

| Clase | Metodo | Test | Salida del test | Descripcion |
|---------|---------------------------|--|---|--|
| Sistema | agregarPedido | testAgregarPedido | java.lang.AssertionError: No se ha añadido a la colección | Esto es producido debido a que dicho metodo no se encuentra implementado |
| Sistema | agregarPedido | testAgregarPedidoComandaInexistente | java.lang.AssertionError: No se ha añadido a la colección | Esto es producido debido a que dicho metodo no se encuentra implementado |
| Sistema | agregarPedido | testAgregarPedidoStockInsuficiente | java.lang.AssertionError: No se ha añadido a la colección | Esto es producido debido a que dicho metodo no se encuentra implementado |
| Sistema | eliminarProducto | eliminarProductoNoExistenteEscenario1 | java.lang.AssertionError: El producto no se encuentra en el sistema | Esto se debe a que el java doc, no aclara que se debe tener como precondition que el producto se encuentre en el sistema, pero hay un aserto que lo limita, asi tambien, hay una excepcion que controla este error |
| Sistema | eliminarProducto | eliminarProductoNoExistenteEscenario2 | java.lang.AssertionError: El producto no se encuentra en el sistema | Esto se debe a que el java doc, no aclara que se debe tener como precondition que el producto se encuentre en el sistema, pero hay un aserto que lo limita, asi tambien, hay una excepcion que controla este error |
| Sistema | eliminarProducto | eliminarProductoEnComandaEscenario1 | java.lang.AssertionError: No se emitio excepcion ProductoEnComanda | Esto se debe a que dicha excepcion no se encuentra implementada todavia |
| Sistema | eliminarProducto | eliminarProductoEnComandaEscenario2 | java.lang.AssertionError: No se emitio excepcion ProductoEnComanda | Esto se debe a que dicha excepcion no se encuentra implementada todavia |
| Sistema | asignarMesa | testAsignaMozoMesa | java.lang.AssertionError: Se emitio una excepcion no esperada | Esto se debe a que el condicional que analiza si la mesa esta incluida en la colección de mesas, no referencia a la mesa ingresada por parametro |
| Sistema | eliminarPromocionProducto | testEliminarPromocionProducto | java.lang.NullPointerException: Cannot invoke "java.util.List.contains(Object)" | Esto es producido debido a que dicho metodo no se encuentra implementado |
| Sistema | eliminarPromocionProducto | testEliminarPromocionProductoInexistente | java.lang.AssertionError: No se emitio una excepcion no correspondida | Esto es producido debido a que dicho metodo no se encuentra implementado |
| Sistema | agregarPromocionProducto | testAgregarPromocionProductoInexistente | java.lang.AssertionError: Se agregó un producto que no corresponde | Esto es producido debido a que dicho metodo no se encuentra implementado |
| Sistema | agregarPromocionProducto | testAgregarPromocionProducto | java.lang.NullPointerException: Cannot invoke "java.util.List.contains(Object)" | Esto es producido debido a que dicho metodo no se encuentra implementado |
| Sistema | eliminarPromocionTemporal | testEliminarPromocionTemporal1 | java.lang.AssertionError: Error al preparar el escenario | Esto es producido debido a que dicho metodo no se encuentra implementado |
| Sistema | eliminarPromocionTemporal | testEliminarPromocionTemporal2 | java.lang.AssertionError: No se emitio la excepcion correspondiente | Esto es producido debido a que dicho metodo no se encuentra implementado |
| Sistema | agregarPromocionTemporal | testAgregarPromocionProducto | java.lang.AssertionError: No se ha añadido a la colección | Esto es producido debido a que dicho metodo no se encuentra implementado |

| | |
|--------|--|
| CLASE | |
| METODO | |

| ESCENARIOS | |
|---------------|-------------|
| Nro Escenario | Descripcion |
| | |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|------------------------|----------------|------------------|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| | | |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|--------------------|--------------------|-----------------|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| | | | |

| | |
|---------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|---------------|--|

| | |
|---------------|--------------------|
| CLASE | Mesa |
| METODO | Mesa [Constructor] |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| ESCENARIOS | |
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| | | |
|-----------------------------|----------------------|------------------|
| TABLA DE PARTICIONES | | |
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | nroMesa >= 0 (1) | Conjunto vacio |
| Intervalo | capacidad > 0 (2) | Conjunto vacio |

