



**Departamento de Ciencias de la Computación**  
**Ingeniería de Software**  
**Análisis y Diseño de Software NRC 8311**

**“Catálogo Virtual – A Mi Madera”**  
**Casos de Uso Extendido**

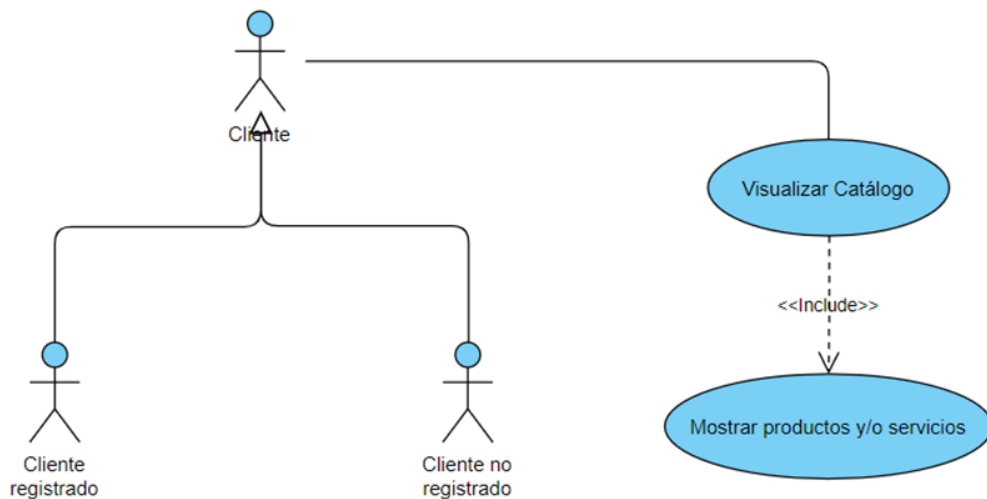
**Proyecto Segundo Parcial**

**Realizado por Wendy Llulluna, Jimmy Simbaña y Dayana Vinueza**

**Docente: Ing. Jenny Ruiz**

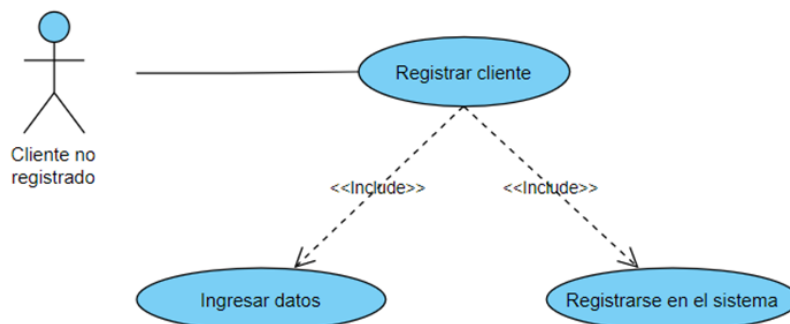


<b>CU-1</b>	Visualizar Catálogo
Actor	Cliente
Autor	Wendy Llulluna
Descripción	El actor podrá navegar por el catálogo online visualizando los distintos módulos y páginas que incluyen los productos ofrecidos.
Precondición	Ninguna
Secuencia Normal	Paso Acción 1. El cliente entra al catálogo online. 2. El cliente utiliza la barra de navegación para moverse por la página web. 3. El cliente selecciona las opciones de la barra de navegación que lo llevarán a las páginas y módulos que le interesen.
Postcondición	El cliente visualiza dentro del catálogo virtual que productos le agradan para posteriormente realizar una compra
Excepciones	Paso Acción 4. Si el cliente no cuenta con conexión a internet no podrá acceder ni visualizar el catálogo online
Prioridad	Alta



