## Desarrollo ágil: Histo

	Enunciado de la historia				
Identificador (ID) de la historia	Rol	Característica / Funcionalidad	Razón / Resultado	Número (#) de escenario	
				1	
XX-XXXX-0001	COMO ADMINIST RADOR	NECESITO TENER UN USUARIO	CON LA FINALIDAD DE ACCEDER A TODO EL SISTEMA	2	
				3	
				4	
	сомо	I I REASIGN	CON LA FINALIDAD DE	1	
XX-XXXX-0002	ADMINIST RADOR		REASIGNAR CUPOS	2	
				3	
				4	
	СОМО		CON EL FIN DE ENTREGAR	1	
XX-XXXX-0014	TRABAJAD OR	NECESITO CREAR FACTURAS	UN SOPORTE DEL COBRO AL CLIENTE	2	
				3	
				4	

				1
XX-XXXX-0023	COMO ADMINIST RADOR	NECESITO UNA OPCION DE MENU PARA CONVENIOS Y CONTRATOS	PARA TENER ESTA OPCION DE ACUERDO A LA NECESIDAD DEL CLIENTE	2
				3
				4
		NECESITO CREAR		1
XX-XXXX-0020	COMO ADMINIST RADOR	RESERVAS SIENDO UNA OPCION DEL SISTEMA	PARA TENER ESPACIOS RESERVADOS A CLIENTES FIJOS	2
				3
				4
				1
XX-XXXX-0016	COMO ADMINIST RADOR	NECESITO CREAR CLIENTES PARTICULARES	PARA TENER UN CONTROL	2
				3
				4
		NECESITO	PARA TENER ACCESO A	1
XX-XXXX-0007	COMO TRABAJAD OR	NECESITO VISUALIZAR FACTURAS ANULADAS	LOS DETALLES DE LA FACTURA EN CASO DE RECLAMACION	2
				3
				4
				1

XX-XXXX-0008	COMO TRABAJAD OR	NECESITO ANULAR FACTURAS Y REIMPRIMIRLAS	PARA MODIFICAR CORREGIR E IMPRIMIR EN CASO DE RECLAMO	2
				3
				4
		NECESITO		1
XX-XXXX-0008	COMO TRABAJAD OR	VISUALIZAR UNA FACTURA ANTES DE IMPRIMIR	PARA TENER CONOCIMIENTO DE LO QUE VOY A IMPRIMIR	2
				3
				4
	сомо	NECESITO VISUALIZAR LOS	PARA TENER CONOCIMIENTO DE LA	1
XX-XXXX-0009	TRABAJAD OR	VEHICULOS REGISTRADOS EN EL PARQUEADERO	CANTIDAD DE VEHICULOS Y DE ESPACIOS DISPONIBLES	2
		LL FANQULADENO	DISPONIBLES	3
				4
			PARA DISMINUIR Y AGILIZAR EL MANEJO DEL	1
XX-XXXX-0010	COMO TRABAJAD OR	NECESITO TECLAS RAPIDAS O ATAJOS	SISTEMA, REDUCIENDO	2
				3
				4
				1
XX-XXXX-0015	COMO TRABAJAD	NECESITO ENTREGAR FACTURAS	CON EL FIN DE IMPRIMIR Y ENTREGAR UN SOPORTE DEL CORRO AL CLIENTE	2

i	l On	IACIUNAS	DEL CODITO AL CLILIVIE	
				3
				4
	СОМО	NECESITO CREAR CLIENTES CON	PARA TENER UN CONTROL	1
XX-XXXX-0017	ADMINIST RADOR	CONTRATO MENSUAL POR EMPRESA	EN CUANTO A TIPOS DE CLIENTES Y ESPACIOS DEL PARQUEADERO	2
				3
				4
	сомо	NECESITO CREAR CLIENTES CON	PARA TENER UN CONTROL EN CUANTO A TIPOS DE	1
XX-XXXX-0018	ADMINIST RADOR	CONTRATO INDEFINIDO	CLIENTES Y ESPACIOS DEL PARQUEADERO	2
				3
				4
		NECESITO CREAR		1
XX-XXXX-0019	COMO ADMINIST RADOR	NIST USUARIOS ADMINISTRATIVO	PARA TENER CONTROL DE TODO EL SISTEMA	2
		1 OI LIMITIOS		3
				4
	сомо		PARA TENER CONTROL DE	1
XX-XXXX-0021	X-0021 ADMINIST MOVIMIE RADOR MONETAR	MOVIMIENTOS MONETARIOS POR TURNO	LA PRODUCCION MONETARIA DIARIA	2
				3
				4