| | | | |
|---------------------------|--------------------|---|----------------------------|
| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| valida | (4, 3) | Se crea instancia la mesa con los datos indicados | 1,2 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|--------|
| CLASE | Mesa |
| METODO | ocupar |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| ESCENARIOS | |
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| | | |
|-----------------------------|----------------|------------------|
| TABLA DE PARTICIONES | | |
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | () (1) | Conjunto vacio |

| | | | |
|---------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| valida | () | estaOcupada = true | 1 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|-----------|
| CLASE | Mesa |
| METODO | desocupar |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| ESCENARIOS | |
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| | | |
|-----------------------------|----------------|------------------|
| TABLA DE PARTICIONES | | |
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| | () (1) | Conjunto Vacio |

| | | | |
|---------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|
| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| valida | () | estaOcupada = false | 1 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|----------------------|
| CLASE | Sueldo |
| METODO | Sueldo [Constructor] |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| ESCENARIOS | |
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| | | |
|-----------------------------|------------------------|------------------|
| TABLA DE PARTICIONES | | |
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | remuneracionBasica>0 1 | |

| | | | |
|---------------------------|--------------------|---|----------------------------|
| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| valida | 1000 | Se crea un nuevo sueldo con la remuneracion basica indicada | 1 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | No hay clases invalidas, debido a que por el contrato no se emiten excepciones |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|----------------|
| CLASE | Sueldo |
| METODO | calcularSueldo |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| ESCENARIOS | |
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| | | |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| TABLA DE PARTICIONES | | |
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | cantHijos >=0 (1.1) | cantHijos < 0 (1.2) |

| | | | |
|---------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|
| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clase valida | 3 | sueldoBasico * 0.05 * 3 | 1.1 |
| Clase invalida | -5 | sueldoBasico * 0.05 * -5 | 1.2 |

| | |
|----------------------|---|
| OBSERVACIONES | No existe una excepcion que limite los numeros negativos, y no estan impedidos por contrato, una cantida de hijos negativa no representativa del mundo del problema |
|----------------------|---|

| | |
|---------------|--------------------|
| CLASE | Mozo |
| METODO | Mozo [Constructor] |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|--------------------------------|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|---|------------------|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | Nombre != null (1) | Conjunto vacio |
| apellido | Apellido != null (2) | Conjunto vacio |
| fechadenacimiento | Fecha de nacimiento mayor o igual a 18 años (3) | Conjunto vacio |
| hijosacargo | hijos a cargo >= 0 (4) | Conjunto vacio |
| sueldo | sueldo != null (5) | Conjunto vacio |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|--|---|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clase valida | (nombre, apellido, fecha de nacimiento, hijos a cargo, sueldo) | Se genera instancia de Mozo con los valores indicados y en estado ACTIVO. | 1, 2 , 3 , 4 , 5 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | No hay clases invalidas, El java doc no aclara, pero el metodo tiene como precondition la mayoría de edad del mozo |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|-------------|
| CLASE | Mozo |
| METODO | mayorDeEdad |

| | |
|-------------------|------------------------|
| ESCENARIOS | |
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario |

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| TABLA DE PARTICIONES | | |
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | fechadenacimiento mayor o igual a 18 años (1.1) | fechaDeNacimiento menor a 18 años (1.2) |

| | | | |
|---------------------------|--------------------|-----------------|----------------------------|
| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| valida | 18 | TRUE | 1.1 |
| valida | 16 | FALSE | 1.2 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | Este metodo no puede ser testeado debido a que es privado, ya que se utiliza para verificar una precondition |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|---------------------|
| CLASE | Pedido |
| METODO | Pedido[Constructor] |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| ESCENARIOS | |
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| | | |
|-----------------------------|----------------------|------------------|
| TABLA DE PARTICIONES | | |
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | Producto != Null (1) | Conjunto vacio |
| Intervalo | cantidad>0 (2) | Conjunto vacio |

| | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|
| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| valida | producto1; cantidad = 4 | instancia de Pedido | 1 - 2 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | No hay clases invalidas, debido a que por el contrato no se emiten excepciones |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|---|
| CLASE | PromocionTemporal |
| METODO | PromocionTempora(String nombre, FormaPago formaPago, int porcentajeDescuento, boolean esAcumulado, List<Dia> diasPromo) - Constructor |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|--------------------------------|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|--|---|------------------|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| nombre formaPago porcentajeDescuento esAcumulado diasPromo | nombre != null { "FormaPago.EFECTIVO", "FormaPago.TARJETA" } 2 { "0<porcentajeDescuento<=100" } 3 { "True", "False" } 4 { "Dia.LUNES", "Dia.MARTES" } 5 | |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|---|---|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Correcta | "promocion1" "FormaPago.EFECTIVO" 10 True. Dia.MARTES | Instancia de PromocionTemporal con los valores de entrada como parámetro. | 1 - 2 - 3 - 4 - 5 |

