

Pruebas del diseño, casos de prueba y simulación de procesos

Frank Josswar Vente Canchimbo

Juan David Villarreal cortes

Institución Universitaria Antonio José Camacho

Facultad de Ingenierías

Ingeniería de Sistemas

Ingeniería de software I

Gustavo Adolfo Saavedra Perdomo

Cali, 16 de noviembre 2025

ID	Req. Funcional	Escenario	Datos de Entrada	Resultado Esperado	Resultado Obtenido	Estado
CP-01	RF-01	Registrar pedido completo	Nombre: "Juan Pérez", Teléfono: "3001234567", Dirección: "Calle 5 #10-20", Productos: [Pizza Hawaiana x2], Método pago: "Efectivo"	Pedido registrado con ID único, estado "Recibido", confirmación guardada en BD	Coincide con lo esperado	Exitoso
CP-02	RF-02	Enviar confirmación automática al registrar pedido	Pedido ID: "PED-001", Cliente: "María López", Total: \$45.000	Sistema envía confirmación automática por WhatsApp con resumen del pedido y tiempo estimado	Coincide con lo esperado	Exitoso
CP-03	RF-03	Actualizar estado de pedido en tiempo real	Pedido ID: "PED-002", Estado actual: "Recibido", Nuevo estado: "En Preparación", Usuario: Empleado de cocina	Estado actualizado exitosamente, timestamp registrado, notificación enviada al cliente	Coincide con lo esperado	Exitoso
CP-04	RF-04	Personalizar ingredientes del producto	Producto: "Hamburguesa Clásica", Personalizaciones: "Sin cebolla, extra-queso, término medio"	Personalización registrada en DetallePedido, precio ajustado según extras, visible en cocina	Coincide con lo esperado	Exitoso
CP-05	RF-05	Generar alerta de inventario bajo	Ingrediente: "Queso mozzarella", Stock actual: 2 kg, Nivel mínimo: 5 kg	Sistema genera alerta automática, notifica al administrador, marca ingrediente en estado crítico	Coincide con lo esperado	Exitoso