	COMO	COMO   NECESITO	PARA TENER ESTIPULADOS LAS TARIFAS FIJAS Y	1
XX-XXXX-0022	ADMINIST RADOR	MODIFICAR TARIFAS DE INGRESO	MODIFICARLAS DE ACUERDO AL TIPO DE VEHICULO	2
				3
				4
XX-XXXX-0024	COMO ADMINIST	NECESITO UN SISTEMA QUE SEA OPTIMO RAPIDO Y	CON LA FINALIDAD DE OPTIMIZAR TIEMPOS A LA HORA DE CAPACITACION	1
	RADOR	DE FACIL	DE PERSONAL Y DE	2
		APRENDIZAJE	MANEJO ADMINISTRATIVO	3
			ADMINISTRATIVO	4
	COMO ADMINIST RADOR	NECESITO LOGEO MULTIUSUARIO	PARA INGRESAR AL SISTEMA SIN IMPORTAR QUE OTROS USUSARIOS ESTEN ACTIVOS O	1
XX-XXXX-0025				2
	10.1561		INACTIVOS	3
	СОМО			1
XX-XXXX-00026	TRABAJAD OR	NECESITO EDITAR DATOS	PARA MODIFICAR ERRORES DE INGRESO	2
				3
				4
				1
XX-XXXX-0006	COMO ADMINIST	NECESITO MENUS DESPLEGABLES	PARA VISUALIZAR ACCEDER Y MANEJAR TODAS LAS OPCIONES DE	2

	NADON	MENU DEL SISTEMA	
			3
			4
			1
VV VVVV 000C			2
XX-XXXX-0006			3
			4
			1
XX-XXXX-0006			2
\\ \text{\range \text{\range}} \\ \text{\range \text{\range}} \\ \range \text{\range \text			3
			4

## rias de usuario y criterios de aceptaci

orado por: www.pmoinformatica.com

	Criterios de aceptación			
Criterio de aceptación (Título)	Contexto	Evento		
CONFIGURACION Y MODIFICACION	EN CASO QUE EL ADMINISTRADOR SEA EL UNICO QUE TENDRA LA FACULTAD DE CONFIGURAR, MODIFICAR, CREAR HABILITAR Y RESTRINGIR FUNCIONES	ACCEDER AL SISTEMA		
PROCESO DE REGISTRO	EN CASO QUE EL ADMINISTRADOR HABILITE A UN USUARIO PARA QUE ESTE EMPIECE CON EL PROCESO DE REGISTRO	HABILITAR USUARIO		
CREAR USUARIO OPERATIVO	EN CASO QUE EL ADMINISTRADOR TENGA UNO O VARIOS TRABAJADORES	CREAR USUARIO OPERATIVO		
REASIGNACION DE CUPO EXITOSA	EN CASO QUE EL ADMINISTRADOR REASIGNE CUPO A UN NUEVO CLIENTE	REASIGNACION DE CUPO A NUEVO USUARIO		
REASIGNACION DE CUPO DENEGADA	EN CASO QUE EL ADMINISTRADOR NO PUEDA REASIGNAR CUPO A UN NUEVO CLIENTE	SIN CUPOS DISPONIBLES		
CREAR FACTURA MANUALMENTE	EN CASO QUE EL SISTEMA POR ALGUN ERROR NO GENERE LA FACTURA SE PUEDA CREAR MANUALMENTE	CUANDO HAY INGRESO		
CREACION DE FACTURA	EN CASO QUE EL SISTEMA GENERE LA FACTURA	CUANDO HAY INGRESO		

