

REQUISITO FUNCIONAL 1 INICIO DE SESIÓN (Estudiante)

FN1.CP01. Inicio de sesión válido para usuario estudiante			
DATOS GENERALES DE LA PRUEBA			
Nombre del sistema/proyecto: Upework	Requisito a probar: FN1. Inicio de sesión de Estudiante		
Autor del caso de prueba: Gerardo Rodriguez	Fecha de creación: 16/jul/2025		
Ejecutor del caso de prueba: n/a	Fecha de ejecución: n/a		
DESARROLLO			
Objetivo: Probar el ingreso correcto al sistema mediante un usuario y password válido con perfil estudiante.			
Condiciones de ejecución: El usuario <estudiante> debe estar dado de alta en la tabla Empleado o Estudiante de la BD junto con su clave correspondiente			
Entradas: Registro correspondiente al estudiante en la base de datos. (ver Anexo: Base de datos de pruebas).			
FLUJO DE PASOS DE LA PRUEBA			
No.	Acción	Resultado esperado	Resultado obtenido
1	Se hace clic en la opción iniciar sesión.	Aparece el formulario de inicio de sesión	
2	Se introduce "estudiante" en el campo usuario y "1234" en el campo contraseña y se pulsa el botón aceptar	Aparece la interfaz principal correspondiente al usuario estudiante, proporcionando acceso a las operaciones permitidas para su perfil.	
Comentarios de evaluación del caso de prueba: El sistema permite el acceso correctamente con credenciales válidas de estudiante			
Decisión de aprobación del caso de prueba: Aprobó: _____ Falló: _____			
Acciones correctivas:			
Fecha de aprobación del caso de prueba:			

FN1.CP02. Fallo por usuario incorrecto estudiante

DATOS GENERALES DE LA PRUEBA

Nombre del sistema/proyecto: Upework	Requisito a probar: FN1. Inicio de sesión de Estudiante
Autor del caso de prueba: Gerardo Rodriguez	Fecha de creación: 16/jul/2025
Ejecutor del caso de prueba: n/a	Fecha de ejecución: n/a

DESARROLLO

Objetivo: Verificar que el sistema no permita el acceso con un usuario estudiante inexistente
Condiciones de ejecución: El usuario no existe en la base de datos.
Entradas: Usuario: usuario_inexistente, Contraseña: 1234

FLUJO DE PASOS DE LA PRUEBA

No.	Acción	Resultado esperado	Resultado obtenido
1	Se hace clic en la opción iniciar sesión.	Aparece el formulario de inicio de sesión	
2	Se introduce "usuario_inexistente" en el campo usuario y "1234" en el campo contraseña y se pulsa el botón aceptar.	El sistema muestra el mensaje: "Usuario o contraseña incorrectos." y no permite el acceso.	

Comentarios de evaluación del caso de prueba: El sistema rechaza el acceso con usuario inexistente.

Decisión de aprobación del caso de prueba: Aprobó: _____ Falló: _____

Acciones correctivas:

Fecha de aprobación del caso de prueba:

FN1.CP03. Inicio de sesión válido para usuario estudiante

DATOS GENERALES DE LA PRUEBA

Nombre del sistema/proyecto: Upework	Requisito a probar: FN1. Inicio de sesión
Autor del caso de prueba: Gerardo Rodríguez	Fecha de creación: 16/jul/2025
Ejecutor del caso de prueba: n/a	Fecha de ejecución: n/a

DESARROLLO

Objetivo:
Verificar que el sistema no permita el acceso con una contraseña incorrecta para usuario estudiante.

Condiciones de ejecución:
El usuario existe pero la contraseña es incorrecta.

Entradas:
Usuario: estudiante, Contraseña: contraseña_erronea

FLUJO DE PASOS DE LA PRUEBA

No.	Acción	Resultado esperado	Resultado obtenido
1	Se hace clic en la opción iniciar sesión .	Aparece el formulario de inicio de sesión	
2	Se introduce "estudiante" en el campo usuario y "contraseña_erronea" en el campo contraseña y se pulsa el botón aceptar .	El sistema muestra el mensaje: "Usuario y contraseña incorrectos." y no permite el acceso.	