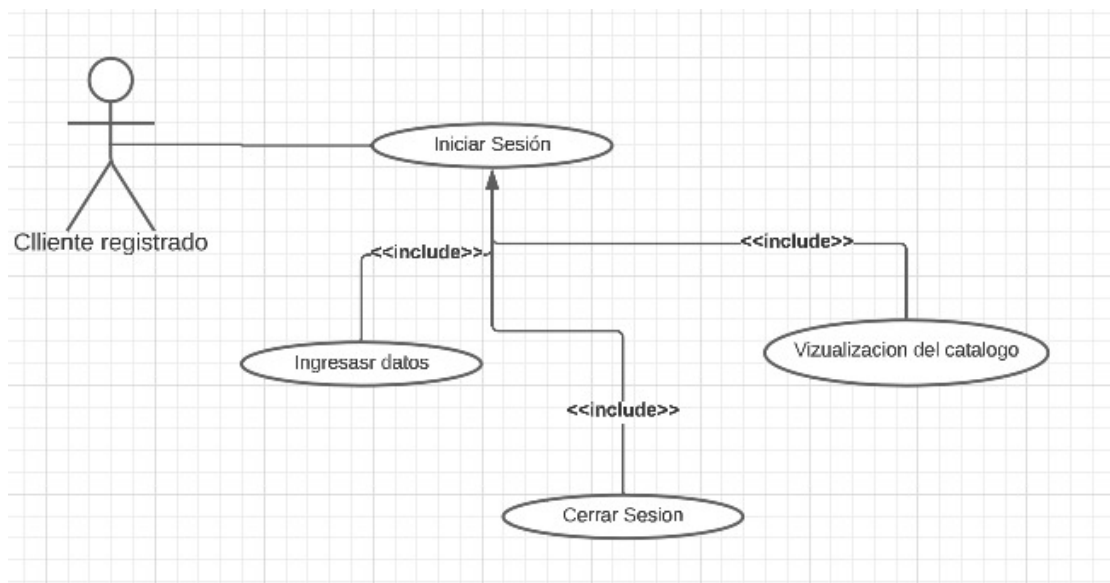


CU-2	Registrar Cliente
Actor	Cliente
Autor	Dayana Vinueza
Descripción	El actor deberá ingresar datos personales como nombres, apellidos, número de teléfono, usuario y contraseña para poder registrarse e el aplicativo web.
Precondición	Entrar al catálogo virtual.
Secuencia Normal	Paso Acción 1. El cliente selecciona el módulo de registro. 2. El cliente ingresa la información que la página solicita para registrarse. 3. El cliente finaliza el registro.
Postcondición	El cliente ingresa al aplicativo web con los datos registrados anteriormente.
Excepciones	Paso Acción 4. Si el cliente ya existe o ya se encuentra registrado en el aplicativo web se le mostrará un mensaje al cliente de la situación y terminará el registro. 5. Si el cliente no proporciona los datos ingresados correctamente, el sistema le mostrará mensajes correspondientes y no podrá continuar con el proceso a menos que ingrese los datos adecuados.
Prioridad	Alta



