



*Las Americas Institute of Technology*

**Nombre:** Jensey Stevens Jimenez Ulloa

**Matricula:** 2023-1800

**Correo Institucional:** 20231800@itla.edu.do

**Docente:** Kelyn Tejada

**Asignatura:** Programación 3

# Contenido

<b>1- Historias de Usuario - Proyecto Registro .....</b>	<b>3</b>
<a href="#">Historia de Usuario 1: Registro exitoso .....</a>	3
<a href="#">Historia de Usuario 2: Validación de correo electrónico.....</a>	3
<a href="#">Historia de Usuario 3: Verificación de contraseñas iguales .....</a>	4
<a href="#">Historia de Usuario 4: Visualización de mensaje de éxito .....</a>	4
<a href="#">Historia de Usuario 5: Generación de reporte automático de prueba .....</a>	5
<b>2- Reporte de prueba automatizada (formato HTML) .....</b>	<b>6</b>
<b>3- Evidencias - Capturas: .....</b>	<b>6</b>
<b>4- Links Repositorio GitHub &amp; Video Explicativo.....</b>	<b>8</b>
Link Repositorio: .....	8
Link Video Explicativo Prueba Automatizada y Explicación Historias Usuario.....	8
Link Directo al Reporte de resultados en formato HTML.....	8
Link Jira:.....	8

# 1- Historias de Usuario- Proyecto Registro

## Historia de Usuario 1: Registro exitoso

Como visitante del sitio,  
**quiero** poder llenar el formulario de registro con mis datos completos,  
**para** registrarme exitosamente en el sistema.

- **Criterios de aceptación:**
  - Todos los campos (nombre, correo, clave y confirmar clave) están llenos.
  - Las contraseñas coinciden.
  - La contraseña tiene al menos 6 caracteres.
  - Se muestra una alerta de éxito y se redirige a `exit.html`.
- **Criterios de rechazo:**
  - Algún campo está vacío.
  - Las contraseñas no coinciden.
  - La contraseña tiene menos de 6 caracteres.

## Historia de Usuario 2: Validación de correo electrónico

Como usuario,  
**quiero** ingresar un correo electrónico válido en el formulario,  
**para** asegurarme de que la plataforma me pueda contactar.

- **Criterios de aceptación:**
  - El campo acepta correos con formato válido (`usuario@ejemplo.com`).
  - El sistema muestra éxito si el correo cumple con el formato.
- **Criterios de rechazo:**
  - Si el correo no contiene “@” o dominio válido, aparece una alerta.
  - El formulario no se envía.

### Historia de Usuario 3: Verificación de contraseñas iguales

**Como** usuario,  
**quiero** ingresar la misma contraseña en los campos de clave y confirmación,  
**para** evitar errores en mi inicio de sesión futuro.

- **Criterios de aceptación:**
  - Las claves ingresadas en los dos campos son exactamente iguales.
- **Criterios de rechazo:**
  - Si las claves son distintas, se muestra una alerta.
  - El formulario no se envía ni redirige.

### Historia de Usuario 4: Visualización de mensaje de éxito

**Como** usuario registrado,  
**quiero** recibir una confirmación visual luego de registrarme,  
**para** saber que mi registro fue exitoso.

- **Criterios de aceptación:**
  - Al hacer clic en el botón y pasar validaciones, aparece una alerta de éxito.
  - Luego, la página redirige automáticamente a `exit.html`.
- **Criterios de rechazo:**
  - No pasa validaciones → no hay redirección ni alerta de éxito.

## Historia de Usuario 5: Generación de reporte automático de prueba

**Como** desarrollador,  
**quiero** que la prueba automatizada genere un reporte HTML,  
**para** comprobar que la prueba se ejecutó correctamente.

- **Criterios de aceptación:**
  - El archivo de reporte se genera automáticamente en la carpeta reportes/.
  - Incluye pasos, mensaje de éxito y capturas de pantalla.
- **Criterios de rechazo:**
  - Si la prueba falla, se debe generar reporte con estado de fallo y captura error.png.

## 2- Reporte de prueba automatizada (formato HTML)

Incluí un reporte visual en formato HTML que resume los resultados de la prueba automatizada del registro de usuarios. La prueba fue **exitosa**, y validó paso por paso el flujo completo del formulario. Se verificaron acciones como abrir la página, completar el formulario, capturar el estado antes y después del registro, manejar la alerta, y comprobar que redirige correctamente a la página de éxito.


También agregué capturas de pantalla tomadas automáticamente en los momentos clave del proceso:

- **Antes del registro** (pre-registro.png)
- **Después del registro** (post-registro.png)

El archivo HTML tiene un diseño sencillo y organizado, con colores para indicar el estado de la prueba, una sección para los pasos verificados y otra para las capturas. Esto ayuda a visualizar rápidamente que todo está funcionando como se espera.

## 3- Evidencias- Capturas:

### Reporte de Prueba Automatizada

 **PRUEBA EXITOSA**

**Mensaje:** La prueba de registro se completó exitosamente

#### Pasos Verificados

1. Abrir la página de registro (pages/index.html)
2. Llenar los campos del formulario
3. Tomar captura antes de enviar
4. Hacer clic en el botón de registro
5. Tomar captura de la página de éxito
6. Cerrar el navegador

## Capturas de Pantalla

### Pre Registro

### Registro de Usuario

Nombre Completo

Correo Electrónico

Contraseña


Confirmar Contraseña

Registrarse

### Post Registro

### ¡Registro Exitoso!

Su cuenta ha sido creada correctamente.



Volver al formulario

## 4- Links Repositorio GitHub & Video Explicativo

Link Repositorio:

<https://github.com/JenseyJim/sistema-registro-usuarios.git>

Link Video Explicativo Prueba Automatizada y Explicación Historias Usuario.

<https://www.youtube.com/watch?v=FW544uTt-7A>

Link Directo al Reporte de resultados en formato HTML.

<https://github.com/JenseyJim/sistema-registro-usuarios/blob/main/reportes/reporte-4-7-2025%2C%202-22-57%20PM.html>

Link Jira:

<https://itla-team-o8asz3u7.atlassian.net/jira/software/projects/SCRUM/boards/1>

En esta primera fase del proyecto se ha creado el Sprint 1 dentro de la herramienta Jira, el cual contiene como única tarea el plan de pruebas para la funcionalidad de registro de usuarios. Este plan incluye cinco casos de prueba automatizados utilizando Selenium WebDriver, cada uno detallado como subtarea dentro del Sprint.

Se ha compartido el tablero de Jira con el profesor y el monitor para que puedan acceder y verificar el avance y organización del proyecto. Este Sprint representa la validación técnica inicial del sistema, mientras que las historias de usuario funcionales se documentarán y ejecutarán en el Sprint 2 para **la fase 2 o proyecto final**.