Comentarios de evaluación del caso de prueba:

Decisión de aprobación del caso de prueba:
Aprobó: _____ Falló: _____

Acciones correctivas:

Fecha de aprobación del caso de prueba:

FN1.CP04. Fallo por usuario incorrecto estudiante

DATOS GENERALES DE LA PRUEBA

Nombre del sistema/proyecto: Upework	Requisito a probar: FN1. Inicio de sesión de Estudiante
Autor del caso de prueba: Gerardo Rodriguez	Fecha de creación: 16/jul/2025
Ejecutor del caso de prueba: n/a	Fecha de ejecución: n/a

DESARROLLO

Objetivo:

Verificar que el sistema no permite el acceso si los campos usuario y contraseña están vacíos.

Condiciones de ejecución:

No se ingresan datos en los campos de usuario y contraseña.

Entradas:

Usuario: "", Contraseña: ""

FLUJO DE PASOS DE LA PRUEBA

No.	Acción	Resultado esperado	Resultado obtenido
1	Se hace clic en la opción iniciar sesión.	Aparece el formulario de inicio de sesión	
2	Se dejan los campos usuario y contraseña vacíos y se pulsa el botón aceptar.	El sistema muestra el mensaje: "Usuario o contraseña incorrectos." y no permite el acceso.	

Comentarios de evaluación del caso de prueba:

El sistema rechaza el acceso si los campos están vacíos.

Decisión de aprobación del caso de prueba:

Aprobó: _____ Falló: _____

Acciones correctivas:

Fecha de aprobación del caso de prueba:

FN1.CP05. Contraseña vacia estudiante			
DATOS GENERALES DE LA PRUEBA			
Nombre del sistema/proyecto: Upework		Requisito a probar: FN1. Inicio de sesión de Estudiante	
Autor del caso de prueba: Gerardo Rodriguez		Fecha de creación: 16/jul/2025	
Ejecutor del caso de prueba: n/a		Fecha de ejecución: n/a	
DESARROLLO			
Objetivo: Verificar que el sistema no permita el acceso si el campo contraseña está vacío.			
Condiciones de ejecución: El usuario existe pero no se ingresa contraseña.			
Entradas: Usuario: estudiante, Contraseña: ""			
FLUJO DE PASOS DE LA PRUEBA			
No.	Acción	Resultado esperado	Resultado obtenido
1	Se hace clic en la opción iniciar sesión.	Aparece el formulario de inicio de sesión	
2	Se introduce "estudiante" en el campo usuario y se deja el campo contraseña vacío, luego se pulsa el botón aceptar.	El sistema muestra el mensaje: "Usuario o contraseña incorrectos." y no permite el acceso.	
Comentarios de evaluación del caso de prueba: El sistema rechaza el acceso si la contraseña está vacía.			
Decisión de aprobación del caso de prueba: Aprobó: _____ Falló: _____			
Acciones correctivas:			
Fecha de aprobación del caso de prueba:			

FN1.CP06. Fallo por usuario vacío estudiante

DATOS GENERALES DE LA PRUEBA

Nombre del sistema/proyecto: Upework	Requisito a probar: FN5. Inicio de sesión de estudiante
Autor del caso de prueba: Gerardo Rodríguez	Fecha de creación: 16/jul/2025
Ejecutor del caso de prueba: n/a	Fecha de ejecución: n/a

DESARROLLO

Objetivo:

Verificar que el sistema no permita el acceso si el campo usuario está vacío.

Condiciones de ejecución:

No se ingresa usuario, pero se ingresa una contraseña válida.

Entradas:

Usuario: "", Contraseña: 1234

FLUJO DE PASOS DE LA PRUEBA

No.	Acción	Resultado esperado	Resultado obtenido
1	Se hace clic en la opción iniciar sesión.	Aparece el formulario de inicio de sesión	
2	Se deja el campo usuario vacío y se introduce "1234" en el campo contraseña, luego se pulsa el botón aceptar.	El sistema muestra el mensaje: "Usuario o contraseña incorrectos." y no permite el acceso.	

Comentarios de evaluación del caso de prueba:

El sistema rechaza el acceso si el usuario está vacío.

