

Nombre del caso de prueba:		Autenticación de usuario Administrador		Nº C/P:				
Descripción:		El administrador deberá identificarse para acceder al sistema		Estado:		Completo		
Condiciones de entrada:		Usuario Y Contraseña						
Criterios de éxito global:		El comportamiento del sistema es el esperado						
Información de la prueba								
Nombre del probador:		Diana Peña		Fecha:		27/06/2018		
Número de versión:		1		Hora:		09:02		
Datos de prueba usados:		<a href="mailto:admin@misena.edu.co">admin@misena.edu.co</a> - password <a href="mailto:bb339aba@emailo.pro">bb339aba@emailo.pro</a> password:1234567		SO:		Windows 10		
Comentarios:				Navegador:		Chrome		
3 pasos		Número de pasos completados por estado:		4	0	0	Completado %:	1.333333
Pasos				Éxito	Fracaso	N/A		
	Acción:	Resultado esperado:					Comentarios	
1	campo de correo y contraseña queda sin llenar	muestra una notificación sobre el determinado campo y no ingresa		x			Primer modo de verificación	
2	En el formulario de inicio de Sesión del administrador se ingresa correo Hotmail y contraseña alfanumérica	Al dar clic en el botón iniciar sesión sobre el campo de correo electrónico aparece un mensaje que solicita introducir correo institucional misena		x			Primer modo de verificación	
3	En el formulario de inicio de Sesión del administrador ingresa el correo predeterminado para administrador mi Sena y contraseña alfanumérica	Ingreso sin problemas a la sesión de administrador		x			Primer modo de verificación	
	Final del caso de prueba	El administrador ha iniciado Sesión		x				

Iniciar sesión como

# Administrador

Correo electrónico



Completa este campo

Contraseña

INICIAR SESIÓN

**Ilustración 1 Autentificación de usuario Administrador Paso 1**

Iniciar sesión como

# Administrador

administrador@hotmail.com



Utiliza un formato que coincida con el solicitado  
Por favor introduzca la dirección de correo electrónico requerida. Ejemplo: tucuenta@misena.edu.co

INICIAR SESIÓN

**Ilustración 2 Autentificación de usuario Administrador Paso 2**

Iniciar sesión como



# Administrador

administrador@misena.edu.co

.....

INICIAR SESIÓN

**Ilustración 3 Autentificación de usuario Administrador Paso 3**

**Sistema de parqueadero****BIMO Software**

Bienvenido(a) ADMINISTRADOR

---


### Información del Parqueadero

Nombre del Parqueadero	Capacidad del Parqueadero
PARQUEADERO SENA CEET	10


Actualizar información

### Opciones Principales ( Administrador )

Realizar reporte según criterio de búsqueda



Añadir usuario



Realizar consulta

### Lista de usuarios según su estado

**Ilustración 4 Autentificación de usuario Administrador Paso 3**

Nombre del caso de prueba:		Registro Usuario Común (Aprendiz)	Nº C/P:			
Descripción:		Registro de los usuarios en el sistema	Estado:		Completo	
Condiciones de entrada:		Datos del Usuario: Nombres y Apellidos - Tipo de documento - Numero de Documento - Rol de Usuario - Teléfono - Correo Electrónico - Contraseña - Estado				
Criterios de éxito global:		El comportamiento del sistema es el esperado				
Información de la prueba						
Nombre del probador:		Diana Peña	Fecha:		27/06/2018	
Número de versión:		1	Hora:		07:02	
Datos de prueba usados:		Datos del Usuario: Nombres y Apellidos: juan carlos documento:3546758897 - Telefono:3125758789 Correo Electronico: jcarlos7@misena.edu.co - Contraseña:XXX - Estado: activo	SO:		Windows 10	
Comentarios:			Navegador:		Chrome	
4 pasos		Número de pasos completados por estado:	5	0	0	Completado %: 1.25
Pasos	Acción:	Resultado esperado:	Éxito	Fracaso	N/A	Comentarios
1	Clic en el botón Registrarse	Verificación de numero de documento y correo institucional	x			Primer modo de verificación
2	Si el correo y/o el número de documento ya existen en la BD de la aplicación	El sistema lo notificara y pedirá nuevos datos	x			Segundo modo de verificación
3	Si los datos ingresados en los cuadros de texto de verificación no se encuentran en la BD se prosigue con el proceso de registro	Formulario de registro	x			Tercer modo de verificación
4	Se llenan todos los campos obligatorio requeridos por el formulario, y clic en Registrar usuario	Registra usuario y ya es posible abrir sesión	x			Cuarto modo de verificación
	Final del caso de prueba	Usuario Registrado	x			