| | |
|-----------------------|--|
| OBSERVACIONES: | No hay clases inválidas, debido a que por contrato no existe la posibilidad de ingresar datos incorrectos. |
|-----------------------|--|

| | |
|---------------|--|
| CLASE | PromocionProducto |
| METODO | PromocionProducto(boolean aplicaDosPorUno, boolean aplicaDtoPorCantidad, int dtoPorCantidad_CantMinima, double dtoPorCantidad_PrecioUnitario, List<Dia> diasPromo) - Construct |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|-------------------------------|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un nico escenario posible |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|--|------------------|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | {"True","False"} 1 | |
| Intervalo | {"True","False"} 2 | |
| Intervalo | {"si aplicaDtoPorCantidad es True: dtoPorCantidad_CantMinima>0"} 3 | |
| Intervalo | {"si aplicaDtoPorCantidad es True: dtoPorCantidad_PrecioUnitario>0"} 4 | |
| Intervalo | {"Dia.LUNES","Dia.MARTES"} 5 | |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|---|---|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Correcta | False. True. 5 100 Dia.JUEVES | Instancia de PromocionProducto con los valores de entrada como parámetro. | 2 - 3 - 4 - 5 |
| Correcta | True. False. 0 0 Dia.JUEVES | Instancia de PromocionProducto con los valores de entrada como parámetro. | 1 - 5 |

| | |
|-----------------------|---|
| OBSERVACIONES: | A pesar de que ambas son instancias de promocionProducto, se analiza la correcta instanciacion de aquellas que aplican descuento por cantidad y dos por uno |
|-----------------------|---|

| | |
|---------------|--------------------------|
| CLASE | Operario |
| METODO | Operario() [Constructor] |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|------------------------|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|---|------------------|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | nombre != null (1) | Conjunto vacio |
| Intervalo | apellido != null (2) | Conjunto vacio |
| Intervalo | nombreUsuario != null (3) | Conjunto vacio |
| Intervalo | contraseña entre 6 y 12 caracteres con al menos un número y una mayúscula (4) | Conjunto vacio |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|--|--------------------------------|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clase valida | (Nombre != null, apellido != null, nombreusuario!= null, contraseña que cumple los parametros de la documentacion) | Nueva instancia de un operador | 1, 2, 3, 4 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | No hay clases inválidas, debido a que por contrato no existe la posibilidad de ingresar datos incorrectos. |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|--------------|
| CLASE | Operario |
| METODO | iniciaSesion |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|---|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | El operario con el que se quiere ingresar esta activo |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | Contraseña correcta (1.1) | Contraseña incorrecta (1.2) |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|-------------------------|---|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Escenario 1 | | | |
| Clase valida | (Contraseña correcta) | Se inicia sesion, y se establece el sistema en modo operario | 1.1 |
| Clase invalida | (Contraseña incorrecta) | ContrasenialIncorrectaException | 1.2 |
| Escenario 2 | | | |
| Clase valida | (Contraseña correcta) | UsuariolnactivoException | 1.1 |
| Clase invalida | (Contraseña incorrecta) | UsuariolnactivoException ContrasenialIncorrectaException | 1.2 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | No hay clases inválidas, debido a que por contrato no existe la posibilidad de ingresar datos incorrectos. |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|--------------------|
| CLASE | Operario |
| METODO | cambiarContrasenía |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|--------------------------------|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|--|------------------|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | contraseña que cumple con lo especificado en el contrato (1) | conjunto vacio |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|--|------------------------------------|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clase valida | (Contraseña que cumple con lo especificado en el contrato) | Contraseña del operario modificada | 1 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|----------------------|
| CLASE | Operario |
| METODO | verificarContrasenia |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|--------------------------------|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|---|---|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | contraseña.length >= 6 && contraseña.length <= 12 (1.1) | contraseña.length < 6 (1.2) contraseña.length > 12 (1.3) |
| Intervalo | contraseña contiene un numero (2.1) | contraseña no contiene un numero (2.2) |
| Intervalo | contraseña contiene mayuscula (3.1) | contraseña no contiene mayuscula (3.2) |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clase valida | (Admin1234) | true | 1.1, 2.1, 3.1, |
| Clase invalida | (admin123) | false | 3.2 |
| Clase invalida | (adm) | false | 1.2 |
| Clase invalida | (Administrador123456789) | false | 1.3 |
| Clase invalida | (Adminis) | false | 2.2 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|--------------------|
| CLASE | Administrador |
| METODO | crearAdministrador |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|---|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | El administrador no se encuentra inicializado |
| 2 | El administrador ya se encuentra inicializado |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|----------------|------------------|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | () (1) | Conjunto vacio |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|--------------------|--|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Escenario 1 | | | |
| Clase valida | () | Se Inicializa la instancia del administrador | 1 |
| Escenario 2 | | | |
| Clase valida | () | AdministradorExistenteException | 1 |

| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|
|----------------------|--|

| | |
|--------|---------------|
| CLASE | Administrador |
| METODO | iniciaSesion |

| ESCENARIOS | |
|---------------|--------------------------|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | El usuario esta activo |
| 2 | El usuario esta inactivo |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|------------------------|---------------------------|---|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | Contraseña correcta (1.1) | Contraseña distinta a la del ususario (1.2) |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|--------------------|-------------------------|--|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Escenario 1 | | | |
| Clase valida | (Contraseña correcta) | El sistema pasa a modo administrador | 1.1 |
| Clase invalida | (Contraseña incorrecta) | ContrasenialIncorrectaException | 1.2 |
| Escenario 2 | | | |
| Clase valida | (Contraseña correcta) | UsuarioInactivoException | 1.1 |
| Clase invalida | (Contraseña incorrecta) | ContrasenialIncorrectaException UsuarioInactivoException | 1.2 |

| | |
|---------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|---------------|--|

| | |
|---------------|--------------------|
| CLASE | Administrador |
| METODO | cambiarContrasenia |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| ESCENARIOS | |
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | hay un unico escenario posible |

| | | |
|-----------------------------|----------------|------------------|
| TABLA DE PARTICIONES | | |
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | contraseña (1) | Conjunto vacio |

| | | | |
|---------------------------|--------------------|--|----------------------------|
| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clase valida | (constreña) | se establece la contraseña y establecio contraseña convierte en true | 1 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|-----------------------|
| CLASE | Comanda |
| METODO | Comanda [Constructor] |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| ESCENARIOS | |
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| | | |
|-----------------------------|----------------|------------------|
| TABLA DE PARTICIONES | | |
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | () 1 | Conjunto vacio |

| | | | |
|---------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|
| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clase valida | () | Nueva instancia de una Comanda | 1 |

| | |
|----------------------|---|
| OBSERVACIONES | No hay clases invalidas, debido a que por el contrato no se emiten excepciones, |
|----------------------|---|

| | |
|---------------|---------------|
| CLASE | Comanda |
| METODO | agregarPedido |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| ESCENARIOS | |
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| | | |
|-----------------------------|---------------------------|------------------|
| TABLA DE PARTICIONES | | |
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalos | (instancia de pedido) (1) | Conjunto vacio |

| | | | |
|---------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|
| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clase valida | (instancia de pedido) | Se agrega el pedido a la colección | 1 |

| | |
|----------------------|---|
| OBSERVACIONES | No hay clases invalidas, debido a que por el contrato no se emiten excepciones, |
|----------------------|---|

| | |
|---------------|------------------------|
| CLASE | Producto |
| METODO | Producto [Constructor] |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| ESCENARIOS | |
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| | | |
|-----------------------------|---|------------------|
| TABLA DE PARTICIONES | | |
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | (nombre, precioCosto, precioVenta, stock) (1) | Conjunto vacio |

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clases validas | ("plato", 150.0, 200.0, 20) | Instancia de nuevo producto | 1 |

| | |
|----------------------|---|
| OBSERVACIONES | No hay clases invalidas, debido a que por el contrato no se emiten excepciones, |
|----------------------|---|

| | |
|---------------|------------------|
| CLASE | Producto |
| METODO | incrementarStock |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| ESCENARIOS | |
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| | | |
|-----------------------------|----------------|------------------|
| TABLA DE PARTICIONES | | |
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | cantidad > 0 | Conjunto vacio |

| | | | |
|---------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|
| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clases validas | (20) | stock anterior + 20 | 1.1 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|------------------|
| CLASE | Producto |
| METODO | decrementarStock |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| ESCENARIOS | |
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| | | |
|-----------------------------|----------------|------------------|
| TABLA DE PARTICIONES | | |
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | (cantidad) 1 | Conjunto vacio |

