



## Tarea 3.2:

### Ejecutar pruebas con datos simulados y verificar el correcto funcionamiento y respuesta de la validación de los estudiantes y realizar pruebas con 10 registros.

Se requiere ejecutar pruebas funcionales y técnicas sobre el módulo de validación recientemente implementado, con el objetivo de confirmar que solo los estudiantes pertenecientes a la BUAP puedan acceder al sistema de manera segura.

El proceso debe incluir la verificación de diferentes escenarios: acceso con credenciales válidas, intentos con datos incorrectos, y comprobación del manejo de errores visuales y de base de datos.

Los resultados obtenidos servirán para asegurar que el sistema cumpla con los requisitos establecidos y no presente vulnerabilidades.

#### Actualizaciones:

27/10/2025 - A.A.G.Z.: Creación y asignación del ticket. Se solicita validar el correcto funcionamiento del sistema de verificación BUAP.

Enlace del ticket:

<https://www.canva.com/design/DAGylppa1cQ/HnE-UlnWnjXpqlhVqbryA/edit>

- 30/10/2025 - I.V.P.: Preparación de entorno de pruebas asegurando que los componentes estén listos.

Se habilita el entorno requerido para las pruebas, incluyendo API, base de datos y vista del estudiante, asegurando que todos los componentes estén listos.

- 30/10/2025 - J.R.H.: Ejecución de pruebas funcionales del flujo de acceso.

Se realizan pruebas sobre el inicio de sesión y validación del estudiante, verificando la comunicación entre la interfaz y la API interna.



- 31/10/2025 - G.C.V.: Pruebas visuales y de interacción en el panel del usuario.  
Se revisa el comportamiento de la interfaz, asegurando que los mensajes, alertas y respuestas se presenten de manera correcta y clara para el usuario.
- 03/11/2025 - A.A.G.Z.: Se autoriza cerrar el ticket tras validar la estabilidad del sistema.

Se consolidan los resultados de las pruebas y se confirma que el módulo opera correctamente para avanzar a la siguiente fase.