

# ESCUELA POLITECNICA NACIONAL

**Nombres:** Santiago Torres, Atik Tuquerrez

**Materia:** Aplicaciones Móviles

## HISTORIAS DE USUARIO DEL POLIMERCADO

<b>No: 01</b>	<b>Título: Registro de usuario</b>	<b>Estimación: 5 horas</b> <b>Puntaje: 4</b> <b>Prioridad: Media</b>
<b>Historia de usuario:</b>  Como un estudiante  Quiero registrarme en la aplicación  Para poder comprar o vender productos		
<b>Criterios de aceptación:</b>  <b>Escenario: Registro exitoso</b>  Dado que estoy en la pantalla de registro  Cuando ingreso mis datos (nombre, correo institucional, contraseña) y presiono el botón de registro  Entonces recibo una confirmación de que mi cuenta ha sido creada correctamente.  <b>Escenario Registro fallido por datos incompletos</b>  Dado que estoy en la pantalla de registro  Cuando dejo un campo obligatorio vacío y presiono el botón de registro  Entonces se muestra un mensaje indicando que debo completar todos los campos.  <b>Escenario: Registro fallido por correo no institucional</b>  Dado que estoy en la pantalla de registro  Cuando ingreso un correo no institucional y presiono el botón de registro  Entonces se muestra un mensaje indicando que debo usar un correo institucional.		

**Tareas:**

- Diseñar la interfaz de registro: 1 hora
- Implementar validación de campos (correo institucional, contraseña): 1 hora
- Conectar el formulario de registro con la base de datos: 1 hora
- Implementar mensajes de confirmación y errores: 2 horas

<b>No: 02</b>	<b>Título: Inicio de sesión</b>	<b>Estimación: 6 horas</b> <b>Puntaje: 2</b> <b>Prioridad: Baja</b>
<b>Historia de usuario:</b> Como estudiante Quiero iniciar sesión en la aplicación Para acceder a las funcionalidades de compra y venta		
<b>Criterios de aceptación:</b> <b>Escenario: Inicio de sesión exitoso</b> Dado que estoy en la pantalla de inicio de sesión Cuando ingreso mi correo y contraseña correctamente Entonces accedo al menú principal de la aplicación. <b>Escenario: Inicio de sesión fallido por credenciales incorrectas</b> Dado que estoy en la pantalla de inicio de sesión Cuando ingreso un correo o contraseña incorrectos Entonces se muestra un mensaje de error indicando que las credenciales no son válidas. <b>Escenario: Inicio de sesión fallido por cuenta no registrada</b> Dado que estoy en la pantalla de inicio de sesión Cuando intento iniciar sesión con un correo no registrado Entonces se muestra un mensaje indicando que la cuenta no existe.		
<b>Tareas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñar la interfaz de inicio de sesión: 2 horas</li> <li>• Validar credenciales en el backend: 1 hora</li> <li>• Manejar errores (credenciales incorrectas o cuenta no registrada): 1 hora</li> <li>• Redirigir al menú principal tras inicio exitoso: 2 horas</li> </ul>		

<b>No: 03</b>	<b>Título: Agregar productos al carrito</b>	<b>Estimación: 8 horas</b> <b>Puntaje: 4</b> <b>Prioridad: Alta</b>
<b>Historia de usuario:</b> Como estudiante Quiero agregar productos a mi carrito Para tenerlos listos antes de completar mi compra		
<b>Criterios de aceptación:</b> <b>Escenario: Producto agregado al carrito</b> Dado que estoy viendo los productos Cuando presiono el botón de "Agregar al carrito" Entonces el producto se agrega a mi carrito de compras. <b>Escenario: Producto ya en el carrito</b> Dado que un producto ya está en mi carrito Cuando intento agregar el mismo producto nuevamente Entonces se muestra un mensaje indicando que el producto ya está en el carrito. <b>Escenario: Agregar producto sin stock</b> Dado que estoy viendo la página de detalles de un producto sin stock Cuando intento agregarlo al carrito Entonces se muestra un mensaje indicando que no hay stock disponible.		
<b>Tareas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñar botón "Agregar al carrito" en la interfaz de detalles: 2 horas</li> <li>• Implementar la lógica para agregar productos al carrito en el backend: 1 hora</li> <li>• Crear una notificación al usuario al agregar un producto: 3 horas</li> <li>• Actualizar el contador de productos en la interfaz: 2 horas</li> </ul>		