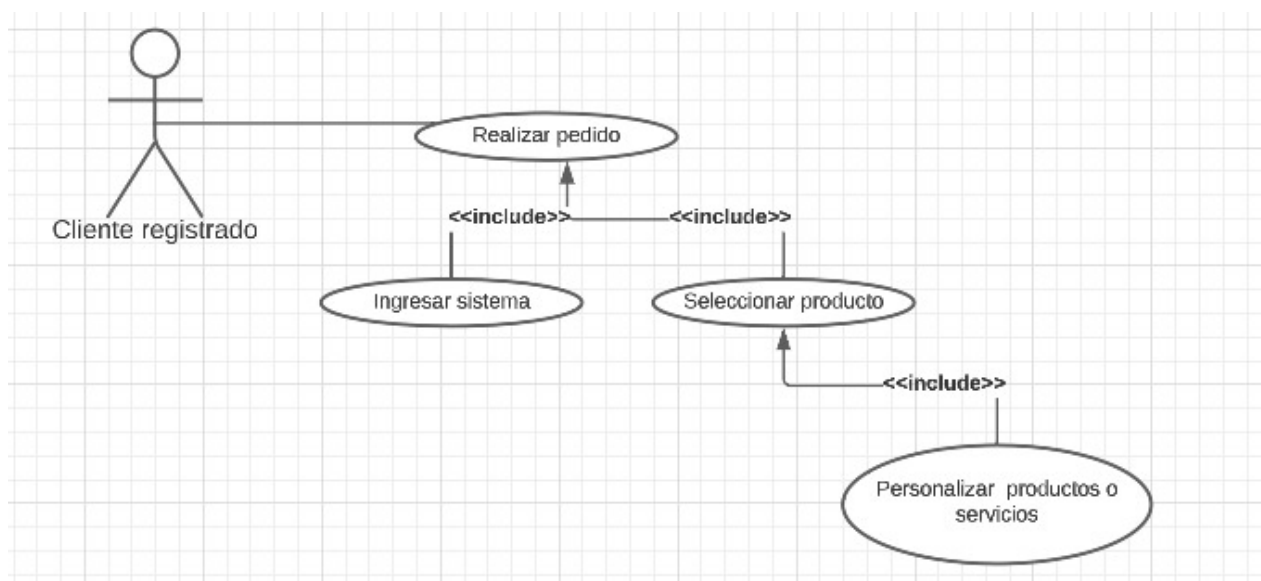


<b>CU-3</b>	Iniciar sesión como cliente
Actor	Cliente Registrado
Autor	Dayana Vinueza
Descripción	El actor podrá iniciar sesión siempre y cuando ya cuente con una cuenta registrada en el catálogo virtual para acceder a todas las funcionalidades de la página.
Precondición	Estar registrado en el aplicativo web
Secuencia Normal	<b>Paso Acción</b> 1. El actor ingresa al módulo de inicio de sesión del catálogo virtual. 2. El actor llena los campos de inicio de sesión con su usuario y contraseña. 3. Si los datos son correctos el actor inicia sesión en la página.
Postcondición	Visualizar funcionalidades del aplicativo web
Excepciones	<b>Paso Acción</b> 4. Si el actor ingresa un usuario que no está registrado o ingresa la contraseña incorrecta al usuario proporcionado el sistema mostrará un mensaje de error y el caso de uso queda sin efecto. 5. Si el actor no está registrado previamente el caso de uso queda sin efecto.
Prioridad	Alta





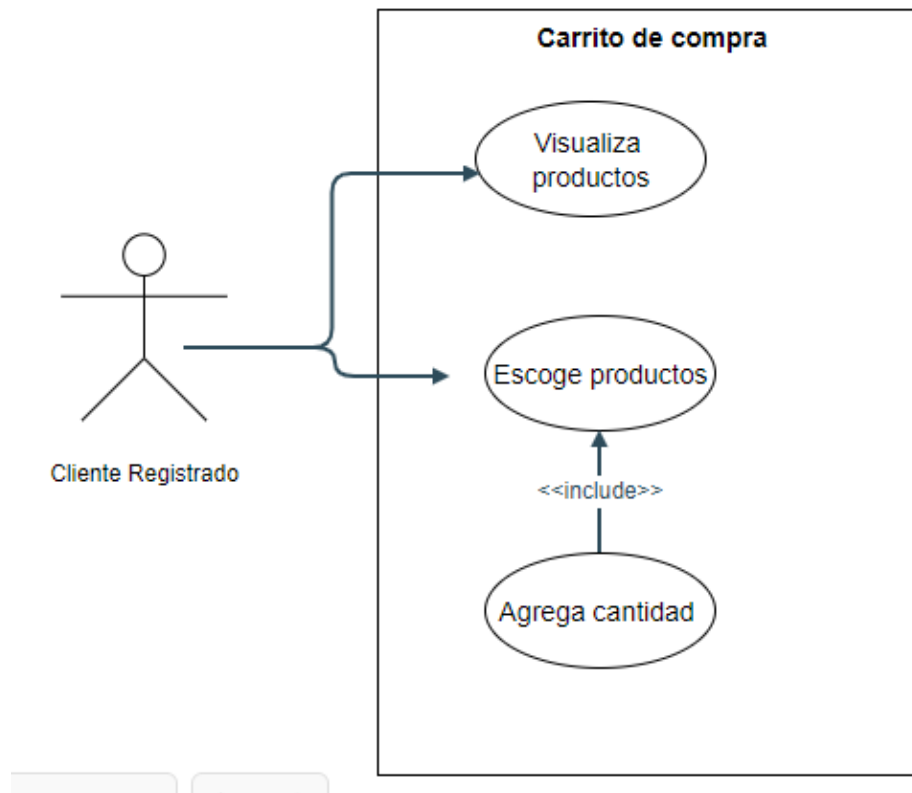
<b>CU-4</b>	Realizar pedido
Actor	Cliente Registrado
Autor	Jimmy Simbaña
Descripción	El actor deberá realizar una petición de compra de productos seleccionados.
Precondición	El actor debe realizar una compra satisfactoria de los artículos seleccionados.
Secuencia Normal	<p>Paso Acción</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ingresar a la página web.</li> <li>2. Iniciar sesión.</li> <li>3. Seleccionar uno o varios productos de su interés y agregarlos al carrito de compra</li> <li>4. Realizar la compra de los productos.</li> <li>5. Registrar el pedido que se hizo por la compra del cliente procediendo a guardarse y a ser notificado</li> </ol>
Postcondición	Completar la adquisición de productos o servicios dentro del catálogo virtual.
Excepciones	<p>Paso Acción</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Si el actor no ha iniciado sesión en la página, el caso de uso no puede realizarse</li> <li>2. Si el actor no ha realizado una compra el caso de uso no puede realizarse</li> </ol>
Prioridad	Alta



