



## FORMATO PRUEBA DE SOFTWARE

- **Denominación del Programa de Formación:** Tecnología en Análisis y Desarrollo de Software
- **Código del Programa de Formación:** 228106/ Versión 102
- **Nombre del Proyecto:** SGH (Software para el colegio ABC).
- **Fase del Proyecto:** Ejecución
- **Actividad de Proyecto:** Construir un software de horarios
- **Competencia:** Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución planteada.
- **Resultados de aprendizaje a alcanzar:** Ejecutar y documentar las pruebas del software, aplicando técnicas de ensayo y error.

## INTRODUCCIÓN

El propósito del siguiente documento es realizar seguimiento a cada uno de los proyectos formativos que se están desarrollando a lo largo del tecnólogo ADSO por medio de la implementación de pruebas unitarias.

Las pruebas unitarias nos permiten asegurarnos de que los métodos individuales del código de un proyecto funcionen correctamente, así como la integración de todo el proyecto.

Existen 4 tipos de pruebas:


- **Pruebas unitarias.** Diseñadas para probar una parte pequeña y específica de funcionalidad. Ej. Un método.



Versión:	Título:
2.0	Hero - testRendersHeroSectionWithTitle

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0.150 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar sección hero con título		
Objetivo	Validar renderizado correcto del título principal		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Ninguno		
Procedimiento de Prueba	Renderizar componente Hero		
Datos de salida - Resultado Esperado	Ninguno		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )


Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:
2.0	Hero - testRendersLoginButton

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0.120 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar botón de login		
Objetivo	Validar presencia y funcionalidad del botón de ingreso		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Ninguno		
Procedimiento de Prueba	Renderizar componente Hero		
Datos de salida - Resultado Esperado	Ninguno		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )


Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:
2.0	Hero - testRendersStatistics

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0.130 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar estadísticas		
Objetivo	Validar visualización de métricas del colegio		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Ninguno		
Procedimiento de Prueba	Renderizar componente Hero		
Datos de salida - Resultado Esperado	Esperado Estadísticas: 80+, Niños creciendo felices, etc.		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )


Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:
2.0	Hero - testRendersLogolImage

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0.110 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar imagen del logo		
Objetivo	Validar carga correcta del logo del colegio		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Ninguno		
Procedimiento de Prueba	Renderizar componente Hero		
Datos de salida - Resultado Esperado	Imagen con alt="Logo Colegio ABC" y src="/logo.png"		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )


Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha

DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:
2.0	Hero - testRendersDecorativeImages



#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0.140 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar imágenes decorativas		
Objetivo	Validar elementos visuales decorativos		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Ninguno		
Procedimiento de Prueba	Renderizar componente Hero		
Datos de salida - Resultado Esperado	Imágenes: Trophy, Rocket, círculos de colores		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:
2.0	CourseModal-



	testRendersModalWhenIsOpenTrue
--	--------------------------------

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 200 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar modal cuando está abierto		
Objetivo	Validar apertura del modal de cursos		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	isOpen=true, teachers=mock		
Procedimiento de Prueba	Renderizar CourseModal con isOpen=true		
Datos de salida - Resultado Esperado	Resultado Esperado Texto “Agregar Curso” visible		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:



2.0	CourseModal - testDoesNotRenderModalWhenIsOpenFalse
-----	--

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 180 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	No renderizar modal cuando está cerrado		
Objetivo	Validar cierre del modal		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	isOpen=false		
Procedimiento de Prueba	Renderizar CourseModal con isOpen=false		
Datos de salida - Resultado Esperado	Resultado Esperado Texto "Agregar Curso" visible		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha

DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:






2.0	CourseModal - testRendersEditModeWhenCourseProvided
-----	--

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 190 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar modo edición		
Objetivo	Validar edición de curso existente		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	course=mockCourse		
Procedimiento de Prueba	Renderizar CourseModal con course prop		
Datos de salida - Resultado Esperado	Resultado Esperado Texto "Editar Curso" y valor prellenado		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:



