



# Ejercicios Prácticos

## Testing QA

Clase N° 4 | Ambientes de trabajo y Definición de ciclos de prueba

# Creación de Conjuntos y Ciclos de Prueba

**Instructor:** Carlos Arroyo

**Tutora:** Valentina Lembo

**Fecha:** 8 de abril de 2025

## Instrucciones

1. Seleccionar las User Stories generadas del proyecto para avanzar
2. Crear y Relacionar los casos de pruebas creados con las User Stories y criterios de aceptación correspondientes
3. Crear los conjuntos y ciclos de pruebas a ejecutar

## Ejemplo

Imagen Extraída del Excel Template

Requerimientos TechLab			
User Story	Criterios de Aceptación	Casos de Prueba	Test Set / Ciclo
US-001: Búsqueda de Hoteles Como usuario, quiero buscar hoteles ingresando fechas para ver opciones disponibles.	Fechas válidas muestran hoteles disponibles. Fechas inválidas generan mensaje de error.	1. Ingresar fechas válidas y verificar listado. 2. Ingresar fechas inválidas y confirmar error.	Test Set-001 / Ciclo: Búsqueda
US-002: Reserva de Habitaciones Como usuario, quiero reservar una habitación para confirmar mi alojamiento.	Seleccionar hotel y habitación. Completar datos obligatorios y recibir confirmación.	1. Realizar reserva exitosa con datos completos. 2. Intentar reserva sin datos obligatorios y ver error.	Test Set-002 / Ciclo: Reserva
US-003: Pago de Reserva Como usuario, quiero pagar mi reserva con tarjeta de forma segura.	Pago con tarjeta actualiza reserva a "confirmada". Error en pago muestra mensaje adecuado.	1. Realizar pago con tarjeta válida y verificar confirmación. 2. Simular pago fallido y confirmar error.	Test Set-003 / Ciclo: Pago
US-004: Check-In Digital Como usuario, quiero recibir un código QR para check-in digital que agilice mi llegada.	Código QR válido permite check-in. QR inválido o caducado muestra error.	1. Escanear QR válido y registrar check-in. 2. Escanear QR caducado y ver error.	Test Set-004 / Ciclo: Check-In

## Resultado

Imagen Extraída del excel resuelto

Requerimientos TechLab			
User Story	Criterios de Aceptación	Casos de Prueba	Test Set / Ciclo
US-001: Envío de formulario de contacto Como visitante del sitio, quiero completar y enviar el formulario de contacto para recibir información sobre los servicios de la consultora.	El formulario debe permitir ingresar nombre, email y mensaje. El formulario debe enviarse en menos de 3 segundos. Si falta algún campo obligatorio, debe mostrarse un mensaje indicando el error.	1. Ingresar todos los campos y verificar envío exitoso. 2. Dejar un campo vacío y confirmar que se muestra un mensaje de error. 3. Medir tiempo de respuesta del envío.	Test Set-001 / Ciclo: Envío de Formulario
US-002: Confirmación del envío del mensaje Como visitante, quiero ver un mensaje de confirmación después de enviar el formulario para saber que fue recibido.	Al enviar el formulario, debe mostrarse un mensaje de confirmación visible. El mensaje debe cargarse en menos de 2 segundos. Si ocurre un error en el envío, debe mostrarse un mensaje indicando la falla.	1. Enviar formulario correctamente y verificar aparición del mensaje de confirmación. 2. Simular fallo en el servidor y verificar mensaje de error. 3. Medir tiempo de carga del mensaje.	Test Set-002 / Ciclo: Confirmación de Envío
US-003: Subida de CV desde el formulario Como profesional en busca de empleo, quiero cargar mi CV en el sitio para ser considerado en futuras oportunidades laborales.	El formulario debe permitir subir archivos en formato PDF o DOCX. El archivo debe subirse en menos de 5 segundos. Si el formato es incorrecto o el archivo excede el tamaño permitido, debe mostrarse un mensaje de error.	1. Subir archivo PDF válido y verificar que se carga correctamente. 2. Intentar subir archivo en formato no permitido y verificar mensaje de error. 3. Subir archivo muy grande y validar el mensaje de advertencia.	Test Set-003 / Ciclo: Subida de CV
US-004: Validación de campos del formulario de CV Como usuario, quiero que el formulario valide que los campos obligatorios estén completos antes de enviarlo.	El formulario debe bloquear el envío si hay campos obligatorios vacíos. La validación debe ejecutarse en tiempo real. Mostrar mensaje indicando qué campo falta completar.	1. Dejar un campo obligatorio vacío y verificar que el formulario no se envía. 2. Completar todos los campos y verificar que permite el envío. 3. Validar que el mensaje de error se muestra junto al campo vacío.	Test Set-004 / Ciclo: Check-In