| | | | |
|---------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|
| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clases validas | (20) | stock anterior - 20 | 1 |

| | |
|----------------------|---|
| OBSERVACIONES | No hay restricciones que impidan que la cantidad sea mayor a stock, esto puede producir conflictos con el invariante de clase |
|----------------------|---|

| | |
|---------------|--------------------|
| CLASE | Producto |
| METODO | cambiarPrecioVenta |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| ESCENARIOS | |
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| | | |
|-----------------------------|-----------------|------------------|
| TABLA DE PARTICIONES | | |
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | (precioVenta) 1 | Conjunto vacio |

| | | | |
|---------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|
| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clases validas | (precioVenta) | asigna el nuevo precio de venta | 1 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|--------------------|
| CLASE | Producto |
| METODO | cambiarPrecioCosto |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| ESCENARIOS | |
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| | | |
|-----------------------------|-----------------|------------------|
| TABLA DE PARTICIONES | | |
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | (precioCosto) 1 | Conjunto vacio |

| | | | |
|---------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|
| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clases validas | (precioCosto) | asigna el nuevo precio de costo | 1 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|-----------------------|
| CLASE | Factura |
| METODO | Factura [Constructor] |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| ESCENARIOS | |
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| | | |
|-----------------------------|---|------------------|
| TABLA DE PARTICIONES | | |
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | (fecha, mesa, lista de pedidos, total, forma de pago, mozo) (1) | Conjunto vacio |

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------------------|----------------------------|
| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clase valida | (fecha, mesa, lista de pedidos, total, forma de pago, mozo) | Instancia de la nueva factura | 1 |

| | |
|----------------------|---|
| OBSERVACIONES | No hay clases invalidas, debido a que por el contrato no se emiten excepciones, |
|----------------------|---|

| | |
|---------------|--------------|
| CLASE | Sistema |
| METODO | crearComanda |

| | |
|-------------------|------------------------|
| ESCENARIOS | |
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario |

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| TABLA DE PARTICIONES | | |
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | mesa perteneciente a la colección de mesas (1.1) | mesa no perteneciente a la colección de mesas (1.2) |
| Intervalo | mesa.estaOcupada == false (2.1) | mesa.estaOcupada == true (2.2) |

| | | | |
|---------------------------|--|--------------------------|----------------------------|
| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clase valida | (mesa desocupada perteneciente a la colección de mesas) | se ocupa la mesa | 1.1, 2.1 |
| Clase invalida | (mesa desocupada no perteneciente a la colección de mesas) | MesaInexistenteException | 1.2 |
| Clase invalida | (mesa ocupada perteneciente a la colección de mesas) | MesaOcupadaException | 2.2 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|---------------|
| CLASE | Sistema |
| METODO | cerrarComanda |

| | |
|-------------------|------------------------|
| ESCENARIOS | |
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario |

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| TABLA DE PARTICIONES | | |
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | mesa perteneciente a la colección de mesas (1.1) | mesa no perteneciente a la colección de mesas (1.2) |
| Intervalo | mesa.estaOcupada == true (2.1) | mesa.estaOcupada == false (2.2) |