<b>No: 04</b>	<b>Título: Finalizar compra</b>	<b>Estimación: 6 horas</b> <b>Puntaje: 5</b> <b>Prioridad: Alta</b>
<b>Historia de usuario:</b> Como estudiante Quiero finalizar mi compra Para recibir los productos que seleccioné		
<b>Criterios de aceptación:</b> <b>Escenario: Compra completada</b> Dado que tengo productos en mi carrito Cuando presiono el botón de "Finalizar compra" y confirmo los detalles Entonces mi orden queda registrada y recibo una notificación de confirmación. <b>Escenario: Compra fallida por falta de datos</b> Dado que estoy en la pantalla de finalización de compra Cuando dejo algún campo obligatorio incompleto Entonces se muestra un mensaje indicando que debo completar todos los datos. <b>Escenario: Compra fallida por problema de pago</b> Dado que estoy intentando finalizar mi compra Cuando ocurre un error en el proceso de pago Entonces se muestra un mensaje indicando que no se pudo completar la compra.		
<b>Tareas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñar la pantalla de revisión del carrito: 2 horas</li> <li>• Implementar el registro de la orden en la base de datos: 1 hora</li> <li>• Implementar notificaciones de confirmación: 2 horas</li> <li>• Limpiar el carrito tras finalizar la compra: 1 horas</li> </ul>		

<b>No: 05</b>	<b>Título: Buscar Productos por Categoría</b>	<b>Estimación: 7 horas</b> <b>Puntaje: 4</b> <b>Prioridad: Media</b>
<b>Historia de usuario:</b> Como estudiante Quiero filtrar los productos por categoría Para encontrar más fácilmente lo que necesito		
<b>Criterios de aceptación:</b> <b>Escenario: Búsqueda por categoría</b> Dado que estoy en la pantalla de productos Cuando selecciono una categoría Entonces se muestran solo los productos de esa categoría. <b>Escenario: Categoría sin productos</b> Dado que selecciono una categoría Cuando no hay productos disponibles en esa categoría Entonces se muestra un mensaje indicando que no hay productos disponibles. <b>Escenario: Filtro combinado</b> Dado que selecciono una categoría y aplico un filtro adicional (por ejemplo, precio) Cuando confirmo la búsqueda Entonces se muestran los productos que cumplen con ambos filtros.		
<b>Tareas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñar el filtro de categorías en la interfaz: 2 horas</li> <li>• Implementar la lógica para cargar productos por categoría: 2 horas</li> <li>• Implementar manejo de errores (categoría sin productos): 1 hora</li> <li>• Realizar pruebas del filtro combinado: 2 horas</li> </ul>		

<b>No: 06</b>	<b>Título: Conversar sobre un producto</b>	<b>Estimación: 20 horas</b> <b>Puntaje: 5</b> <b>Prioridad: Alta</b>
<b>Historia de usuario:</b> Como un estudiante interesado en un producto Quiero chatear con el vendedor Para aclarar dudas sobre el producto antes de comprar		
<b>Criterios de aceptación:</b> <b>Escenario: Inicio de chat</b> Dado que estoy viendo los detalles de un producto Cuando presiono el botón de "Chatear con el vendedor" Entonces se abre una ventana de chat donde puedo escribirle al vendedor. <b>Escenario: Mensaje recibido</b> Dado que el vendedor recibe mi mensaje Cuando el vendedor responde Entonces recibo una notificación con la respuesta. <b>Escenario: Chat finalizado</b> Dado que estoy en la ventana de chat Cuando decido cerrar la conversación Entonces se muestra un mensaje confirmando que el chat ha finalizado.		
<b>Tareas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñar el botón "Chatear con el vendedor": 4 horas</li> <li>• Implementar el sistema de chat en tiempo real: 8 horas</li> <li>• Vincular la conversación al producto correspondiente: 5 horas</li> <li>• Notificar al vendedor al recibir un mensaje: 3 horas</li> </ul>		