CONVENIOS Y CONTRATOS	EN CASO QUE TENGA EL ADM CONVENIOS Y CONTRATOS CON EMPRESAS Y CUALQUIER OTRO ENTE.	CUANDO HAY CONVENIOS Y CONTRATOS
CONFIGURACION DE CONVENIOS Y CONTRATOS	EN CASO QUE TENGA QUE CREAR MODIFICAR O ELIMINAR CONVENIOS Y CONTRATOS CON EMPRESAS U OTROS ENTES.	CONFIGURACION CONVENIOS Y CONTRATOS
CREACION DE RESERVAS	EN CASO QUE CUALQUIER CLIENTE RESERVE UN ESPACIO EN EL PARQUEADERO	CREAR RESERVA
RESERVAS PRIORITARIAS	EN CASO QUE CUALQUIER TIPO DE CLIENTE PAGUE POR ESPACIOS FIJOS SEMANALES QUINCENALES O MENSUALES	CREAR RESERVA PRIORITARIA
CREACION DE CLIENTES	EN CASO QUE HAY PARTICULARES	
PARTICULARES  MENSUALES	EXTERNOS QUE QUIEREN PAGAR MENSUALMENTE	CREAR CLIENTES MENSUALES
CREAR CLIENTES PARTICULARES DIARIOS	EN CASO QUE LOS CLIENTES PARTICULARES NO QUIERAN EL USO POR MES PERMITA MODIFICAR EL TIPO DE CLIENTES POR DIAS	CREAR CLIENTES POR DIAS
VISUALIZACION DE FACTURAS ANULADAS	EN CASO QUE ESTE ANULADA SE PUEDA VISUALIZAR LOS DETALLES DE LA FACTURA	FACTURAS ANULADAS
VISUALIZACION DE FACTURAS CORREGIDAS	EN CASO QUE SE ANULE UNA FACTURA SE PUEDA CORREGIR	FACTURAS ANULADAS CORREGIDAS
ANULACION DE FACTURAS	EN CASO QUE SI HAY INFORMACION INCORRECTA EN UNA FACTURA SE PUEDA ANULAR	CUANDO HAY INFORMACION INCORRECTA

REIMPRESION DE FACTURA	EN CASO QUE SI HAY INFORMACION INCORRECTA EN UNA FACTURA SE PUEDA ANULAR MODIFICAR Y REIMPRIMIR	CUANDO HAY INFORMACION INCORRECTA	
VISTA PREVIA	EN CASO QUE DEBA IMPRIMIR UNA FACTURA PUEDA VISUALIZARLA ANTES DE IMPRIMIRLA	CUANDO HAY QUE IMPRIMIR	
VISTA PREVIA OPCIONAL	EN CASO DE QUE EL OPERARIO NO QUIERA VISUALIZAR LA VISTA PREVIA ANTES DE IMPRIMIR	CUANDO HAY QUE IMPRIMIR	
VISUALIZACION DE VEHICULOS REGISTRADOS	EN CASO DE QUE HAY VEHICULOS REGISTRADOS	REGISTRO DE VEHICULOS	
VISUALIZACION SIN REGISTROS DE VEHICULOS	EN CASO DE QUE NO HAY VEHICULOS REGISTRADOS	REGISTRO DE VEHICULOS	
TECLAS RAPIDAS PARA SISTEMA DE INGRESO	EN CASO QUE HAY RESGISTRO E INGRESO DE VEHICULOS	CUANDO HAY REGISTRO E INGRESO	
TECLAS RAPIDAS PARA SISTEMA DE SALIDA	EN CASO QUE HAY SALIDA DE VEHICULOS	CUANDO HAY SALIDA	
TECLAS RAPIDAS MANEJO	EN CASO QUE EL ADMINISTRADOR	MENU DE	
DEL SISTEMA GENERAL	NECESITE INGRESAR AL SISTEMA O	OPCIONES	
FACTURAS CLIENTE PARTICULAR	EN CASO QUE SALGA UN CLIENTE SE LE ENTREGUE FACTURA	CUANDO HAY SALIDA	
FACTURAS CLIENTE MENSUAL	EN CASO QUE EL CLIENTE TENGA CONTRATO MENSUAL NO GENERE FACTURA	CUANDO HAY SALIDA	