| | | | |
|---------------------------|--|--|----------------------------|
| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clase valida | (mesa ocupada perteneciente a la colección de mesas) | Se cierra la comanda y se libera la mesa | 1.1, 2.1 |
| Clase invalida | (mesa desocupada no perteneciente a la colección de mesas) | MesaInexistenteException | 1.2 |
| Clase invalida | (mesa ocupada perteneciente a la colección de mesas) | MesaNoOcupadaException | 2.2 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|-----------------|
| CLASE | Sistema |
| METODO | AgregarProducto |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|---|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | El sistema se encuentra en modo administrador |
| 2 | El sistema se encuentra en modo operario |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|---|--|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | Producto no perteneciente a la colección de productos (1.1) | producto perteneciente a la colección de productos (1.2) |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|---|---|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Escenario 1 | | | |
| Clase valida | (producto no perteneciente a la colección de productos) | Se agrega el producto a la colección | 1.1 |
| Clase invalida | (producto perteneciente a la colección de productos) | ProductoExistenteException | 1.2 |
| Escenario 2 | | | |
| Clase valida | (producto no perteneciente a la colección de productos) | OperacionNoAutorizadaException | 1.1 |
| Clase invalida | (producto perteneciente a la colección de productos) | OperacionNoAutorizadaException ProductoExistenteException | 1.2 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|------------------|
| CLASE | Sistema |
| METODO | eliminarProducto |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|---|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | El sistema se encuentra en modo administrador |
| 2 | El sistema se encuentra en modo operario |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|---|--|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | Producto perteneciente a la colección de productos y no incluido en ninguna comanda (1.1) | producto no perteneciente a la colección de productos (1.2) producto incluido en una comanda (1.3) |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|--|---|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Escenario 1 | | | |
| Clase valida | (producto perteneciente a la colección de productos pero no incluido en ninguna comanda) | Se elimina el producto a la colección | 1.1 |
| Clase invalida | (producto perteneciente a la colección de productos) | ProductoExistenteException | 1.2 |
| Clase invalida | (producto perteneciente a la colección de productos e incluido en una comanda) | ProductoEnComandaException | 1.3 |
| Escenario 2 | | | |
| Clase valida | (producto perteneciente a la colección de productos) | OperacionNoAutorizadaException | 1.1 |
| Clase invalida | (producto no perteneciente a la colección de productos) | OperacionNoAutorizadaException ProductoNoExistenteException | 1.2 |
| Clase invalida | (producto perteneciente a la colección de productos e incluido en una comanda) | OperacionNoAutorizadaException ProductoEnComandaException | 1.3 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|--------|--------------------|
| CLASE | Sistema |
| METODO | InicializarSistema |

| ESCENARIOS | |
|---------------|---------------------------------|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | El sistema no esta inicializado |
| 2 | El sistema esta inicializado |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|------------------------|-----------------|------------------|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | (NombreLocal) 1 | Conjunto vacio |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|--------------------|--------------------|--|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Escenario 1 | | | |
| Clase valida | (NombreLocal) | Se inicializa el sistema, con el nombre ingresado, en modo operario y con sus colecciones vacias | 1 |
| Escenario 2 | | | |
| Clase valida | (NombreLocal) | OperacionNoAutorizadaException | 1 |

| | |
|---------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|---------------|--|

| | |
|---------------|-----------------|
| CLASE | Sistema |
| METODO | AgregarOperario |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|---|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | El sistema se encuentra en modo administrador |
| 2 | El sistema se encuentra en modo operador |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|---|--|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | operario no perteneciente a la coleccion de operarios (1.1) | operario perteneciente a la coleccion de operarios (1.2) |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|---|--|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Escenario 1 | | | |
| Clase valida | (operario no perteneciente a la coleccion de operarios) | Se agrega el operario a la coleccion | 1.1 |
| Clase invalida | (operario perteneciente a la coleccion de operarios) | OperarioExistenteException | 1.2 |
| Escenario 2 | | | |
| | (operario no perteneciente a la coleccion de operarios) | OperaionNoAutorizadaException | 1.1 |
| | (operario perteneciente a la coleccion de operarios) | OperacionNoAutrizaException OperarioExistenteException | 1.2 |

| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|
|----------------------|--|

| | |
|---------------|------------------|
| CLASE | Sistema |
| METODO | eliminarOperario |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|---|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | El sistema se encuentra en modo administrador |
| 2 | El sistema se encuentra en modo operador |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|--|---|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | operario perteneciente a la coleccion de operarios (1.1) | operario no perteneciente a la coleccion de operarios (1.2) |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|---|---|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Escenario 1 | | | |
| Clase valida | (operario perteneciente a la coleccion de operarios) | Se elimina el operario a la coleccion | 1.1 |
| Clase invalida | (operario no perteneciente a la coleccion de operarios) | OperariInexistenteException | 1.2 |
| Escenario 2 | | | |
| | (operario perteneciente a la coleccion de operarios) | OperaionNoAutorizadaException | 1.1 |
| | (operario no perteneciente a la coleccion de operarios) | OperacionNoAutrizaException OperariInexistenteException | 1.2 |

| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|
|----------------------|--|

