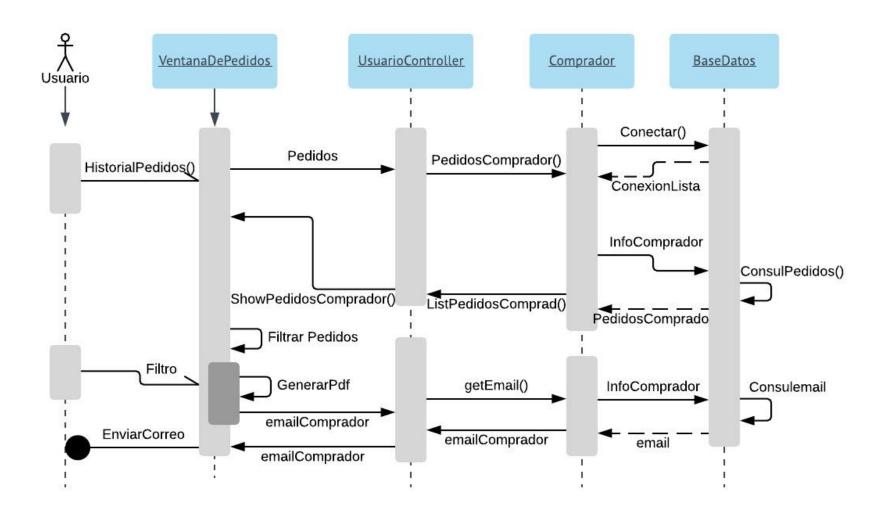
4. DIAGRAMAS DE SECUENCIA

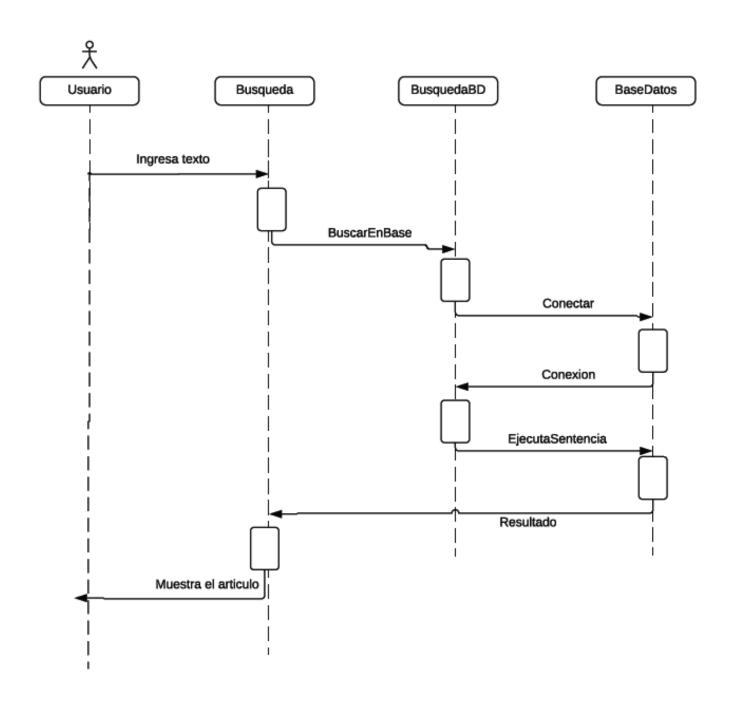




Caso de uso: Cerrar Sesión







5. DIAGRAMA ER DE LA BASE DE DATOS