<b>No: 07</b>	<b>Título: Ver Detalles de un Producto</b>	<b>Estimación: 6 horas</b> <b>Puntaje: 3</b> <b>Prioridad: Media</b>
<b>Historia de usuario:</b> Como un estudiante interesado en un producto Quiero ver los detalles del producto Para saber más sobre lo que estoy comprando		
<b>Criterios de aceptación:</b> <b>Escenario: Detalles del producto visibles</b> Dado que estoy navegando en la lista de productos Cuando selecciono un producto Entonces se muestra la página con los detalles del producto seleccionado. <b>Escenario: Producto sin información completa</b> Dado que estoy en la página de detalles de un producto Cuando la información del producto está incompleta Entonces se muestra un mensaje indicando que faltan detalles y un botón para reportar el problema.		
<b>Tareas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñar la página de detalles del producto: 2 horas</li> <li>• Implementar la carga de datos (nombre, precio, imágenes, descripción): 2 horas</li> <li>• Manejar errores si faltan detalles del producto: 2 horas</li> </ul>		



<b>No: 08</b>	<b>Título: Publicar un Producto</b>	<b>Estimación: 8 horas</b> <b>Puntaje: 5</b> <b>Prioridad: Alta</b>
<b>Historia de usuario:</b> Como un estudiante que quiere vender Quiero publicar un producto en la aplicación Para que otros estudiantes puedan verlo y comprarlo		
<b>Criterios de aceptación:</b> <b>Escenario: Producto publicado exitosamente</b> Dado que estoy en la sección de "Crear producto" Cuando ingreso todos los datos y presiono "Publicar" Entonces el producto se muestra en la categoría correspondiente. <b>Escenario: Error al publicar producto</b> Dado que estoy en la sección de " Crear producto" Cuando dejo un campo obligatorio vacío Entonces se muestra un mensaje indicando que todos los campos son obligatorios. <b>Escenario: Imágenes faltantes</b> Dado que estoy publicando un producto Cuando no subo al menos una imagen Entonces se muestra un mensaje indicando que debe agregarse al menos una imagen del producto.		
<b>Tareas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñar el formulario para publicar productos: 2 horas</li> <li>• Implementar la lógica para guardar productos en la base de datos: 2 horas</li> <li>• Validar campos obligatorios y manejo de errores: 1 hora</li> <li>• Implementar subida de imágenes del producto: 3 horas</li> </ul>		

<b>No: 09</b>	<b>Título: Historial de órdenes</b>	<b>Estimación: 5 horas</b> <b>Puntaje: 4</b> <b>Prioridad: Alta</b>
<b>Historia de usuario:</b> Como un estudiante interesado en un producto Quiero ver el historial de mis órdenes Para revisar qué productos he comprado anteriormente		
<b>Criterios de aceptación:</b> <b>Escenario: Historial visible</b> Dado que estoy en mi perfil Cuando selecciono la opción de "Historial de órdenes" Entonces veo una lista con mis órdenes pasadas y sus detalles (productos, fechas, vendedores). <b>Escenario: Historial vacío</b> Dado que estoy en mi perfil Cuando selecciono la opción de "Historial de órdenes" y no tengo compras previas Entonces se muestra un mensaje indicando que no hay órdenes registradas.		
<b>Tareas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñar la interfaz del historial de órdenes: 2 horas</li> <li>• Implementar la lógica para cargar las órdenes del usuario: 1 hora</li> <li>• Manejar el caso de historial vacío: 2 horas</li> </ul>		

<b>No: 10</b>	<b>Título: Gestionar Productos Publicados</b>	<b>Estimación: 8 horas</b> <b>Puntaje: 5</b> <b>Prioridad: Alta</b>
<b>Historia de usuario:</b> Como estudiante que vende productos Quiero gestionar los productos que he publicado Para poder actualizarlos o eliminarlos cuando lo necesite		
<b>Criterios de aceptación:</b> <b>Escenario: Actualización exitosa</b> Dado que estoy en la lista de mis productos publicados Cuando selecciono un producto y modifico su información Entonces los cambios se guardan y se actualizan en la aplicación. <b>Escenario: Eliminación exitosa</b> Dado que estoy en la lista de mis productos publicados Cuando quiero eliminar un producto y presiono en el icono de eliminar Entonces el producto desaparece de la lista y ya no está disponible para otros usuarios. <b>Escenario: Error al actualizar</b> Dado que intento actualizar un producto Cuando no completo todos los campos obligatorios Entonces se muestra un mensaje indicando que debo completar la información.		
<b>Tareas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñar la lista de productos publicados por el usuario: 2 horas</li> <li>• Implementar la funcionalidad de actualización de productos: 3 horas</li> <li>• Implementar la funcionalidad para eliminar productos: 1 hora</li> <li>• Manejar errores en la actualización o eliminación: 2 horas</li> </ul>		