| | |
|---------------|----------------|
| CLASE | Sistema |
| METODO | buscarOperario |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|------------------------|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|---|--|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | nombre de usuario correspondiente a un usuario perteneciente a la coleccion (1.1) | nombre de usuario correspondiente a un usuario no perteneciente a la coleccion (1.2) |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|--|---|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clase valida | nombre de usuario correspondiente a un usuario perteneciente a la coleccion | Se retorna el operario con el nombre de usuario bus | 1.1 |
| Clase invalida | nombre de usuario correspondiente a un usuario no perteneciente a la coleccion | OperarioInexistenteException | 1.2 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|-------------------|
| CLASE | Sistema |
| METODO | agregarMozo(mozo) |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|--|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | El sistema esta inicializado en modo Administrador y con cantidad de mozo menor a la cantidad maxima |
| 2 | El sistema esta inicializado en modo Operario y con cantidad de mozo menor a la cantidad maxima |
| 3 | El sistema esta inicializado en modo Administrador y con cantidad de mozo mayor o igual a la cantidad maxima |
| 4 | El sistema esta inicializado en modo Operario y con cantidad de mozo mayor o igual a la cantidad maxima |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|--|---|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | mozo que no se encuentra en la coleccion (1.1) | mozo que se encuentra en la coleccion (1.2) |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|--|--|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Escenario 1 | | | |
| Clase valida | mozo que no se encuentra en la coleccion | El mozo se agrega a la coleccion | 1.1 |
| Clase invalida | mozo que se encuentra en la coleccion | MozoExistenteException | 1.2 |
| Escenario 2 | | | |
| Clase valida | mozo que no se encuentra en la coleccion | OperacionNoAutorizadaException MozoExistenteException | 1.1 |
| Clase invalida | mozo que se encuentra en la coleccion | OperacionNoAutorizadaException | 1.2 |
| Escenario 3 | | | |
| Clase valida | mozo que no se encuentra en la coleccion | MaximaCantidadMozosException MozoExistenteException | 1.1 |
| Clase invalida | mozo que se encuentra en la coleccion | MaximaCantidadMozosException | 1.2 |
| Escenario 4 | | | |
| Clase valida | mozo que no se encuentra en la coleccion | OperacionNoAutorizada MaximaCantidadMozosException OperacionNoAutorizada | 1.1 |
| Clase invalida | mozo que se encuentra en la coleccion | MaximaCantidadMozosException MozoExistenteException | 1.2 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|--------------|
| CLASE | Sistema |
| METODO | eliminarMozo |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|--|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | El sistema esta inicializado en modo Administrador |
| 2 | El sistema esta inicializado en modo Operario |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|--|---|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | mozo que no se encuentra en la coleccion (1.1) | mozo que se encuentra en la coleccion (1.2) |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|--|--|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Escenario 1 | | | |
| Clase valida | mozo que no se encuentra en la coleccion | El mozo se agrega a la coleccion | 1.1 |
| Clase invalida | mozo que se encuentra en la coleccion | MozoExistenteException | 1.2 |
| Escenario 2 | | | |
| Clase valida | mozo que no se encuentra en la coleccion | OperacionNoAutorizadaException MozoExistenteException | 1.1 |
| Clase invalida | mozo que se encuentra en la coleccion | OperacionNoAutorizadaException | 1.2 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|---------------------|
| CLASE | Sistema |
| METODO | estableceEstadoMozo |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|-----------------------------|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico estado posible |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|---|--|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | mozo perteneciente a la coleccion (1.1) | mozo no perteneciente a la coleccion (1.2) |
| Intervalo | estado != null (2) | Conjunto vacio |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clase valida | (mozo perteneciente a la coleccion, estado) | El mozo obtiene el estado ingresado | 1.1, 2 |
| Clase invalida | (mozo no perteneciente a la coleccion, estado) | MozolnexistenteException | 1.2, 2 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|-------------|
| CLASE | Sistema |
| METODO | agregarMesa |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | El sistema esta en modo Administrador |
| 2 | El sistema esta en modo Operario |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|--|---|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | mesa no perteneciente a la coleccion (1.1) | mesa perteneciente a la coleccion (1.2) |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|--|---|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Escenario 1 | | | |
| Clase valida | (mesa no perteneciente a la coleccion, estado) | Se agrega la mesa en la coleccion | 1.1 |
| Clase invalida | (mesa perteneciente a la coleccion, estado) | MesaRepetidaException | 1.2 |
| Escenario 2 | | | |
| Clase valida | (mesa no perteneciente a la coleccion, estado) | OperacionNoAutorizadaException MesaRepetidaException | 1.1 |
| Clase invalida | (mesa perteneciente a la coleccion, estado) | OperacionNoAutorizadaException | 1.2 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|--------------|
| CLASE | Sistema |
| METODO | eliminarMesa |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | El sistema esta en modo Administrador |
| 2 | El sistema esta en modo Operario |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|---|--|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | mesa perteneciente a la coleccion (1.1) | mesa no perteneciente a la coleccion (1.2) |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|--|---|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Escenario 1 | | | |
| Clase valida | (mesa perteneciente a la coleccion, estado) | Se agrega la mesa en la coleccion | 1.1 |
| Clase invalida | (mesa no perteneciente a la coleccion, estado) | MesaRepetidaException | 1.2 |
| Escenario 2 | | | |
| Clase valida | (mesa perteneciente a la coleccion, estado) | OperacionNoAutorizadaException MesaRepetidaException | 1.1 |
| Clase invalida | (mesa no perteneciente a la coleccion, estado) | OperacionNoAutorizadaException | 1.2 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|-------------|
| CLASE | Sistema |
| METODO | asignarMesa |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|--------------------------------|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|--|--|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | mesa perteneciente a la coleccion (1.1) Mozo perteneciente a la coleccion (2.1) | mesa no perteneciente a la coleccion (1.2) Mozo no perteneciente a la coleccion (2.2) |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|---|--|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clase valida | (mozo perteneciente a la coleccion, mesa perteneciente a la coleccion) | Se agrega la asignacion a la coleccion | 1.1, 2.1 |
| | (mozo no perteneciente a la coleccion, mesa perteneciente a la coleccion) | MozoNoExistenteException | 2.2 |
| | (mozo perteneciente a la coleccion, mesa no perteneciente a la coleccion) | MesalnexistenteException | 1.2 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|---------------|
| CLASE | Sistema |
| METODO | agregarPedido |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|--------------------------------|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|--|--|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | mesa con una comanda asignada (1.1) | mesa sin una comanda asignada (1.2) |
| Intervalo | pedido con cantidad menor a stock del producto (2.1) | Pedido con cantidad mayor a stock del producto (2.2) |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|---|---|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clase valida | (mesa con una comanda asignada, pedido con cantidad menor a stock del producto) | Se agrega el pedido a la comanda de la mesa | 1.1, 2.1 |
| | (mesa sin una comanda asignada, pedido con cantidad menor a stock del producto) | ComandaInexistenteException | 1.2 |
| | (mesa con una comanda asignada, pedido con cantidad menor a stock del producto) | StockInsuficienteException | 2.2 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|--------------------------|
| CLASE | Sistema |
| METODO | agregarPromocionProducto |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|--------------------------------|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|---|---|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | promocion con producto incluido en la coleccion (1.1) | promocion de producto no incluido en la coleccion (1.2) |
| Intervalo | | |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|---|--|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clase valida | (promocion con producto incluido en la coleccion) | Se agrega la promocion en la coleccion | 1.1 |
| Clase invalida | (promocion de producto no incluido en la coleccion) | ProductoInexistenteException | 1.2 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|---------------------------|
| CLASE | Sistema |
| METODO | eliminarPromocionProducto |