Decisión de aprobación del caso de prueba:

Aprobó: _____ Falló: _____

Acciones correctivas:

Fecha de aprobación del caso de prueba:

REQUISITO FUNCIONAL 5 INICIO DE SESIÓN (Administrador)

FN5.CP01. Inicio de sesión válido para usuario administrador			
DATOS GENERALES DE LA PRUEBA			
Nombre del sistema/proyecto: Upework		Requisito a probar: FN5. Inicio de sesión de Administrador	
Autor del caso de prueba: Gerardo Rodriguez		Fecha de creación: 16/jul/2025	
Ejecutor del caso de prueba: n/a		Fecha de ejecución: n/a	
DESARROLLO			
Objetivo: Probar el ingreso correcto al sistema mediante un usuario y password válido con perfil administrador.			
Condiciones de ejecución: El usuario <administrador> debe estar dado de alta en la tabla Empleado o Estudiante de la BD junto con su clave correspondiente			
Entradas: Registro correspondiente al estudiante en la base de datos. (ver Anexo: Base de datos de pruebas).			
FLUJO DE PASOS DE LA PRUEBA			
No.	Acción	Resultado esperado	Resultado obtenido
1	Se hace clic en la opción iniciar sesión.	Aparece el formulario de inicio de sesión	
2	Se introduce "administrador" en el campo usuario y "1234" en el campo contraseña y se pulsa el botón aceptar	Aparece la interfaz principal correspondiente al usuario estudiante, proporcionando acceso a las operaciones permitidas para su perfil.	
Comentarios de evaluación del caso de prueba: El sistema permite el acceso correctamente con credenciales válidas de administrador			
Decisión de aprobación del caso de prueba: Aprobó: _____ Falló: _____			
Acciones correctivas:			
Fecha de aprobación del caso de prueba:			

FN5.CP02. Fallo por usuario incorrecto administrador			
DATOS GENERALES DE LA PRUEBA			
Nombre del sistema/proyecto: Upework		Requisito a probar: FN5. Inicio de sesión de Administrador	
Autor del caso de prueba: Gerardo Rodriguez		Fecha de creación: 16/jul/2025	
Ejecutor del caso de prueba: n/a		Fecha de ejecución: n/a	
DESARROLLO			
Objetivo: Verificar que el sistema no permite el acceso con un usuario administrador inexistente			
Condiciones de ejecución: El usuario no existe en la base de datos.			
Entradas: Usuario: usuario_inexistente, Contraseña: 1234			
FLUJO DE PASOS DE LA PRUEBA			
No.	Acción	Resultado esperado	Resultado obtenido
1	Se hace clic en la opción iniciar sesión.	Aparece el formulario de inicio de sesión	
2	Se introduce "usuario_inexistente" en el campo usuario y "1234" en el campo contraseña y se pulsa el botón aceptar.	El sistema muestra el mensaje: "Usuario o contraseña incorrectos." y no permite el acceso.	
Comentarios de evaluación del caso de prueba: El sistema rechaza el acceso con usuario inexistente.			
Decisión de aprobación del caso de prueba: Aprobó: _____ Falló: _____			
Acciones correctivas:			
Fecha de aprobación del caso de prueba:			

FN5.CP03. Inicio de sesión válido para usuario Administrador

DATOS GENERALES DE LA PRUEBA			
Nombre del sistema/proyecto: Upework		Requisito a probar: FN5. Inicio de sesión	
Autor del caso de prueba: Gerardo Rodriguez		Fecha de creación: 16/jul/2025	
Ejecutor del caso de prueba: n/a		Fecha de ejecución: n/a	
DESARROLLO			
Objetivo: Verificar que el sistema no permite el acceso con una contraseña incorrecta para usuario Administrador.			
Condiciones de ejecución: El usuario existe pero la contraseña es incorrecta.			
Entradas: Usuario: administrador, Contraseña: contraseña_erronea			
FLUJO DE PASOS DE LA PRUEBA			
No.	Acción	Resultado esperado	Resultado obtenido
1	Se hace clic en la opción iniciar sesión.	Aparece el formulario de inicio de sesión	
2	Se introduce "administrador" en el campo usuario y "contraseña_erronea" en el campo contraseña y se pulsa el botón aceptar.	El sistema muestra el mensaje: "Usuario y contraseña incorrectos." y no permite el acceso.	
Comentarios de evaluación del caso de prueba:			
Decisión de aprobación del caso de prueba: Aprobó: _____ Falló: _____			
Acciones correctivas:			
Fecha de aprobación del caso de prueba:			