Sistema de parqueadero



BIMO Software



Verificación del número de documento y correo electrónico

Por favor, verifique si su número de documento y correo electrónico esta en uso. Una vez realizada la verificación el sistema lo redireccionará al formulario de registro.

Número de documento

Escribe aquí

Correo electrónico

Escribe aquí

Verificar información

Cancelar operación

Ilustración 5 Registro aprendiz Paso 1

bimoprueba.epizy.com dice

El número de documento que acaba de ingresar actualmente esta en uso

Aceptar

Ilustración 6 Registro aprendiz Paso 2

bimoprueba.epizy.com dice

La cuenta de correo electrónico y el número de documento no esta en uso; proceda a registrarse por favor

Aceptar

Ilustración 7 Registro aprendiz paso 3

### Registrarse ( Datos personales )

Nombres y apellidos

Escriba aquí

Tipo de documento

☐ Cédula de ciudadanía ☐ Tarjeta de identidad ☐ Cédula extranjera

Número de documento

123456789

Centro de formación

Escriba aquí

Ficha de formación

Escriba aquí

Fecha inicio de formación

dd/mm/aaaa

Fecha terminación de formación

dd/mm/aaaa

Teléfono celular

Escriba aquí

Correo electrónico

jcarlos7@misena.edu.co

Contraseña

Escriba aquí

Crear cuenta

Cancelar operación

Ilustración 8 Registro aprendiz paso 3

Nombre del caso de prueba:		Consultar Información como administrador	Nº C/P:				
Descripción:		El sistema ofrecerá al administrador información general acerca de los usuarios que utilizan el servicio de parqueadero de bicicletas y motos	Estado:		Completo		
Condiciones de entrada:		Iniciar sesión como administrador					
Criterios de éxito global:		El comportamiento del sistema es el esperado					
Información de la prueba							
Nombre del probador:		Diana Peña	Fecha:		27/06/2018		
Número de versión:		1	Hora:		6:02		
Datos de prueba usados:		Usuario y Contraseña	SO:		Windows 10		
Comentarios:			Navegador:		Chrome		
Pasos	2 pasos	Número de pasos completados por estado:	3	0	0	Completado %:	1,5
	Acción:	Resultado esperado:	Éxito	Fracaso	N/A	Comentarios	
	1 Ingresar en el aplicativo como administrador	página de inicio de sesión	x			Primer modo de verificación	
	2 Ingresar en el aplicativo como administrador, clic sobre la lupa Realizar consulta	Ventana emergente con cuadro de texto para consultar información según número de documento.	x			Segundo modo de verificación	
	3 Consultar información según estado de usuario	Ventana emergente con lista desplegable para elegir la información que solicita ver según el rol de los usuarios en el sistema	x			Tercer modo de verificación	
	Clic en el botón lista de la ventana emergente	Listado de la información solicitada	x				
	Final del caso de prueba	Visualización de la lista de Usuarios Registrados	x				