<b>CU-5</b>	Agregar productos al carrito
-------------	------------------------------



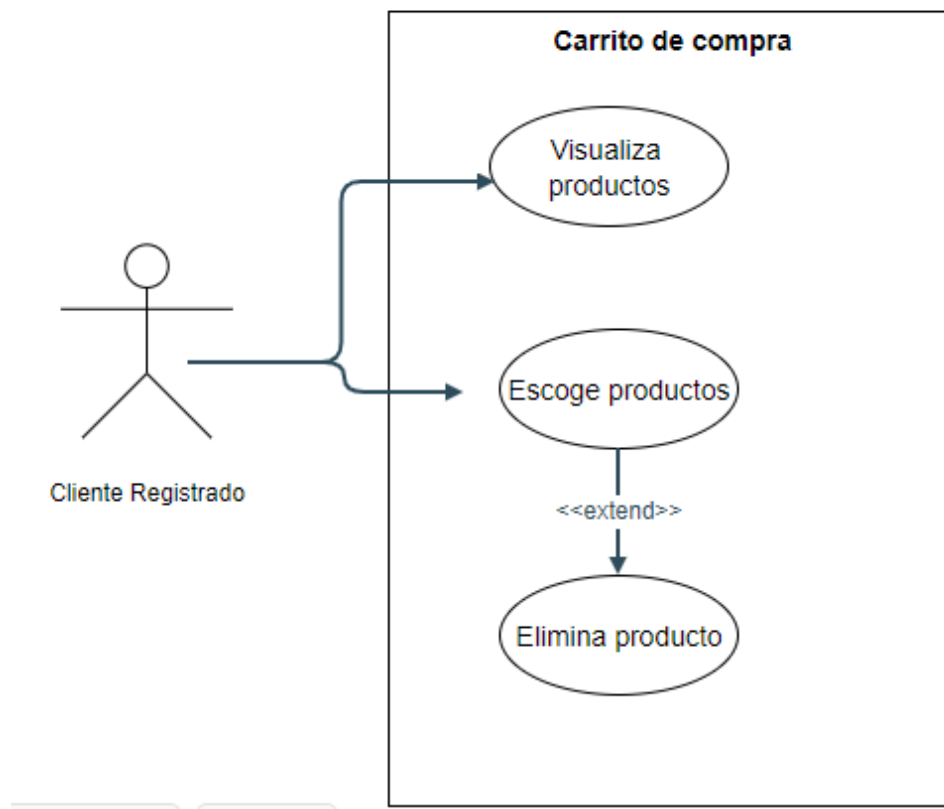
Autores	Cliente Registrado
Actor	Dayana Vinueza
Descripción	El actor tendrá la opción de escoger el producto o servicio que le agrade para así poder agregar el carrito de compras.
Precondición	Estar registrado en el aplicativo web
Secuencia Normal	Paso Acción 1. Realizar un pedido y seleccionarlo para poder tener visualizar las características del producto o servicio 2. Añadir al carrito de compras.
Postcondición	Poder realizar la compra respectiva
Excepciones	Paso Acción 3. Si no selecciona el producto o servicio no se le agrega al carrito de compras.
Prioridad	Alta



<b>CU-6</b>	Eliminar productos al carrito
Autores	Cliente Registrado



Actor	Dayana Vinueza
Descripción	El actor tendrá la opción de escoger el producto o servicio que no requiera para así poder eliminar productos del carrito de compras.
Precondición	Estar registrado en el aplicativo web
Secuencia Normal	<b>Paso Acción</b> 1. Realizar una selección de productos 2. Añadir al carrito de compras. 3. Visualizar el carrito de compras 4. Eliminar productos que no requiera del carrito de compras
Postcondición	Poder realizar la eliminación del producto respectivo.
Excepciones	5. Si no existen productos en el carrito de compras no hay nada que eliminar.
Prioridad	Alta





**ESPE**  
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

---