FN5.CP04. Fallo por usuario incorrecto Administrador			
DATOS GENERALES DE LA PRUEBA			
Nombre del sistema/proyecto: Upework		Requisito a probar: FN5. Inicio de sesión de Administrador	
Autor del caso de prueba: Gerardo Rodriguez		Fecha de creación: 16/jul/2025	
Ejecutor del caso de prueba: n/a		Fecha de ejecución: n/a	
DESARROLLO			
Objetivo: Verificar que el sistema no permite el acceso si los campos usuario y contraseña están vacíos.			
Condiciones de ejecución: No se ingresan datos en los campos de usuario y contraseña.			
Entradas: Usuario: "", Contraseña: ""			
FLUJO DE PASOS DE LA PRUEBA			
No.	Acción	Resultado esperado	Resultado obtenido
1	Se hace clic en la opción iniciar sesión.	Aparece el formulario de inicio de sesión	
2	Se dejan los campos usuario y contraseña vacíos y se pulsa el botón aceptar.	El sistema muestra el mensaje: "Usuario o contraseña incorrectos." y no permite el acceso.	
Comentarios de evaluación del caso de prueba: El sistema rechaza el acceso si los campos están vacíos.			
Decisión de aprobación del caso de prueba: Aprobó: _____ Falló: _____			
Acciones correctivas:			
Fecha de aprobación del caso de prueba:			

FN5.CP05. Contraseña vacia Administrador

DATOS GENERALES DE LA PRUEBA

Nombre del sistema/proyecto: Upework	Requisito a probar: FN5. Inicio de sesión de Estudiante
Autor del caso de prueba: Gerardo Rodriguez	Fecha de creación: 16/jul/2025
Ejecutor del caso de prueba: n/a	Fecha de ejecución: n/a

DESARROLLO

Objetivo:
Verificar que el sistema no permite el acceso si el campo contraseña está vacío.

Condiciones de ejecución:
El usuario existe pero no se ingresa contraseña.

Entradas:
Usuario: estudiante, Contraseña: ""

FLUJO DE PASOS DE LA PRUEBA

No.	Acción	Resultado esperado	Resultado obtenido
1	Se hace clic en la opción iniciar sesión.	Aparece el formulario de inicio de sesión	
2	Se introduce "administrador" en el campo usuario y se deja el campo contraseña vacío, luego se pulsa el botón aceptar.	El sistema muestra el mensaje: "Usuario o contraseña incorrectos." y no permite el acceso.	

Comentarios de evaluación del caso de prueba:
El sistema rechaza el acceso si la contraseña está vacía.

Decisión de aprobación del caso de prueba:
Aprobó: _____ Falló: _____

Acciones correctivas:

Fecha de aprobación del caso de prueba:

FN5.CP06. Fallo por usuario vacío Administrador

DATOS GENERALES DE LA PRUEBA

Nombre del sistema/proyecto: Upework	Requisito a probar: FN5. Inicio de sesión de Administrador
Autor del caso de prueba: Gerardo Rodriguez	Fecha de creación: 16/jul/2025
Ejecutor del caso de prueba: n/a	Fecha de ejecución: n/a

DESARROLLO

Objetivo:
Verificar que el sistema no permita el acceso si el campo usuario está vacío.

Condiciones de ejecución:
No se ingresa usuario, pero se ingresa una contraseña válida.

Entradas:
Usuario: "", Contraseña: 1234

FLUJO DE PASOS DE LA PRUEBA

No.	Acción	Resultado esperado	Resultado obtenido
1	Se hace clic en la opción iniciar sesión.	Aparece el formulario de inicio de sesión	
2	Se deja el campo usuario vacío y se introduce "1234" en el campo contraseña, luego se pulsa el botón aceptar.	El sistema muestra el mensaje: "Usuario o contraseña incorrectos." y no permite el acceso.	

Comentarios de evaluación del caso de prueba:
El sistema rechaza el acceso si el usuario está vacío.

