|  |  |
| --- | --- |
| ID: 04 | Nombre Caso de Uso: Registrar pedido |
| **Actor Principal**: Cliente | **Actor Secundario: No aplica** |
| **Tipo de Caso de uso   ✔ Concreto                         Abstracto** | |
| **Objetivo:** Registrar un pedido, solicitado por un actor Cliente cuyo inicio de sesión sea válido, para un determinado evento en UTN FRVM*.* | |
| **Curso Normal** | |
| 1. El caso de uso comienza cuando Cliente desea registrar un nuevo pedido tras seleccionar la opción “Nuevo pedido”. | |
| 2. El sistema genera y muestra un número de pedido consecutivo al último pedido registrado. | |
| 3. El sistema muestra la fecha actual. | |
| 4. El sistema verifica si Cliente es un usuario privilegiado, y este no lo es. | |
| 5. El sistema solicita que se ingrese la fecha y hora de entrega, el lugar de entrega, la forma de pago (*que puede ser en efectivo / transferencia, tarjeta de crédito, tarjeta de débito o cuenta corriente personal -ya que recordemos, no es un usuario privilegiado*) y una descripción (opcional). | |
| 6. El Cliente ingresa la fecha y hora de entrega del pedido. | |
| 7. El Cliente selecciona el lugar de entrega del pedido. | |
| 8. El Cliente redacta una descripción del pedido. | |
| 9. El Cliente selecciona la forma de pago que desea utilizar para pagar el pedido. | |
| 10. El sistema verifica que los datos ingresados por Cliente tengan el formato correcto. | |
| 11. El sistema solicita que se ingresen los **detalles de pedido**, especificando los productos deseados y su cantidad, mostrando el botón “Seleccionar productos”. | |
| 12. El Cliente presiona el botón “Seleccionar productos”. | |
| 13. El sistema muestra una ventana con todos los productos disponibles. | |
| 14. El Cliente selecciona los productos que desea consumir. | |
| 15. El sistema cierra la ventana de selección y muestra los productos seleccionados en un listado. | |
| 16. El sistema muestra los botones “Cancelar” y “Confirmar” | |
| 17 . El Cliente selecciona el botón “Confirmar” | |
| 18. El sistema cierra la ventana de selección y regresa a la ventana del pedido. | |
| 19. El sistema muestra en un listado los productos seleccionados, junto con dos botones que permiten aumentar o disminuir la cantidad de los mismos. | |
| 20. El Cliente ingresa la cantidad de cada producto seleccionado. | |
| 21. El sistema calcula el subtotal de los productos seleccionados, según su precio unitario y cantidad. | |
| 22. El sistema muestra el subtotal de cada producto seleccionado. | |
| 23. El sistema calcula el total del pedido, según los subtotales calculados antes. | |
| 24. El sistema muestra el precio total calculado. | |
| 25. El Cliente confirma el pedido a través del botón “Confirmar”. | |
| 26. El sistema registra el pedido con los siguientes datos: Cliente; fecha y hora de entrega de pedido; lugar de entrega del pedido; descripción del pedido; forma de pago seleccionada; número de pedido; los datos de cada detalle de pedido, que incluye para cada uno: productos seleccionados, su cantidad, subtotal; importe total y estado de pedido como PENDIENTE. | |
| 27. El sistema notifica a Cliente que su pedido tiene el estado PENDIENTE. | |
| 28. **Fin del caso de uso.** | |
| **Cursos Alternativos** | |
| **A1:** El sistema verifica que el cliente **es** un usuario privilegiado, por lo que al momento de solicitar la forma de pago, estará disponible hacerlo mediante Cuenta Corriente Departamento.  **A2:** El cliente ingresa la forma de pago “Cuenta Corriente Personal”, por lo que el sistema calcula y registra el nuevo saldo de la cuenta, teniendo en cuenta el precio total calculado del pedido y el saldo de la cuenta previo al pedido, actualizando el saldo de la misma.  A3: El cliente, de ser verificado como privilegiado como sistema, es capaz de elegir la forma de pago “Cuenta Corriente Departamento”, por lo que el sistema calcula y registra el nuevo saldo de la cuenta, teniendo en cuenta el precio total calculado del pedido y el saldo de la cuenta previo al pedido, actualizando el saldo de la misma.  **A4**: El cliente no ingresa una descripción de pedido. **A5**: El cliente cancela el registro del pedido a través del botón de cancelación. | |
| **Post-Condición de Éxito:** Se registra el pedido solicitado. **Post-Condición de Fracaso:** No se registra el pedido solicitado. | |
| **Observaciones:**   * La forma de pago “Efectivo/Transferencia” es el curso normal del sistema. * El registro de pedido por parte de un usuario NO privilegiado es el curso normal del sistema. * Se considera curso normal que el usuario ingrese la descripción del pedido. | |