FACTURAS CLIENTE INDEFINIDO	EN CASO QUE EL CLIENTE TENGA CONTRATO INDEFINIDO NO GENERE FACTURA	CUANDO HAY SALIDA
CREACION DE CLIENTES CON CONTRATO POR EMPRESA	EN CASO QUE HAY EMPRESAS QUE QUIEREN ACCEDER AL PARQUEADERO POR MEDIO DE CONTRATO MENSUAL	CREAR CLIENTES CONTRATO MENSUAL
CONFIGURACION CONTRATOS POR EMPRESA	EN CASO QUE HAY EMPRESAS QUE NO QUIERAN CONTRATO MENSUAL SE PUEDA MODIFICAR	CONFIGURACION DE CONTRATOS
CREACION DE CLIENTES CON CONTRATO INDEFINIDO	EN CASO QUE HAY CLIENTES QUE QUIEREN ACCEDER AL PARQUEADERO POR DIAS, SEMANAS. ETC.	CUANDO HAY CLIENTES DE CONTRATO INDEFINIDO
CONFIGURACION CONTRATO INDEFINIDO	EN CASO QUE EL CLEINTE QUIERA CAMBIAR EL CONTRATO INDEFINIDO A OTRO TIPO DE CONTRATO	CONFIGURACION DE CONTRATO INDEFINIDO
CREAR USUARIO ADMINISTRATIVO	EN CASO QUE EL ADMINISTRADOR QUIERA HACER RESTRINCCIONES.	CREAR USUARIO ADM
CREAR USUARIO OPERATIVO	EN CASO QUE EL ADMINISTRADOR TENGA UNO O VARIOS TRABAJADORES	CREAR USUARIO OPERATIVO
HISTORIAL DE MOVIMIENTOS MONETARIOS	EN CASO QUE EL ADMINITRADOR TENGA DESCUADRES SE PUEDA VISUALIZAR EL HISTORIAL DE MOVIMIENTOS POR TURNO	VER HISTORIAL DE MOVIMIENTOS
HISTORIAL DE MOVIMIENTOS POR USUARIO	EN CASO QUE EL ADM QUIERA VER EL USUARIO OPERATIVO QUE HIZO EL MOVIMIENTO	VER HISTORIAL DE MOVIMIENTOS DE USUARIO

TARIFAS DE INGRESO	EN CASO QUE DE DESCUENTOS Y QUE SE MENAJE VARIOS TIPOS DE VEHICULO SE PUEDA MODIFICAR LA TARIFA DE INGRESO	CUANDO HAY QUE MODIFICAR TARIFAS DE INGRESO
TARIFAS DE INGRESO CON MODIFICACION DENEGADA	MODIFICACION EN CASO QUE UN OPERARIO MODIFIQUE	
APRENDIZAJE DEL SISTEMA	EN CASO DE CAPACITACION PARA MANEJO DEL SISTEMA	ACCEDER AL SISTEMA
OPERARIO ACTIVO	EN CASO DE QUE EL USUARIO ESTE ACTIVO PERMITA EL ACCESO	ACCEDER
OPERARIO NO ACTIVO	EN CASO DE QUE EL USUARIO NO ESTE ACTIVO PERMITA EL ACCESO	ACCEDER
OPERADOR SIN REGISTRO	EN CASO DE QUE EL USUARIO NO ESTE REGISTRADO DENEGUE EL ACCESO	ACCEDER
INGRESO BIEN HECHO	EN CASO DE INGRESO CORRECTO ENTONCES SIN MODIFICACIONES	SALIDA
INGRESO INCORRECTO	EN CASO DE INGRESO INCORRECTO REALIZAR MODIFICACIONES	SALIDA
OPCIONES DESPLEGABLES	EN CASO DE QUE EL OPERADOR NECESITE UNA OPCION DESPLEGABLE ESTE HABILITADA EN SU USUARIO	DESPLEGAR
OPCIONES DESPLEGABLES CON RESTRINCCION	EN CASO QUE EL OPERADOR QUIERA ACCEDER A OPCIONES DESPLEGABLES DEL ADMINISTRADOR ESTEN BLOQUEADAS O CON RESTRINCCION	DESPLEGAR OPCION ADM

