



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

PROYECTO FINAL  
CASOS DE USO  
CASO DE USO 01 – REALIZAR PEDIDO  
Realizado por: Brahian Camilo Gómez Carvajal

Ingeniería de Software I

Wulffredo Javier Barco Godoy - wbarco@unal.edu.co  
Brahian Camilo Gómez Carvajal - bgomezca@unal.edu.co  
Juan David Rivera Buitrago - jriverabu@unal.edu.co  
William Darío Vanegas Marín - wvanegas@unal.edu.co

Profesor  
Oscar Eduardo Álvarez Rodríguez

Universidad Nacional de Colombia  
Facultad de Ingeniería  
Ingeniería de Sistemas y Computación  
Bogotá, Colombia  
09 de Febrero de 2025

<b>Realizar pedido</b>
<b>Actor</b> Cliente
<b>Descripción</b> Permite a un cliente poder realizar una compra de un producto determinado de una chaza seleccionada.
<b>Precondiciones</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Debe haber productos registrados y disponibles.</li> <li>• Las chazas deben estar registradas en el sistema.</li> <li>• El usuario debe tener una cuenta activa en la aplicación.</li> <li>• El usuario ha ingresado con los datos de su cuenta a la aplicación.</li> </ul>
<b>Flujo de eventos</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente accede a la sección con nombre tentativo "Puestos disponibles" ubicada en el menú principal.</li> <li>2. El cliente puede ver la lista de chazas disponibles.</li> <li>3. El cliente selecciona alguna de las chazas disponibles.</li> <li>4. El cliente accede a la lista de productos disponibles.</li> <li>5. El cliente selecciona los productos que se requieran y especifica las cantidades.             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Si no hay cantidad suficiente de productos disponibles:                 <ol style="list-style-type: none"> <li>I. El sistema notifica al cliente que no hay suficiente disponibilidad del o de los productos requeridos.</li> <li>II. El cliente ajusta la cantidad requerida o puede eliminar productos del pedido. (Volver al paso 5).</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>6. El cliente revisa el pedido.             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Si el cliente lo requiere, puede ajustar el pedido (Volver al paso 5).</li> </ol> </li> <li>7. El cliente confirma el pedido y escoge el método de pago.</li> <li>3. El sistema almacena el pedido realizado.</li> </ol>
<b>Postcondiciones</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El pedido queda registrado en el sistema.</li> <li>• El inventario se actualiza de manera automática una vez se realiza el pedido.</li> <li>• Se envía una notificación al cliente y al vendedor sobre el nuevo pedido.</li> </ul>