

	CUADRO DE DEFINICIÓN DE FUENTES DE CONOCIMIENTO PRUEBAS DE ANÁLISIS Y PRUEBAS DE AUDITORIA		REF		
			AUDITORIA N°1		
ENTIDAD AUDITORA	FCMU		PAGINA		
			1	DE	?
ÁREA AUDITADA	MODULO FORMULARIO INICIO DE SESIÓN	OBJETIVO DE ESTUDIO	PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE		
MATERIAL DE SOPORTE	MODELO CMMI DEV-VERSION				
AREA DE PROCESO	Funcionalidad de inicio de sesión	PRACTICAS ESPECIFICAS	Evaluación modulo formulario inicio de sesión		
DESCRIPCION DE ACTIVIDAD PRUEBA: El objetivo de la prueba es comprobar el funcionamiento del módulo del formulario inicio de sesión					
FUENTES DE CONOCIMIENTO		REPOSITORIO DE PRUEBAS APLICABLES			
		DE ANALISIS			
SP1.1 Tipo de documento y numero de documento					
SP1.2 Tipo de contraseña y recuperación de datos					
SP1.3 Seguridad inicio de sesión					
SP1.4 Maquetación					
AUTORES RESPONSABLES					
		LISTA DE CHEQUEO PRACTICAS ESPECIFICAS CMMI DEV 1.2			REF
PLANIFICACION DEL PROYECTO					
PRACTICA ESPECIFICA	ARTEFACTO DIRECTO		C	NC	ARTEFACTO INDIRECTO

	Rol Líder Asamblea			
1.	El usuario "líder de la asamblea" tiene acceso a todas secciones del sistema (administrar usuarios, administrar roles, personas, vehículos, visitas)	X		
2.	La vista "Personas" se muestra correctamente teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
3.	Se pueden crear nuevos registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
4.	Se pueden editar registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
5.	Se pueden eliminar registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
6.	La vista "Vehículo" se muestra correctamente teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
7.	Se pueden crear nuevos registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
8.	Se pueden editar registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		

9.	Se pueden eliminar registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
10.	La vista "Visitas" se muestra correctamente teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
11.	Se pueden crear nuevos registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
12.	Se pueden editar registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
13.	Se pueden eliminar registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
14.	La vista "UserRoles" se muestra correctamente teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
15.	Se pueden editar dichos usuarios teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
16.	Se pueden eliminar dichos usuarios teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
17.	La vista "Roles" se muestra correctamente teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
18.	Se pueden asignar roles a usuarios existentes teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
Rol Administrador				
19.	La vista "Personas" se muestra correctamente teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
20.	Se pueden crear nuevos registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
21.	Se pueden editar registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
22.	Se pueden eliminar registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
23.	La vista "Vehículo" se muestra correctamente teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
24.	Se pueden crear nuevos registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
25.	Se pueden editar registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
26.	Se pueden eliminar registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
27.	La vista "Visitas" se muestra correctamente teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
28.	Se pueden crear nuevos registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
29.	Se pueden editar registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
30.	Se pueden eliminar registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
31.	La vista "UserRoles" se muestra correctamente teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
32.	Se pueden editar dichos usuarios teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
33.	Se pueden eliminar dichos usuarios teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
34.	La vista "Roles" se muestra correctamente teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
35.	Se pueden asignar roles a usuarios existentes teniendo en cuenta los permisos del rol	X		

	Rol Guarda De Seguridad			
36.	La vista "Personas" se muestra correctamente teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
37.	Se pueden crear nuevos registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
38.	Se pueden editar registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
39.	Se pueden eliminar registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
40.	La vista "Vehículo" se muestra correctamente teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
41.	Se pueden crear nuevos registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
42.	Se pueden editar registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
43.	Se pueden eliminar registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
44.	La vista "Visitas" se muestra correctamente teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
45.	Se pueden crear nuevos registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
46.	Se pueden editar registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
47.	Se pueden eliminar registros teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
48.	La vista "UserRoles" se muestra correctamente teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
49.	Se pueden editar dichos usuarios teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
50.	Se pueden eliminar dichos usuarios teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
51.	La vista "Roles" se muestra correctamente teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
52.	Se pueden asignar roles a usuarios existentes teniendo en cuenta los permisos del rol	X		
	Vista Persona			
53.	La vista carga correctamente los registros	X		
54.	La vista permite crear nuevos registros	X		
55.	La vista cuenta con un botón para crear registros	X		
56.	El botón redirecciona a la vista de creación de registros	X		
57.	La vista de creación de registros carga correctamente	X		
58.	El drop down list de tipo de identificación funciona correctamente	X		
59.	La vista guarda los nuevos registros	X		
60.	La vista de creación de registros cuenta con un botón para guardar la información	X		
61.	El botón guarda la información correctamente y redirecciona al listado principal	X		
62.	La vista de creación de registros cuenta con un botón para regresar al listado principal	X		
63.	El botón redirecciona de manera correcta al listado principal	X		

64.	La vista permite editar los registros	X		
65.	La vista cuenta con un botón para editar registros	X		
66.	El botón redirecciona a la vista de editar de registros	X		
67.	La vista de editar registros carga correctamente	X		
68.	La vista carga correctamente la información almacenada previamente	X		
69.	La vista guarda los cambios	X		
70.	La vista de editar registros cuenta con un botón para guardar los cambios	X		
71.	El botón guarda la información correctamente y redirecciona a al listado principal	X		
72.	La vista de creación de registros cuenta con un botón para regresar al listado principal	X		
73.	El botón redireccionade manera correcta al listado principal	X		
74.	La vista permite eliminar los registros	X		
75.	La vista cuenta con un botón para eliminar registros	X		
76.	El botón elimina los registros correctamente	X		
77.	El botón recarga el listado principal correctamente con el registro eliminado	X		
78.	La vista con el listado principal contiene paginación	X		
79.	La vista con el listado principal contiene filtros	X		
80.	El filtro de búsqueda funciona correctamente			
81.	El filtro busca por número identificación	X		
82.	La vista de creación de persona tiene el campo nombres	X		
83.	La vista de creación de persona tiene el campo apellidos	X		
84.	La vista de creación de persona tiene el campo tipo de identificación	X		
85.	la vista de creación de persona tiene el campo número identificación	X		
86.	El campo nombres solo valida letras	X		
87.	El campo apellido solo valida letras	X		
88.	El campo número de identificación solo valida números	X		
89.	La vista editar trae correctamente los datos del campo nombre	X		
90.	La vista editar trae correctamente los datos del campo apellido	X		
91.	La vista editar trae correctamente los datos del campo número de identificación	X		
92.	Si al editar, los campos se mantienen con los mismos datos muestra un mensaje de error		X	
93.	Si al crear, los datos ingresados no cumplen las validaciones muestra un mensaje de error		X	
Vista Vehículo				
94.	La vista carga correctamente los registros	X		
95.	La vista permite crear nuevos registros	X		

96.	La vista cuenta con un botón para crear registros	X		
97.	El botón redirecciona a la vista de creación de vehículos	X		
98.	La vista de creación de vehículos carga correctamente	X		
99.	La vista guarda los nuevos vehículos	X		
100.	La vista de creación de vehículos cuenta con un botón para guardar la información	X		
101.	El botón guarda la información correctamente y redirecciona al listado principal	X		
102.	La vista de creación de registros cuenta con un botón para regresar al listado principal	X		
103.	El botón redirecciona de manera correcta al listado principal	X		
104.	La vista permite editar los registros	X		
105.	La vista cuenta con un botón para editar registros	X		
106.	El botón redirecciona a la vista de editar de registros	X		
107.	La vista de editar registros carga correctamente	X		
108.	La vista carga correctamente la información almacenada previamente	X		
109.	La vista guarda los cambios	X		
110.	La vista de editar registros cuenta con un botón para guardar los cambios	X		
111.	El botón guarda la información correctamente y redirecciona a al listado principal	X		
112.	La vista de creación de registros cuenta con un botón para regresar al listado principal	X		
113.	El botón redirecciona de manera correcta al listado principal	X		
114.	La vista permite eliminar los registros	X		
115.	La vista cuenta con un botón para eliminar registros	X		
116.	El botón elimina los registros correctamente	X		
117.	El botón recarga el listado principal correctamente con el registro eliminado	X		
118.	La vista con el listado principal contiene paginación	X		
119.	La vista con el listado principal contiene filtros	X		
120.	El filtro de búsqueda funciona correctamente	X		
121.	El filtro busca por número de placa	X		
122.	La vista de creación de vehículo tiene el campo tipo vehículo	X		
123.	La vista de creación de vehículo tiene el campo placa	X		
124.	La vista de creación de vehículo tiene el campo descripción adicional	X		
125.	El campo tipo de vehículo se muestra como drop down list	X		
126.	El campo placa solo recibe números	X		
127.	El campo descripción adicional solo valida letras	X		