OPCIONES DESPLEGABLES USUARIO ADM	EN CASO QUE EL ADMINISTRADOR QUIERA ACCDER A CUALQUIER TIPO DE OPCION DE MENU	DESPLEGAR OPCION ADM	

## ión

## Resultado / Comportamiento esperado

EL ADMINISTRADOR PODRA ACCEDER A TODO EL SISTEMA, LE PERMITIRA CREAR USUARIOS, HABILTAR USUARIOS, MODIFICAR, INHABILITAR Y RESTRINGIR FUNCIONES DE MENU ENTRE OTROS .

EL SISTEMA LE PERMTIRA AL USUARIO HABILITADO EMPEZAR CON EL PROCESO DE REGISTRO

EL SISTEMA PERMITIRA UNICAMENTE AL ADMINISTRADOR CREAR USUARIOS OPERATIVOS EN LA OPCION DE MENU CREAR USUARIOS

EL SISTEMA MOSTRARA LA HORA Y FECHA DE ENTRADAS Y SALIDAS DE LOS VEHICULOS Y PERMITIR LA REASIGNACION DE CUPOS

EL SISTEMA DEBE MOSTRAR TODOS LOS CUPOS EN ESTADO ASIGNADO EN ESE MOMENTO

EL SITEMA HABILITARA UNA OPCION EN DONDE SE LE DA CLIC A CREAR FACTURA MANUALMENTE UNA VEZ QUE INGRESE EL CLIENTE

EL SITEMA CREARA AUTOMATICAMENTE UNA FACTURA UNA VEZ QUE INGRESE EL CLIENTE

EL SISTEMA MOSTRARA EN EL USUARIO DEL ADMINISTRADOR UN MENU QUE DICE ADM CONVENIOS Y CONTRATOS.

EL SISTEMA MOSTRARA EN EL USUARIO DEL ADMINISTRADOR UN MENU QUE DICE ADM CONVENIOS Y CONTRATOS LUEGO CONFIGURACION DE CONVENIOS Y CONTRATOS.

EL SISTEMA MOSTRARA UN MENU DE OPCIONES DONDE ESTARA LA OPCION RESERVA, CREAR RESERVA

EL SISTEMA MOSTRARA UN MENU DE OPCIONES DONDE ESTARA LA OPCION RESERVA, CREAR RESERVA PRIORITARIA

EL SISTEMA MOSTRARA EN LOS MENUS DE OPCIONES TIPOS DE CLIENTES, CREAR CLIENTES PARTICULARES MENSUALES

EL SISTEMA MOSTRARA EN LOS MENUS DE OPCIONES TIPOS DE CLIENTES, CREAR CLIENTES PARTICULARES DIARIOS

EL SISTEMA MOSTRARA LOS DETALLES DE LAS FACTURAS ANULADAS

EL SISTEMA PERMITIRA CORREGIR UNA FACTURA DESPUES DE ESTAR ANULADA EL CUAL SE PODRA VISUALIZAR E IMPRIMIR NUEVAMENTE

EL SISTEMA MOSTRARA UNA ICONO PARA ANULAR UNA FACTURA CON INFORMACION INCORRECTA EL SISTEMA MOSTRARA UNA ICONO PARA ANULAR MODIFICAR Y REIMPRIMIR UNA FACTURA CON INFORMACION INCORRECTA

EL SISTEMA MOSTRARA UN ICONO DE VISTA PREVIA PARA VISUALIZAR LA FACTURA ANTES DE IMPRIMIRLA

EL SISTEMA TENDRA OPCIONAL LA VISTA PREVIA Y ESTARA AL LADO DEL BOTON IMPRIMIR CADA VEZ QUE SE EJECUTE ESTA ACCION

EL SISTEMA MOSTRARA EN UNA LISTA
DESPLEGABLE LOS VEHICULOS RESGISTRADOS
EN CADA TURNO

EL SISTEMA MOSTRARA UN MENSAJE, DE QUE NO HAY VEHICULOS RESGISTRADOS EN EL TURNO

TENDRA UN MANUAL PARA TECLAS RAPIDAS ESPECIFICNDO LA FUNCIONALIDAD DE CADA TECLA MOSTRANDOSE CADA VEZ QUE SE INICIE EL SISTEMA.

TENDRA UN MANUAL PARA TECLAS RAPIDAS ESPECIFICNDO LA FUNCIONALIDAD DE CADA TECLA MOSTRANDOSE CADA VEZ QUE SE INICIE EL SISTEMA.

TENDRA UN MANUAL PARA TECLAS RAPIDAS ESPECIFICNDO LA FUNCIONALIDAD DE CADA

UNA VEZ QUE SE LE DE SALIDA AL CLIENTE EL SISTEMA MOSTRARA LA OPCION DE IMPRIMIR FACTURA. SI O NO

CUANDO SE LE DA SALIDA AL CLIENTE POR CONTRATO MENSUAL EL SISTEMA NO GENERARA FACTURA

FL SISTEMA MOST	FRARA EN LOS MENUS DE
	OS DE CLIENTES, CREAR
	ONTRATO MENSUAL POR
02.220	MPRESA
EL SISTEMA MOST	TRARA EN LOS MENUS DE
OPCIONES TIPO	OS DE CLIENTES, CREAR
CLIENTES CON COI	NTRATO MENSUAL LUEGO
CONFIGURAC	CION DE CONTRATOS
FI SISTEMA MOST	FRARA EN LOS MENUS DE
	OS DE CLIENTES, CREAR
	CONTRATO INDEFINIDO
CLIEIVIES COIV	
	TRARA EN LOS MENUS DE
OPCIONES TIPO	OS DE CLIENTES, CREAR
CLIENTES CON (	CONTRATO INDEFINIDO
	MITIRA UNICAMENTE AL
	R CREAR USUARIO ADM.  MITIRA UNICAMENTE AL
	OOR CREAR USUARIOS
	ERATIVOS.
EL CICTEMAN MOST	RARA LOS MOVIMIENTOS
	TURNO EN EL MENU DE
	TORIAL DE MOVIMIENTOS
L SISTEMA PERMIT	TIRA VER MOVIMIENTOS DE
USUSARIOS SOLO	CON EL USUARIO ADM EL
CUAL TENDRA AC	CESO A TODO EL SISTEMA

EL SISTEMA MOSTRARA SOLO PARA EL USUARIO ADM UNA OPCION DEL MENU LLAMADA MODIFICAR TARIFAS

EL SSISTEMA MOSTRARA UN MENSAJE ACCESO DENEGADO CUANDO UN USUARIO SEA DISTINTO AL USUARIO ADM.

SE MOSTRARA MANUAL Y VIDEOTUTORIAL MENOR A 4 HORAS PARA QUE SEA DE FACIL APRENDIZAJE EL MANEJO DEL SISTEMA

GENERA EL ACCESO DESDE OTRO
COMPUTADOR PERO SOLO CON EL USUARIO
DE ADMINISTRADOR PARA QUE AL LOGUIARSE
PUEDA ACCDER

GENERA EL ACCESO DESDE OTRO

COMPUTADOR PERO SOLO CON EL USUARIO

GENERA AVISO DE USUARIO NO REGISTRADO

LUEGO ACCESO DENEGADO

MARCAR SALIDA

MARCAR SALIDA CON MODIFICACIONES

GENERA UNA VISUALIZACION DE OPCIONES EN FORMA DE LISTA ALAS QUE PUEDE ACCDER CON SU USUARIO OPERATIVO

EL SISTEMA MOSTRARA UNA VEZ QUE EL
OPERARIO LE DE CLIC A UNA OPCION DE
MENU DEL ADM LE SALDRA UN MENSAJE DE
ACCESO DENEGADO

EL SISTEMA PERMITIRA ACCEDER A TODAS LAS
OPCIONES DE MENU SOLO CON EL USUARIO
ADM UNA VEZ QUE SE LOGUIE. EL SISTEMA
MOSTRARA UN MENSAJE DE ACCESO
AUTORIZADO.