Decisión de aprobación del caso de prueba:
Aprobó: _____ Falló: _____

Acciones correctivas:

Fecha de aprobación del caso de prueba:

Casos de Pruebas para 3er Requisito

FN6.CP01. Registrar Empresas caso exitoso			
DATOS GENERALES DE LA PRUEBA			
Nombre del sistema/proyecto:	Requisito a probar:		
Upework	FN6. Registrar Empresas		
Autor del caso de prueba:	Fecha de creación:		
Gerardo Ayon	16/jul/2025		
Ejecutor del caso de prueba:	Fecha de ejecución:		
n/a	n/a		
DESARROLLO			
Objetivo:			
Probar el registro exitoso al sistema mediante los datos de una empresa por el administrador.			
Condiciones de ejecución:			
La empresa<<empresa>> no exista o ya esté dada de alta.			
Entradas:			
rfc, nombre, giro, razon_social, email.			
FLUJO DE PASOS DE LA PRUEBA			
No.	Acción	Resultado esperado	Resultado obtenido
1	Se hace clic en la opción registrar empresa .	Aparece el formulario para registrar una empresa	
2	Se introduce "VECJ880326" en el campo rfc, "TecPro" en el campo nombre, "Desarrollo de Software" en el campo giro, "TecPro s.a de c.v" en el campo razon_social y "tecno@dominio.com" en el campo email y se pulsa el botón registrar .	Aparece un mensaje de "Registro Realizado" y aparece un resumen de la empresa.	
Comentarios de evaluación del caso de prueba:			
Decisión de aprobación del caso de prueba:			
Aprobó: _____ Falló: _____			
Acciones correctivas:			
Fecha de aprobación del caso de prueba:			

FN6.CP02. Registro de Empresas no válido por existencia previa

DATOS GENERALES DE LA PRUEBA

Nombre del sistema/proyecto: Upework	Requisito a probar: FN6. Registrar Empresas
Autor del caso de prueba: Gerardo Ayon	Fecha de creación: 16/jul/2025
Ejecutor del caso de prueba: n/a	Fecha de ejecución: n/a

DESARROLLO

Objetivo: Probar el registro no exitoso al sistema mediante los datos de una empresa por el administrador.
Condiciones de ejecución: La empresa<<empresa>> ya existe o está registrada.
Entradas: rfc, nombre, giro, razon_social, email.

FLUJO DE PASOS DE LA PRUEBA

No.	Acción	Resultado esperado	Resultado obtenido
1	Se hace clic en la opción registrar empresa .	Aparece el formulario para registrar una empresa	
2	Se introduce "VECJ880326" en el campo rfc, "TecPro" en el campo nombre, "Desarrollo de Software" en el campo giro, "TecPro s.a de c.v" en el campo razon_social y "tecno@dominio.com" en el campo email y se pulsa el botón registrar .	Aparece un mensaje de "Registro Invalido, Empresa ya Registrada".	

Comentarios de evaluación del caso de prueba:
Decisión de aprobación del caso de prueba: Aprobó: _____ Falló: _____
Acciones correctivas:
Fecha de aprobación del caso de prueba:

FN6.CP03. Registro de Empresas no válido por campos vacíos.

DATOS GENERALES DE LA PRUEBA

Nombre del sistema/proyecto: Upework	Requisito a probar: FN6. Registrar Empresas
Autor del caso de prueba: Gerardo Ayon	Fecha de creación: 16/jul/2025
Ejecutor del caso de prueba: n/a	Fecha de ejecución: n/a

DESARROLLO

Objetivo: Probar el registro exitoso al sistema mediante los datos de una empresa por el administrador.
Condiciones de ejecución: Tener uno o dos campos vacíos.
Entradas: rfc, giro, razon_social, email.

FLUJO DE PASOS DE LA PRUEBA

No.	Acción	Resultado esperado	Resultado obtenido
1	Se hace clic en la opción registrar empresa .	Aparece el formulario para registrar una empresa	
2	Se introduce "VECJ880326" en el campo rfc, el campo nombre se deja vacío, "Desarrollo de Software" en el campo giro, "TecPro s.a de c.v" en el campo razon_social y "tecno@dominio.com" en el campo email y se pulsa el botón registrar .	Aparece un mensaje de error: "No puede haber campos vacíos".	

Comentarios de evaluación del caso de prueba:
Decisión de aprobación del caso de prueba: Aprobó: _____ Falló: _____
Acciones correctivas:
Fecha de aprobación del caso de prueba: