

Plataforma	Sistema de Control y	
	Seguimiento de	
	Auditoria (SICSA)	
Periodo	Septiembre 2023	
Perfil	Tester,QA	
Página	Página: 1 de 19	



Bitácora mensual de actividades y requerimientos

Proyecto: Sistema de Control de Accesos

Perfil: Tester QA

Septiembre 2023

Autor:

Fecha de creación: Última modificación:

Documento de Referencia:

Versión:

INAP

29 de septiembre, 2023 29 de septiembre, 2023

N/A

V.1



Plataforma	Sistema de Control y	
	Seguimiento de	
	Auditoria (SICSA)	
Periodo	Septiembre 2023	
Perfil	Tester,QA	
Página	Página: 2 de 19	



Sistema de Control de Accesos SICA

1. OBJETIVO DE LA IMPLEMENTACIÓN

Gestionar y regular el ingreso de personas a determinadas áreas, con el fin de garantizar la seguridad, proteger los activos y proporcionar un entorno seguro para los ocupantes.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Seguridad: Prevenir el acceso no autorizado es uno de los objetivos fundamentales. El sistema debe asegurarse de que solo las personas autorizadas tengan acceso a ciertas áreas.
- Protección de Activos: Muchos edificios albergan activos valiosos, ya sean bienes materiales o información sensible. El control de acceso ayuda a proteger estos activos al limitar el acceso a personas no autorizadas.
- 3. Seguimiento y Registro: Un sistema de control de acceso también permite llevar un registro de quién entra y sale del edificio, cuándo lo hacen y en qué áreas.
- 4. Flexibilidad: Los sistemas modernos de control de acceso suelen ser flexibles, permitiendo la fácil adición o eliminación de usuarios autorizados, así como la adaptación a cambios en las políticas de seguridad.
- Cumplimiento Normativo: En algunos casos, la implementación de sistemas de control de acceso puede ser necesaria para cumplir con normativas y estándares específicos en materia de seguridad.



Plataforma	Sistema de Control y	
	Seguimiento de	
	Auditoria (SICSA)	
Periodo	Septiembre 2023	
Perfil	Tester,QA	
Página	Página: 3 de 19	



6. Gestión de Horarios: En entornos donde es importante controlar el acceso en momentos específicos el sistema puede gestionar horarios de acceso para garantizar que solo se permita la entrada en determinados momentos.

3. VENTAJAS

- Seguridad Mejorada: Limita el acceso a áreas específicas, reduciendo el riesgo de actividades delictivas y mejorando la seguridad general del edificio.
- Registro y Auditoría: Proporciona un registro detallado de los eventos de acceso, facilitando la auditoría y la investigación en caso de incidentes.
- Gestión de Recursos Humanos: Facilita la administración del personal al controlar los horarios y áreas de acceso autorizado, así como la capacidad de revocar o modificar permisos de manera rápida y eficiente.

4. REQUERIMIENTO

Construir una plataforma web automatizada en donde se administren la Gestión de acceso a Edificios de la secretaria de finanzas y tesorería general del estado, mediante el registro de las visitas y generación de QR, para el acceso.

Detalle general:

Desarrollo de plataforma el cual incluye:

- Acceso a plataforma
- Apartado de Registro de Visitas
- Apartado de Agenda
- Apartado de Escaneo de Código QR
- Apartado de consultas y reportes



Plataforma	Sistema de Control y	
	Seguimiento de	
	Auditoria (SICSA)	
Periodo	Septiembre 2023	
Perfil	Tester,QA	
Página	Página: 4 de 19	



Elementos Técnicos

Referencia: Análisis y pruebas funcionales a los módulos de control de accesos, Generar Vistas, Agenda y escanear

- · Credenciales:
- http://10.210.26.25/
 disrec
- · infinite







Plataforma	Sistema de Control y	-
	Seguimiento de	
	Auditoria (SICSA)	
Periodo	Septiembre 2023	
Perfil	Tester,QA	
Página	Página: 5 de 19	



€ → C A Registron 102102625

* \$ 2 * * \$ 0 D ((Acutor))



- · Clic en la plataforma
- Agregar en /sica al final de la liga de acceso





Plataforma	Sistema de Control y	
	Seguimiento de	
	Auditoria (SICSA)	
Periodo	Septiembre 2023	
Perfil	Tester,QA	
Página	Página: 6 de 19	



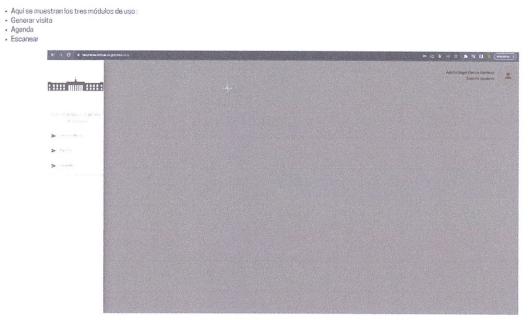


- https://tesoreria-virtual.nl.gob.mx/sica
- https://tesoreria-virtual.nl.gob.mx/sica



Plataforma	Sistema de Control y	
	Seguimiento de	
	Auditoria (SICSA)	
Periodo	Septiembre 2023	53/4/0);-
Perfil	Tester,QA	
Página	Página: 7 de 19	





- Para generar la visita darle clic en el modulo
 desplegara una ventana de llenado de información
 Ilenar todos los campos
 finalizar dando clic en Generar OR







Plataforma	Sistema de Control y	
	Seguimiento de	
	Auditoria (SICSA)	
Periodo	Septiembre 2023	
Perfil	Tester,QA	
Página	Página: 8 de 19	





• Una vez generado el QR se reflejara la información previamente cargada nombre del visitante, fecha hora de entrada y duración de la misma

k

Control de Acceso Procedimiento

· Se podrá Editar, Descargar y enviar QR





Plataforma	Sistema de Control y	
	Seguimiento de	
	Auditoria (SICSA)	
Periodo	Septiembre 2023	
Perfil	Tester,QA	
Página	Página: 9 de 19	









Plataforma	Sistema de Control y	
	Seguimiento de	
	Auditoria (SICSA)	
Periodo	Septiembre 2023	
Perfil	Tester,QA	
Página	Página: 10 de 19	





Ingresar Entrada

Escanear QR

Back Camera V

Acerque el QR a la Camara



salida



Plataforma	Sistema de Control y	
	Seguimiento de	
	Auditoria (SICSA)	
Periodo	Septiembre 2023	
Perfil	Tester,QA	
Página	Página: 11 de 19	





Hey are a	10/09/08/25 - 27/10/250A	Mrs. Servine the Apendy
No hay eventos em este rango. Že		

Cuando se escanea por tercera ves ya no aparece el registro. Estatus se sigue haciendo actualización de la aplicación



Plataforma	Sistema de Control y	
	Seguimiento de	
	Auditoria (SICSA)	
Periodo	Septiembre 2023	
Perfil	Tester,QA	
Página	Página: 12 de 19	-



- Credenciales:
 http://10.210.26.25/
- disrec
 infinite













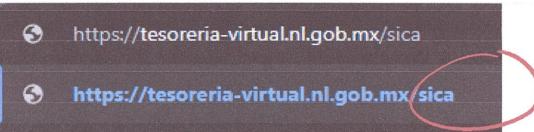


Plataforma	Sistema de Control y
	Seguimiento de
	Auditoria (SICSA)
Periodo	Septiembre 2023
Perfil	Tester,QA
Página	Página: 13 de 19









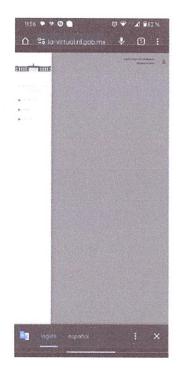


Plataforma	Sistema de Control y	-
	Seguimiento de	
	Auditoria (SICSA)	
Periodo	Septiembre 2023	-
Perfil	Tester,QA	-
Página	Página: 14 de 19	



- Aquí se muestran los tres módulos de uso :
- Generar visitaAgendaEscanear







Plataforma	Sistema de Control y
	Seguimiento de
	Auditoria (SICSA)
Periodo	Septiembre 2023
Perfil	Tester,QA
Página	Página: 15 de 19



- Para generar la visita darle clic en el modulo
 desplegara una ventana de llenado de información
 Ilenar todos los campos
- · finalizar dando clic en Generar OR

















Plataforma	Sistema de Control y	
	Seguimiento de	
	Auditoria (SICSA)	
Periodo	Septiembre 2023	
Perfil	Tester,QA	
Página	Página: 16 de 19	















Plataforma	Sistema de Control y
	Seguimiento de
	Auditoria (SICSA)
Periodo	Septiembre 2023
Perfil	Tester,QA
Página	Página: 17 de 19





Escanear

· Aceptar el permiso para usar la cámara del dispositivo · clic en escanear QR



Control de Acceso Procedimiento







100



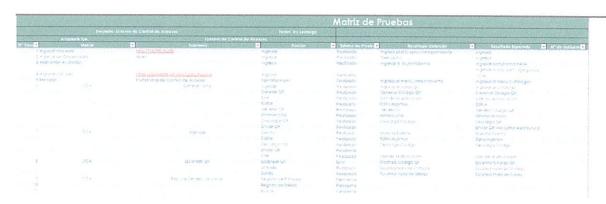
Ingresar Entrada



Plataforma	Sistema de Control y
	Seguimiento de
	Auditoria (SICSA)
Periodo	Septiembre 2023
Perfil	Tester,QA
Página	Página: 18 de 19



Referencia 1 Elaboración de Matriz de Pruebas Modulo "Plataforma Control de Accesos"



AVANCE DE PRUEBAS Sistema de Control de Accesos





Plataforma	Sistema de Control y	
	Seguimiento de	
	Auditoria (SICSA)	
Periodo	Septiembre 2023	
Perfil	Tester,QA	
Página	Página: 19 de 19	



1. DESGLOSE DE ACTIVIDADES

#	Actividades
1	Elaboración de Matriz de Pruebas Modulo "Plataforma Control de Accesos"
2	"Análisis Solicitud de Pruebas " diferentes dispositivos
3	Reuniones Avance Diario 25/09/2023 al 28/09/2023

6. FIRMAS

ELABORA	AUTORIZA
Ing. Alberto Sobrado Garnica Asociado INAP	Ing. Néstor-barra/Palomares Coerdinador de Gestión de Información