128.	La vista editar trae correctamente los datos del campo Placa	X		
129.	La vista editar trae correctamente los datos del campo Tipo de vehículo	X		
130.	La vista editar trae correctamente los datos del campo descripción adicional		X	
131.	Si al editar, los campos se mantienen con los mismos datos muestra un mensaje de error		X	
132.	Si al crear, los datos ingresados no cumplen las validaciones muestra un mensaje de error		X	
133.	Se muestra mensaje de confirmación al intentar eliminar un Vehículo		X	
Vista Registro				
134.	La vista carga correctamente los registros	X		
135.	La vista permite crear nuevos registros	X		
136.	La vista cuenta con un botón para crear registros	X		
137.	El botón redirecciona a la vista de creación de registros	X		
138.	La vista de creación de registros carga correctamente	X		
139.	El drop down list de tipo de identificación funciona correctamente	X		
140.	La vista guarda los nuevos registros	X		
141.	La vista de creación de registros cuenta con un botón para guardar la información	X		
142.	El botón guarda la información correctamente y redirecciona al listado principal	X		
143.	La vista de creación de registros cuenta con un botón para regresar al listado principal	X		
144.	El botón redirecciona de manera correcta al listado principal	X		
145.	La vista permite editar los registros	X		
146.	La vista cuenta con un botón para editar registros	X		
147.	El botón redirecciona a la vista de editar de registros	X		
148.	La vista de editar registros carga correctamente	X		
149.	La vista carga correctamente la información almacenada previamente	X		
150.	La vista guarda los cambios	X		
151.	La vista de editar registros cuenta con un botón para guardar los cambios	X		
152.	El botón guarda la información correctamente y redirecciona a al listado principal	X		
153.	La vista de creación de registros cuenta con un botón para regresar al listado principal	X		
154.	El botón redireccionade manera correcta al listado principal	X		
155.	La vista permite eliminar los registros	X		
156.	La vista cuenta con un botón para eliminar registros	X		
157.	El botón elimina los registros correctamente	X		

158.	El botón recarga el listado principal correctamente con el registro eliminado	X		
159.	La vista con el listado principal contiene paginación	X		
160.	La vista con el listado principal contiene filtros	X		
161.	El filtro de búsqueda funciona correctamente	X		
162.	El filtro busca por fecha	X		
163.	La vista de creación de registro tiene el campo Operación	X		
164.	La vista de creación de registro tiene el campo Tipo de persona	X		
165.	La vista de creación de registro tiene el campo persona	X		
166.	La vista de creación de registro tiene el campo vehículo	X		
167.	La vista de creación de registro tiene el campo visita	X		
168.	El campo operación se muestra como dropdownlist	X		
169.	El campo tipo de persona se muestra como dropdownlist	X		
170.	El campo persona se muestra como dropdownlist	X		
171.	El campo vehículo se muestra como dropdownlist	X		
172.	El campo visita se muestra como dropdownlist	X		
173.	El campo fecha solo valida fechas	X		
174.	La vista editar trae correctamente los datos del campo operación	X		
175.	La vista editar trae correctamente los datos del campo tipo de persona	X		
176.	La vista editar trae correctamente los datos del campo persona	X		
177.	La vista editar trae correctamente los datos del campo vehículo	X		
178.	La vista editar trae correctamente los datos del campo Visita	X		
179.	Si al editar, los campos se mantienen con los mismos datos muestra un mensaje de error		X	
180.	Si al crear, los datos ingresados no cumplen las validaciones muestra un mensaje de error		X	
181.	Se muestra mensaje de confirmación al intentar eliminar un registro		X	
Vista Visita				
182.	La vista carga correctamente los registros	X		
183.	La vista permite crear nuevos registros	X		
184.	La vista cuenta con un botón para crear registros	X		
185.	El botón redirecciona a la vista de creación de registros	X		
186.	La vista de creación de registros carga correctamente	X		
187.	El drop down list de tipo de identificación funciona correctamente	X		
188.	La vista guarda los nuevos registros	X		

189.	La vista de creación de registros cuenta con un botón para guardar la información	X		
190.	El botón guarda la información correctamente y redirecciona al listado principal	X		
191.	La vista de creación de registros cuenta con un botón para regresar al listado principal	X		
192.	El botón redirecciona de manera correcta al listado principal	X		
193.	La vista permite editar los registros	X		
194.	La vista cuenta con un botón para editar registros	X		
195.	El botón redirecciona a la vista de editar de registros	X		
196.	La vista de editar registros carga correctamente	X		
197.	La vista carga correctamente la información almacenada previamente	X		
198.	La vista guarda los cambios	X		
199.	La vista de editar registros cuenta con un botón para guardar los cambios	X		
200.	El botón guarda la información correctamente y redirecciona a al listado principal	X		
201.	La vista de creación de registros cuenta con un botón para regresar al listado principal	X		
202.	El botón redirecciona de manera correcta al listado principal	X		
203.	La vista permite eliminar los registros	X		
204.	La vista cuenta con un botón para eliminar registros	X		
205.	El botón elimina los registros correctamente	X		
206.	El botón recarga el listado principal correctamente con el registro eliminado	X		
207.	La vista con el listado principal contiene paginación	X		
208.	La vista con el listado principal contiene filtros	X		
209.	El filtro de búsqueda funciona correctamente	X		
210.	El filtro busca por número de torre	X		
211.	La vista de creación de visita tiene el campo número torre	X		
212.	La vista de creación de visita tiene el campo número apartamento	X		
213.	La vista de creación de visita tiene el campo teléfono residente	X		
214.	El campo torre solo valida números	X		
215.	El campo apartamento solo valida números	X		
216.	El campo teléfono solo valida números	X		
217.	La vista editar trae correctamente los datos del campo torre	X		
218.	La vista editar trae correctamente los datos del campo apartamento	X		
219.	La vista editar trae correctamente los datos del campo teléfono	X		
220.	Si al editar, los campos se mantienen con los mismos datos muestra un mensaje de error		X	

221.	Si al crear, los datos ingresados no cumplen las validaciones muestra un mensaje de error		X	
222.	Se muestra mensaje de confirmación al intentar eliminar un registro		X	
Vista Administrar Roles				
223.	La vista carga correctamente los registros		X	
224.	La vista permite administrar roles		X	
225.	La vista cuenta con un botón para administrar los roles		X	
226.	La vista guarda los cambios		X	
227.	La vista redirecciona a la vista de index		X	
228.	Los filtros de la vista "Administrador Roles" funcionan correctamente		X	
229.	El listado de roles de la vista "Administrador Roles", se presenta correctamente con todos los roles del sistema y los usuarios asociados a los mismos		X	
230.	El botón "asignar rol" de la vista "Administrador Roles", redirecciona correctamente al líder de la asamblea a la vista "Asignar Rol"	X		
231.	La vista "Asignar Rol" se muestra correctamente	X		
232.	Las 2 listas desplegables y el botón de la vista "Asignar Rol" se presentan correctamente (Usuario y Rol)		X	
Vista Administrar Usuarios				
233.	Los filtros de la vista "Administrador Usuarios" funcionan correctamente		X	
234.	El listado de usuarios de la vista "Administrador Usuarios", se presenta correctamente con todos los usuarios del sistema	X		
235.	El botón eliminar de la vista "Administrador Usuarios" elimina correctamente el registro indicado	X		
236.	El registro eliminado de la vista "Administrador Usuarios", no se presenta en el listado de usuarios del sistema	X		
Vista Registrarse				
237.	La vista "Registrarse" se muestra correctamente	X		
238.	Los 5 campos y el botón de la vista "Registrarse" se presentan correctamente (nombres, apellidos, correo, contraseña y confirmación de contraseña)	X		
239.	El campo de la vista "Registrarse", llamado "nombres" se valida correctamente	X		
240.	El campo de la vista "Registrarse", llamado "apellidos" se valida correctamente	X		
241.	El campo de la vista "Registrarse", llamado "correo" se valida correctamente	X		
242.	El campo de la vista "Registrarse", llamado "contraseña" se valida correctamente	X		
243.	El campo de la vista "Registrarse", llamado "confirmar contraseña" se valida correctamente	X		
244.	El nuevo usuario de la vista "Registrarse", se crea correctamente en la base de datos	X		

	Vista Iniciar Sesión			
245.	La vista "Iniciar Sesión" se muestra correctamente	X		
246.	Los 2 campos y el botón de la vista "Iniciar Sesión" se presentan correctamente (correo y contraseña)	X		
247.	El campo de la vista "Iniciar Sesión", llamado "correo" se valida correctamente	X		
248.	El campo de la vista "Iniciar Sesión", llamado "contraseña" se valida correctamente	X		
249.	El nuevo usuario (sin permisos) ingresa correctamente al sistema	X		
250.				
251.				