Ilustración 9 Consultar información rol administrador Paso 1

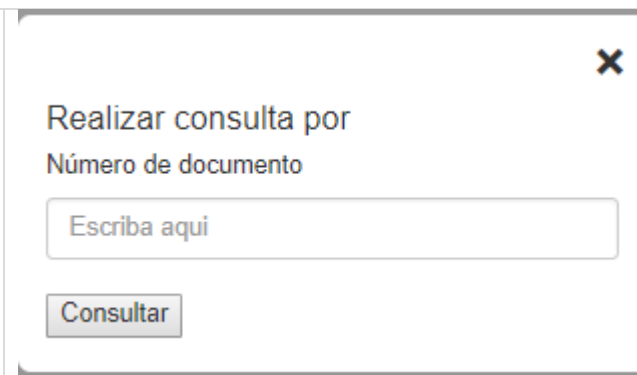


Ilustración 10 Consultar información rol administrador Paso 2

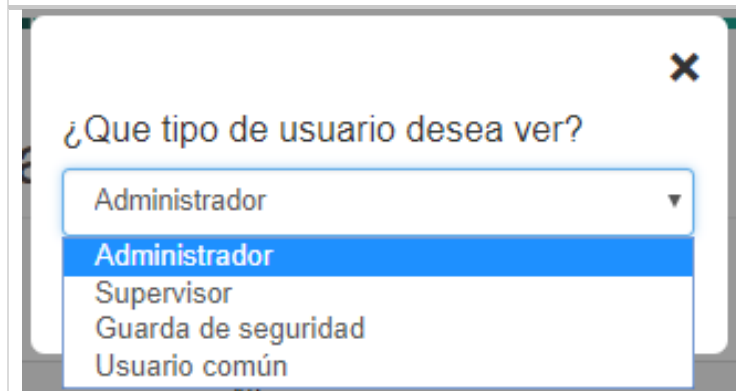


Ilustración 11 Consultar información rol administrador paso 3

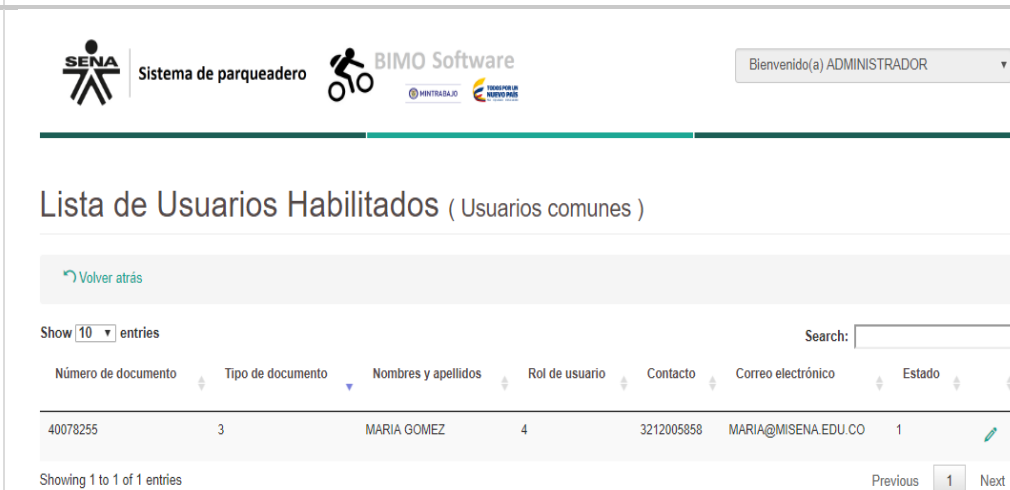



Ilustración 12 Consultar información rol administrador Paso 4

Nombre del caso de prueba:		Modificar información por el administrador	Nº C/P:				
Descripción:		El administrador puede modificar los datos suministrados por los usuarios en el aplicativo	Estado:			Completo	
Condiciones de entrada:		Datos del Usuario: Nombres y Apellidos - Tipo de documento - Numero de Documento - Rol de Usuario - Teléfono - Correo Electrónico - Contraseña - Estado					
Criterios de éxito global:		El comportamiento del sistema es el esperado					
Información de la prueba							
Nombre del probador:		Diana Peña	Fecha:			27/06/2018	
Número de versión:		2	Hora:			9:02	
Datos de prueba usados:		Datos del Usuario: Nombres y Apellidos: María Gómez documento:3546758897 - Telefono:3125758789 Correo Electrónico: maria@misena.edu.co - Contraseña:XXX - Estado: activo	SO:			Windows 10	
Comentarios:			Navegador:			Chrome	
4 pasos		Número de pasos completados por estado:	5	0	0	Completado %:	1,25
Pasos	Acción:	Resultado esperado:	Éxito	Fracaso	N/A	Comentarios	
1	En la lista de usuarios registrados, clic sobre el lápiz del usuario al que se quiere modificar	Trae los datos del usuario y permite modificarlos, actualizarlos y cambiar el estado del usuario en el aplicativo	x			Primer modo de verificación	