2.0	CourseModal - testClosesModalWhenCloseButtonClicked
-----	--

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 170 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Cerrar modal con botón cerrar		
Objetivo	Validar funcionalidad del botón cerrar		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	isOpen=true		
Procedimiento de Prueba	Hacer click en botón cerrar		
Datos de salida - Resultado Esperado	Función onClose llamada		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:



2.0	CourseModal - testClosesModalWhenCancelButtonClicked
-----	---

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 160 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Cerrar modal con botón cancelar		
Objetivo	Validar botón cancelar		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	isOpen=true		
Procedimiento de Prueba	Hacer click en "Cancelar"		
Datos de salida - Resultado Esperado	Función onClose llamada		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:



2.0	CourseModal - testShowsValidationErrorForEmptyCourseName
-----	---

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 210 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Validar nombre vacío		
Objetivo	Mostrar error para nombre obligatorio		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Nombre vacío		
Procedimiento de Prueba	Enviar formulario sin nombre		
Datos de salida - Resultado Esperado	Mensaje “El nombre del curso es obligatorio”		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:



2.0	CourseModal - testShowsValidationErrorForInvalidCourseName
-----	---

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 220 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Validar nombre inválido		
Objetivo	Rechazar caracteres no permitidos		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Nombre con caracteres inválidos		
Procedimiento de Prueba	Ingresar “Curso@123”		
Datos de salida - Resultado Esperado	Mensaje de validación		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:



2.0	CourseModal - testSavesCourseWithValidData
-----	--

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 250 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Guardar curso válido		
Objetivo	Crear curso con datos correctos		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Nombre y director válidos		
Procedimiento de Prueba	Llenar formulario y enviar		
Datos de salida - Resultado Esperado	onSave llamado con datos correctos		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:



2.0	CourseModal - testRendersTeacherOptionsInSelect
-----	--

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 180 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar opciones de profesores		
Objetivo	Mostrar lista de directores disponibles		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Lista de teachers		
Procedimiento de Prueba	Renderizar modal		
Datos de salida - Resultado Esperado	Opciones en select		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA



Versión:	Título:
2.0	HeaderCourse - testRendersHeaderWithTitleAndDescription

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 100 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar header de cursos		
Objetivo	Mostrar titulo y descripción		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Ninguno		
Procedimiento de Prueba	Renderizar HeaderComponent		
Datos de salida - Resultado Esperado	"Cursos [?]" y descripción		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha

#### DOCUMENTOS DE REFERENCIA






Versión:	Título:
2.0	HeaderCourse - testRendersAddCourseButton

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0.090 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar botón agregar		
Objetivo	Mostrar botón para nuevo curso		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	onAddCourse prop		
Procedimiento de Prueba	Renderizar componente		
Datos de salida - Resultado Esperado	Botón "Agregar Curso"		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA



Versión:	Título:
2.0	HeaderCourse - testCallsOnAddCourseWhenButtonClicked

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 110 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Llamar función al hacer click		
Objetivo	Ejecutar callback de agregar		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	onAddCourse mock		
Procedimiento de Prueba	Click en botón		
Datos de salida - Resultado Esperado	onAddCourse llamado		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


#### DOCUMENTOS DE REFERENCIA



Versión:	Título:
2.0	TableCourse - testRendersTableWithCourses

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 300 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar tabla de cursos		
Objetivo	Mostrar lista de cursos		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Lista de cursos mock		
Procedimiento de Prueba	Renderizar TableCourse		
Datos de salida - Resultado Esperado	Resultado Esperado Nombres de cursos visibles		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA



Versión:	Título:
2.0	TableCourse - testRendersTableHeaders

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 120 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar headers de tabla		
Objetivo	Mostrar titulo y descripción		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	courses prop		
Procedimiento de Prueba	Renderizar componente		
Datos de salida - Resultado Esperado	Headers: Nombre, Grado, etc.		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA



Versión:	Título:
2.0	TableCourse - testDisplaysGradeNamesCorrectly

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 140 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Mostrar grados correctamente		
Objetivo	Convertir números a nombres de grado		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	courseName con números		
Procedimiento de Prueba	Renderizar tabla		
Datos de salida - Resultado Esperado	"Segundo", "Primero", etc		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )


Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:
2.0	TableCourse - testDisplaysDirectorNames

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 130 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Mostrar nombres de directores		
Objetivo	Visualizar directores asignados		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	courses con directorName		
Procedimiento de Prueba	Renderizar tabla		
Datos de salida - Resultado Esperado	Nombres de profesores		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )


Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:
2.0	TableCourse - testDisplaysSinAsignarForCoursesWithoutDire ctor

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 150 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Mostrar "Sin asignar"		
Objetivo	Indicar cursos sin director		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	course sin director		
Procedimiento de Prueba	Renderizar tabla		
Datos de salida - Resultado Esperado	Resultado Esperado "Sin asignar"		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )


Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:
2.0	TableCourse - testCallsOnEditWhenEditButtonClicked

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 160 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Llamar onEdit al hacer click		
Objetivo	Iniciar edición de curso		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	onEdit mock		
Procedimiento de Prueba	Click en “Editar”		
Datos de salida - Resultado Esperado	onEdit llamado con ID		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha

DOCUMENTOS DE REFERENCIA
--------------------------






Versión:	Título:
2.0	TableCourse - testCallsOnDeleteWhenDeleteButtonClicked

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 170 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Llamar onDelete al hacer click		
Objetivo	Iniciar eliminación de curso		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	onDelete mock		
Procedimiento de Prueba	Click en "Eliminar"		
Datos de salida - Resultado Esperado	onDelete llamado con ID		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


#### DOCUMENTOS DE REFERENCIA



Versión:	Título:
2.0	TableCourse - testSortsCoursesByNameAndGrade

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 200 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Ordenar cursos		
Objetivo	Mostrar cursos ordenados alfabéticamente		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Lista desordenada		
Procedimiento de Prueba	Renderizar tabla		
Datos de salida - Resultado Esperado	Orden alfabético		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )


Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:
2.0	TableCourse - testDisplaysEmptyStateWhenNoCourses

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 110 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Mostrar estado vacío		
Objetivo	Indicar cuando no hay cursos		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	courses=[]		
Procedimiento de Prueba	Renderizar tabla vacía		
Datos de salida - Resultado Esperado	"No hay cursos registrados"		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )


Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:
2.0	TableCourse - testRendersActionButtonsForEachCourse

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 180 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar botones de acción		
Objetivo	Mostrar editar y eliminar por curso		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	courses prop		
Procedimiento de Prueba	Renderizar tabla		
Datos de salida - Resultado Esperado	Botones para cada fila		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )


Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:
2.0	Header - testRendersHeaderWithGreetingAndMessage

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0.080 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar header del dashboard		
Objetivo	Indicar cuando no hay cursos		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Ninguno		
Procedimiento de Prueba	Renderizar Header		
Datos de salida - Resultado Esperado	"Hola Admin" y mensaje		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA
--------------------------



Versión:	Título:
2.0	SearchBar - testRendersSearchInputWithDefaultPlaceholder

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0.090 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar input de búsqueda		
Objetivo	Mostrar campo de búsqueda		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Ninguno		
Procedimiento de Prueba	Renderizar SearchBar		
Datos de salida - Resultado Esperado	Input con placeholder "Buscar..."		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


#### DOCUMENTOS DE REFERENCIA



Versión:	Título:
2.0	SearchBar - testRendersSearchInputWithCustomPlaceholder

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0.085 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar placeholder personalizado		
Objetivo	Permitir placeholder custom		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	placeholder prop		
Procedimiento de Prueba	Renderizar con placeholder		
Datos de salida - Resultado Esperado	Placeholder personalizado		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


#### DOCUMENTOS DE REFERENCIA



Versión:	Título:
2.0	SearchBar - testCallsOnSearchWhenInputChanges

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 120 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Llamar onSearch al cambiar input		
Objetivo	Ejecutar búsqueda en tiempo real		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	onSearch prop		
Procedimiento de Prueba	Escribir en input		
Datos de salida - Resultado Esperado	onSearch llamado con valor		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha






DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:
2.0	SearchBar - testTrimsWhitespaceWhenCallingOnSearch

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 110 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Limpiar espacios en blanco		
Objetivo	Normalizar entrada de búsqueda		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Texto con espacios		
Procedimiento de Prueba	Escribir con espacios		
Datos de salida - Resultado Esperado	Espacios removidos		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA
--------------------------



Versión:	Título:
2.0	SearchBar - testUpdatesInputValueWhenTyping

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0.095 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Actualizar valor del input		
Objetivo	Reflejar entrada del usuario		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Texto de usuario		
Procedimiento de Prueba	Escribir en input		
Datos de salida - Resultado Esperado	Valor actualizado		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )


Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:
2.0	Sidebar - testRendersSidebarWithLogoAndTitle

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 250 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar sidebar		
Objetivo	Mostrar logo y título		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Ninguno		
Procedimiento de Prueba	Renderizar Sidebar		
Datos de salida - Resultado Esperado	"ABC" y "Panel de Control"		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )


Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:
2.0	Sidebar - testRendersAllMainMenuItems

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 200 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar items del menú		
Objetivo	Mostrar navegación principal		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Ninguno		
Procedimiento de Prueba	Renderizar Sidebar		
Datos de salida - Resultado Esperado	General, Profesores, etc		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )


Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:
2.0	Sidebar - testRendersLogoutButton

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 150 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar botón logout		
Objetivo	Mostrar opción de cerrar sesión		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Ninguno		
Procedimiento de Prueba	Renderizar Sidebar		
Datos de salida - Resultado Esperado	"Cerrar Sesión"		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )


Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:
2.0	Sidebar - testNavigatesToCorrectPathWhenMenuItemClicked

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 220 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Navegar al hacer click		
Objetivo	Cambiar ruta al seleccionar menú		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	useRouter mock		
Procedimiento de Prueba	Click en "General"		
Datos de salida - Resultado Esperado	push('/dashboard')		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )


Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:
2.0	Sidebar - testTogglesSubMenuWhenHorariosClicked

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 240 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Toggle submenu		
Objetivo	Expandir/contraer opciones de horarios		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Ninguno		
Procedimiento de Prueba	Click en "Horarios"		
Datos de salida - Resultado Esperado	SubMenu visible		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA
--------------------------



Versión:	Título:
2.0	Sidebar - testNavigatesToSubmenuItemWhenClicked

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 230 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Navegar a submenu		
Objetivo	Ir a rutas de submenu		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Submenu abierto		
Procedimiento de Prueba	Click en item de submenu		
Datos de salida - Resultado Esperado	Navegación correcta		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha

#### DOCUMENTOS DE REFERENCIA






Versión:	Título:
2.0	Sidebar - testShowsLogoutConfirmationModalWhenLogoutButtonClicked

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 260 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Mostrar modal de confirmación		
Objetivo	Confirmar logout		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Ninguno		
Procedimiento de Prueba	Click en "Cerrar Sesión"		
Datos de salida - Resultado Esperado	Modal de confirmación		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


#### DOCUMENTOS DE REFERENCIA



Versión:	Título:
2.0	Sidebar - testClosesModalWhenCancelClicked

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 180 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Cerrar modal con cancelar		
Objetivo	Cancelar logout		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Modal abierto		
Procedimiento de Prueba	Click en "Cancelar"		
Datos de salida - Resultado Esperado	Modal cerrado		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA



Versión:	Título:
2.0	Sidebar - testHandlesLogoutProcess

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 350 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Procesar logout		
Objetivo	Cerrar sesión completamente		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	fetch mock		
Procedimiento de Prueba	Confirmar logout		
Datos de salida - Resultado Esperado	Navegación a /login		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA



Versión:	Título:
2.0	TeacherCard - testRendersTeacherName

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0.070 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar nombre del profesor		
Objetivo	Mostrar nombre en tarjeta		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	name prop		
Procedimiento de Prueba	Renderizar TeacherCard		
Datos de salida - Resultado Esperado	Nombre visible		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA



Versión:	Título:
2.0	TeacherCard - testRendersTeacherTitle

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0.065 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar título profesor		
Objetivo	Mostrar rol del profesor		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	name prop		
Procedimiento de Prueba	Renderizar componente		
Datos de salida - Resultado Esperado	"Profesor"		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA



Versión:	Título:
2.0	TeacherCard - testDisplaysFirstLetterOfNameAsAvatar

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0.075 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Mostrar inicial como avatar		
Objetivo	Generar avatar automático		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	name prop		
Procedimiento de Prueba	Renderizar componente		
Datos de salida - Resultado Esperado	Primera letra mayúscula		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


#### DOCUMENTOS DE REFERENCIA



Versión:	Título:
2.0	TeacherCard - testCapitalizesFirstLetterCorrectly

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0.080 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Capitalizar inicial		
Objetivo	Manejar nombres en minúscula		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	name en minúscula		
Procedimiento de Prueba	Renderizar componente		
Datos de salida - Resultado Esperado	Inicial mayúscula		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )


Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha



DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
Versión:	Título:
2.0	LoginForm - testRendersLoginFormWithAllElements

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 300 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Renderizar formulario completo		
Objetivo	Mostrar todos los elementos del login		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Ninguno		
Procedimiento de Prueba	Renderizar LoginForm		
Datos de salida - Resultado Esperado	Formulario completo		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha

DOCUMENTOS DE REFERENCIA
--------------------------






Versión:	Título:
2.0	LoginForm - testShowsValidationErrorsForEmptyFields

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 250 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Validar campos vacíos		
Objetivo	Mostrar errores obligatorios		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Campos vacíos		
Procedimiento de Prueba	Enviar formulario vacío		
Datos de salida - Resultado Esperado	Mensajes de error		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA



Versión:	Título:
2.0	LoginForm - testShowsValidationErrorForInvalidUsername

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 220 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Validar username inválido		
Objetivo	Rechazar caracteres no permitidos		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Username con mayúsculas		
Procedimiento de Prueba	Ingresar username inválido		
Datos de salida - Resultado Esperado	Mensaje de validación		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA



Versión:	Título:
2.0	LoginForm - testShowsValidationErrorForWeakPassword

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 240 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Validar contraseña débil		
Objetivo	Requerir longitud mínima		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Password corto		
Procedimiento de Prueba	Ingresar password inválido		
Datos de salida - Resultado Esperado	Mensaje de error		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


#### DOCUMENTOS DE REFERENCIA



Versión:	Título:
2.0	LoginForm - testTogglesPasswordVisibility

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 200 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Toggle visibilidad password		
Objetivo	Permitir ver/ocultar contraseña		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Ninguno		
Procedimiento de Prueba	Click en toggle		
Datos de salida - Resultado Esperado	Type cambia		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA



Versión:	Título:
2.0	LoginForm - testSubmitsFormWithValidData

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 280 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Enviar formulario válido		
Objetivo	Procesar login exitoso		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Datos válidos		
Procedimiento de Prueba	Llenar y enviar		
Datos de salida - Resultado Esperado	onSubmit llamado		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA



Versión:	Título:
2.0	LoginForm - testShowsLoadingStateDuringSubmission

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 320 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Mostrar estado de carga		
Objetivo	Indicar procesamiento		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	onSubmit async		
Procedimiento de Prueba	Enviar formulario		
Datos de salida - Resultado Esperado	"Ingresando..."		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha


DOCUMENTOS DE REFERENCIA



Versión:	Título:
2.0	LoginForm - testDisplaysAuthError

#### Detalle de la prueba

Fecha de realización: 01/10/2025	Duración de la prueba: 0. 150 s		
Requerimientos Funcional de la prueba	Mostrar error de autenticación		
Objetivo	Informar credenciales inválidas		
Tipo de Prueba	Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	authError prop		
Procedimiento de Prueba	Renderizar con error		
Datos de salida - Resultado Esperado	Mensaje de error		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si ( x )	No ( )

Realizado por:	Firma	Fecha
Racinger Prada		29/09/2025
Aprobado por:	Firma	Fecha