| ESCENARIOS | |
|-------------------|--------------------------------|
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| TABLA DE PARTICIONES | | |
|-----------------------------|---|---|
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | promocion con producto incluido en la coleccion (1.1) | promocion de producto no incluido en la coleccion (1.2) |
| Intervalo | | |

| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
|---------------------------|---|--|----------------------------|
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clase valida | (promocion con producto incluido en la coleccion) | Se elimina el producto de la coleccion | 1.1 |
| Clase invalida | (promocion de producto no incluido en la coleccion) | ProductoInexistenteException | 1.2 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|--------------------------|
| CLASE | Sistema |
| METODO | agregarPromocionTemporal |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| ESCENARIOS | |
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| | | |
|-----------------------------|--------------------|------------------|
| TABLA DE PARTICIONES | | |
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | promocion temporal | |

| | | | |
|---------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clase valida | (Promocion temporal) | Se agrega la promocion a la coleccion | 1 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|

| | |
|---------------|---------------------------|
| CLASE | Sistema |
| METODO | eliminarPromocionTemporal |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| ESCENARIOS | |
| Nro Escenario | Descripcion |
| 1 | Hay un unico escenario posible |

| | | |
|-----------------------------|----------------------|------------------|
| TABLA DE PARTICIONES | | |
| Condiciones de entrada | Clases validas | Clases invalidas |
| Intervalo | promocion temporal 1 | Conjunto vacio 2 |

| | | | |
|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| BATERIA DE PRUEBAS | | | |
| Tipo de Clase | Valores de entrada | Salida esperada | Clases de prueba cubiertas |
| Clase valida | Producto | Se elimina promocion de la coleccion | 1 |
| Clase inválida | Producto | lanza una excepción | 2 |

| | |
|----------------------|--|
| OBSERVACIONES | |
|----------------------|--|