2	En la lista de usuarios habilitados, clic sobre el lápiz. Cambiar correo misena por Hotmail, Clic en actualizar	Notifica que no se puede cambiar correo por uno diferente a misena	x			Segundo modo de verificación	
3	En la lista de usuarios registrados, clic sobre el lápiz. Cambiar estado del usuario	El registro cambia de lista y queda inhabilitado en el aplicativo	x			Tercer modo de verificación	
4	Se dejan campos vacíos a la hora de modificar datos de usuario	No permite actualizar	x			Cuarto modo de verificación	
	Final del caso de prueba	Usuario Actualizado	x				

## MARIA GOMEZ

 MARIA GOMEZ

Fecha de registro

2018-06-13

Nombre y apellidos

MARIA GOMEZ

Tipo de documento

Cédula extranjera

Número de documento

49078255

Centro de formación

CEET

Rol de usuario

Usuario común

Número de ficha

1234567

Fecha inicio de formación

2018-06-13

Fecha terminación de formación

2018-06-13

Teléfono celular

Correo electrónico

maria@hotmail.com


Estado

Habilitado

Actualizar

Ilustración 13 Modificar información rol administrador Paso 1

## MARIA GOMEZ

 MARIA GOMEZ

Fecha de registro

2018-06-13

Nombre y apellidos

MARIA GOMEZ

Tipo de documento

Cédula extranjera

Número de documento

49078255

Centro de formación

CEET

Rol de usuario

Usuario común

Número de ficha

1234567

Fecha inicio de formación

2018-06-13

Utiliza un formato que coincida con el solicitado

Por favor introduzca la dirección de correo electrónico requerida. Ejemplo: tucuenta@misena.edu.co


