



Elección a realizar	Elección
Estrategia para a xerarquía	Tabla por clase
Asociación implementada como bidireccional:	Cliente-Venta Implementación: Cliente.ventas + Venta.cliente
Propiedade/colección con configuración EAGER	Venta.cliente
Propiedade/colección con configuración LAZY	Cliente.ventas
Propagación automática de operaciones	Remove sobre Cliente.ventas

Método para implementar	Implementación
<b>MO2.2</b> Métodos de conveniencia	Cliente.añadirVenta() Cliente.eliminarVenta() Venta.añadirVehiculo() Venta.eliminarVehiculo()
<b>MO4.1</b> Métodos de recuperación por clave natural	ClienteDaoJPA.recuperarPorDni() VentaDaoJPA.recuperarPorCodigo() VehiculoDaoJPA.recuperarPorMatricula()
<b>MO4.2</b> Métodos de alta	ClienteDaoJPA.almacena() VentaDaoJPA.almacena() VehiculoDaoJPA.almacena()
<b>MO4.3</b> Métodos de eliminación	ClienteDaoJPA.elimina() VentaDaoJPA.elimina() VehiculoDaoJPA.elimina()
<b>MO4.4</b> Métodos de modificación	ClienteDaoJPA.modifica() VentaDaoJPA.modifica() VehiculoDaoJPA.modifica()
<b>MO4.5</b> Método para inicialización de prop. LAZY	ClienteDaoJPA.restauraVentas() (Propiedad: Cliente.ventas)
<b>MO4.6.a</b> Consulta JPQL con INNER JOIN	ClienteDaoJPA.recuperaTodasCliente(Cliente)
<b>MO4.6.b</b> Consulta JPQL con OUTER JOIN	ClienteDaoJPA.recuperaSinVentas()
<b>MO4.6.c</b> Consulta JPQL con subconsulta	ClienteDaoJPA.recuperaPrecioVehiculos(precio)
<b>MO4.6.d</b> Consulta JPQL con función de agregación	ClienteDaoJPA.recuperaNumVehiculos(numVehiculos)

Tests para implementar	Implementación
<b>Test01</b> Recuperación clave natural	P01_Clientes.test01_Recuperacion() P02_Ventas.test01_Recuperacion() P03_Vehiculos.test01_Recuperacion()
<b>Test02</b> Métodos de alta	P01_Clientes.test02_Alta() P02_Ventas.test02_Alta() P03_Vehiculos.test02_Alta()
<b>Test03</b> Métodos de eliminación	P01_Clientes.test03_Eliminacion() P02_Ventas.test03_Eliminacion() P03_Vehiculos.test03_Eliminacion()
<b>Test04</b> Métodos de modificación	P01_Clientes.test04_Modificacion() P02_Ventas.test04_Modificacion() P03_Vehiculos.test04_Modificacion()
<b>Test05</b> Inicialización LAZY	P02_Ventas.test05_LAZY
<b>Test06</b> Carga EAGER	P02_Ventas.test06_EAGER
<b>Test07</b> Propagación	P02_Ventas.test07_Propagacion_Remove
<b>Test08</b> JPQL	P04_Consultas.test08_INNER_JOIN() P04_Consultas.test08_OUTER_JOIN() P04_Consultas.test08_Subconsulta() P04_Consultas.test08_Agregacion()