Estado

Habilitado

Actualizar

Ilustración 14 Modificar información rol administrador Paso 2

## MARIA GOMEZ

 MARIA GOMEZ

Fecha de registro

2018-06-13

Nombre y apellidos

MARIA GOMEZ

Tipo de documento

Cédula extranjera

Número de documento

49078255

Centro de formación

CEET

Rol de usuario

Usuario común

Número de ficha

1234567

Fecha inicio de formación

2018-06-13

Fecha terminación de formación

2018-06-13

Teléfono celular

3212095058

Correo electrónico

maria@hotmail.com


Estado

Habilitado

Actualizar

Ilustración 15 Modificar información rol administrador Paso 3

## MARIA GOMEZ

 MARIA GOMEZ

Fecha de registro

2018-06-13

Nombre y apellidos

MARIA GOMEZ

Tipo de documento

Cédula extranjera

Número de documento

49078255

Centro de formación

CEET

Rol de usuario

Usuario común

Número de ficha

1234567

Fecha inicio de formación

2018-06-13

Fecha terminación de formación

2018-06-13

Teléfono celular

Correo electrónico

maria@hotmail.com

Estado

Habilitado

Completa este campo

Actualizar

Ilustración 16 Modificar información rol administrador Paso 4



Nombre del caso de prueba:		Modificar información por usuario aprendiz	Nº C/P:				
Descripción:		El aprendiz puede modificar los datos que suministro al aplicativo con anterioridad con la ex cesión del documento de identidad	Estado:			Completo	
Condiciones de entrada:		Datos del Usuario: Nombres y Apellidos - Tipo de documento - Numero de Documento - Ficha- Fecha inicio de formación- Fecha terminación de formación-Teléfono - Correo Electrónico - Contraseña					
Criterios de éxito global:		El comportamiento del sistema es el esperado					
Información de la prueba							
Nombre del probador:		Diana Peña	Fecha:			27/06/2018	
Número de versión:		1	Hora:			9:02	
Datos de prueba usados:		Datos del Usuario: Nombres y Apellidos: MICHA MARTINEZ documento: 48644564168 - Teléfono: 3114648594 Correo Electrónico: 3114648594 - Contraseña:XXX - Estado: Pendiente	SO:			Windows 10	
Comentarios:			Navegador:			Chrome	
4 pasos		Número de pasos completados por estado:	5	0	0	Completado %:	1,25
Pasos			Éxito	Fracaso	N/A	Comentarios	
	Acción:	Resultado esperado:					
1	Ingresa usuario y contraseña	Página de Inicio de sesión	x			Primer modo de verificación	
2	Clic en actualizar información	Ventana emergente con los datos de texto modificables.	x			Segundo modo de verificación	
3	Clic en información del vehículo	Ventana emergente con los campos de texto modificables para agregar vehículo.	x			Tercer modo de verificación	
4	Clic en el botón actualizar	El sistema envía una notificación al usuario de que el registro ha sido actualizado	x			Cuarto modo de verificación	
	Final del caso de prueba	Usuario Actualizado	x				




Sistema de parqueadero

Bienvenido(a) MICHA

## INFORMACIÓN PERSONAL

[Actualizar información](#)

Fecha de registro	Nombres y apellidos	Tipo de documento	Número de documento	Centro de formación	Rol de usuario
2018-06-15	MICHA MARTINEZ	1	48644564168	CEET	4

Número de ficha	Fecha inicio de formación	Fecha terminación de formación	Contacto	Correo electrónico	Estado
241634135	2018-06-07	2018-12-29	3114648594	MICHA@MISENA.EDU.CO	2

[Obtener información del vehículo](#)

**El usuario(a) no esta listo para usar el parqueadero.**  
 Verifique que la placa del vehículo no coincida con el número de documento. La placa del vehículo por defecto es el número de documento por esto se debe cambiar.  
 Actualice la información de su vehículo y espere a su respectiva habilitación en el parqueadero.

Ilustración 17 Modificar información de usuario Paso 1

### Información personal

**Fecha de registro**  
2018-06-15

**Nombres y apellidos**  
MICHA MARTINEZ

**Tipo de documento**  
Cédula de ciudadanía

**Número de documento**  
48644564168

**Centro de formación**  
CEET

**Rol de usuario**  
Usuario común

**Número de ficha**  
241634135

**Fecha inicio de formación**  
07/06/2018

**Fecha terminación de formación**  
29/12/2018

**Telefono celular**  
3114648594

**Correo electrónico**  
micha@misena.edu.co

**Estado**  
Pendiente

[Actualizar](#)

Ilustración 18 Modificar información de usuario Paso 2

### Información del vehículo

**Fecha de registro**  
2018-06-15

**Tipo vehículo**  
--- Elija una opción ---

**Marca**  
---

**Color**  
---

**Placa**  
48644564168

[Actualizar](#)

Ilustración 19 Modificar información de usuario Paso 3

bimoprueba.epizy.com dice

Registro actualizado

[Aceptar](#)

Ilustración 20 Modificar información de usuario Paso 4

## Información del documento

<b>Nombre Proyecto:</b>	BiMo Software	<b>Gerente/Jefe Proyecto:</b>	George Galindo
<b>Título Documento:</b>	Prueba de Caja Negra	<b>Versión:</b>	2
<b>Creado por:</b>	Diana Peña	<b>Fecha Creación:</b>	27-Oct-17
<b>Revisado por:</b>	Diana Peña	<b>Fecha Revisión:</b>	10-Jun-18

## Histórico de cambios

[illegible]

