

## CHECKROOM

Solución de lockers para  
guardarropas

# ¿Que es CheckRoom?



- **CheckRoom** es un sistema inteligente de lockers que permite brindar un servicio automatizado y no atendido para el guardado temporal de objetos personales como abrigos, mochilas, cascós, gorras, etc.
- El sistema está pensado para ser instalado en Casinos, Bingos, Salones, Bares o Restaurantes.
- El acceso a los lockers se realiza mediante el uso de un token compuesto por un código numérico de seguridad (PIN de 6 dígitos) y/o por un código QR.
- Está destinado a proporcionar una solución eficiente disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

# Características



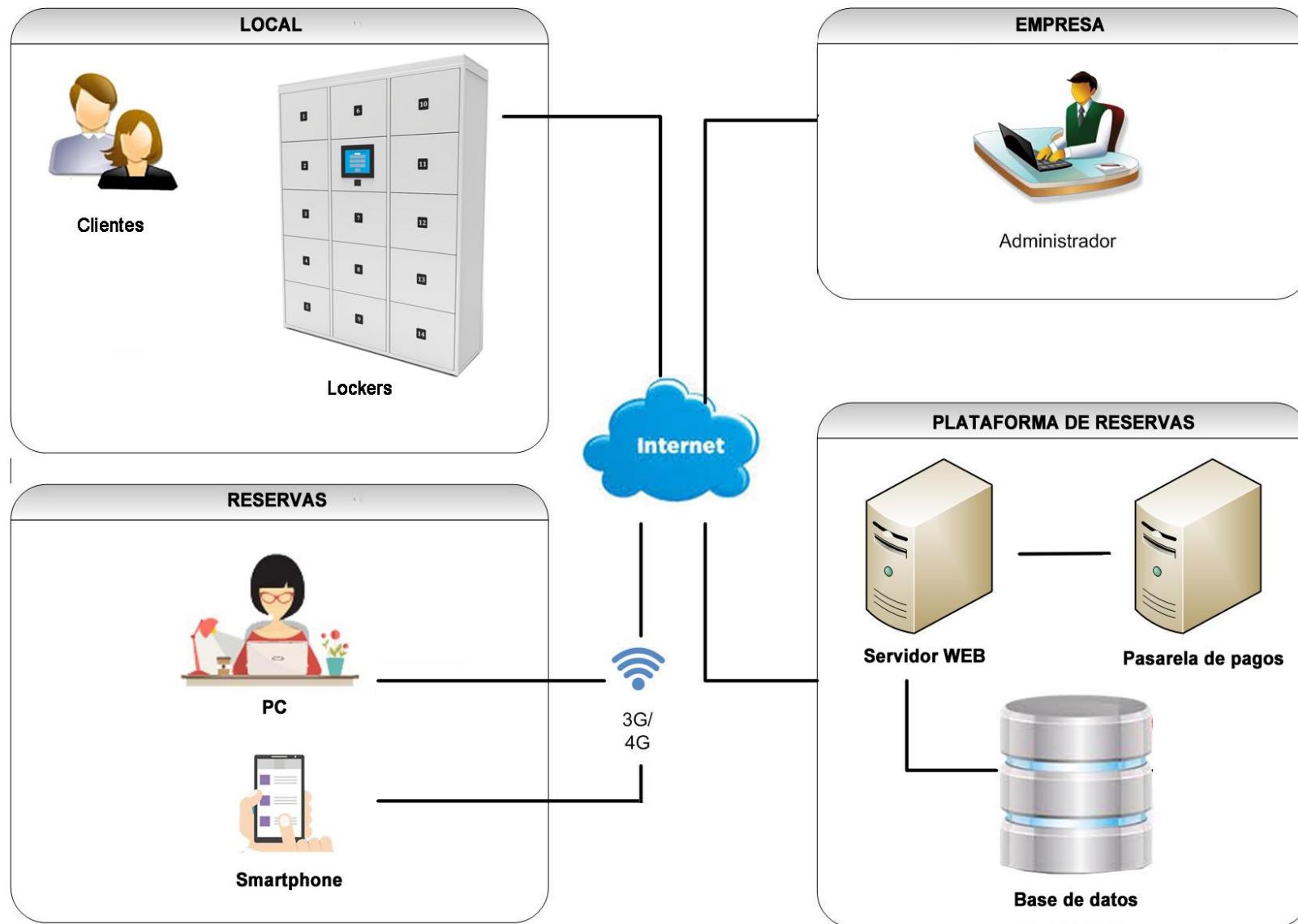
- **Servicio**
  - Solución orientada principalmente a casinos.
  - Servicio de guarda de objetos personales.
  - Servicio 100% autónomo.
- **Ventajas**
  - Los clientes pueden acceder a los lockers tantas veces como deseen, durante el plazo de tiempo que dure la reserva.
  - Los clientes pagan por locker, no por bulto almacenado.
  - El pago puede realizarse con tarjetas de crédito y/o débito.
- **Tamaños de los lockers**
  - Los tamaños de los lockers fueron optimizados de acuerdo a los tamaños estándar más frecuentemente utilizados.
  - Se ofrecen distintos tamaños de lockers de acuerdo al uso.

# ¿Cómo funciona el sistema?



<b>1</b>	Utilizando la plataforma de reservas en la WEB, el cliente debe realizar una reserva del locker que, una vez confirmada, el sistema generará un código de seguridad (PIN) y un QR para acceso al Box del locker.
<b>2</b>	Una vez frente al locker el cliente debe ingresar el código de seguridad o QR y automáticamente se abrirá la puerta del Box asignado. Podrá usar el Box todas las veces que lo requiera dentro de un período determinado. En caso de dejar vacío el Box, el PIN y el QR dejaran de funcionar.

# Arquitectura del Sistema



# Usuarios del sistema de lockers



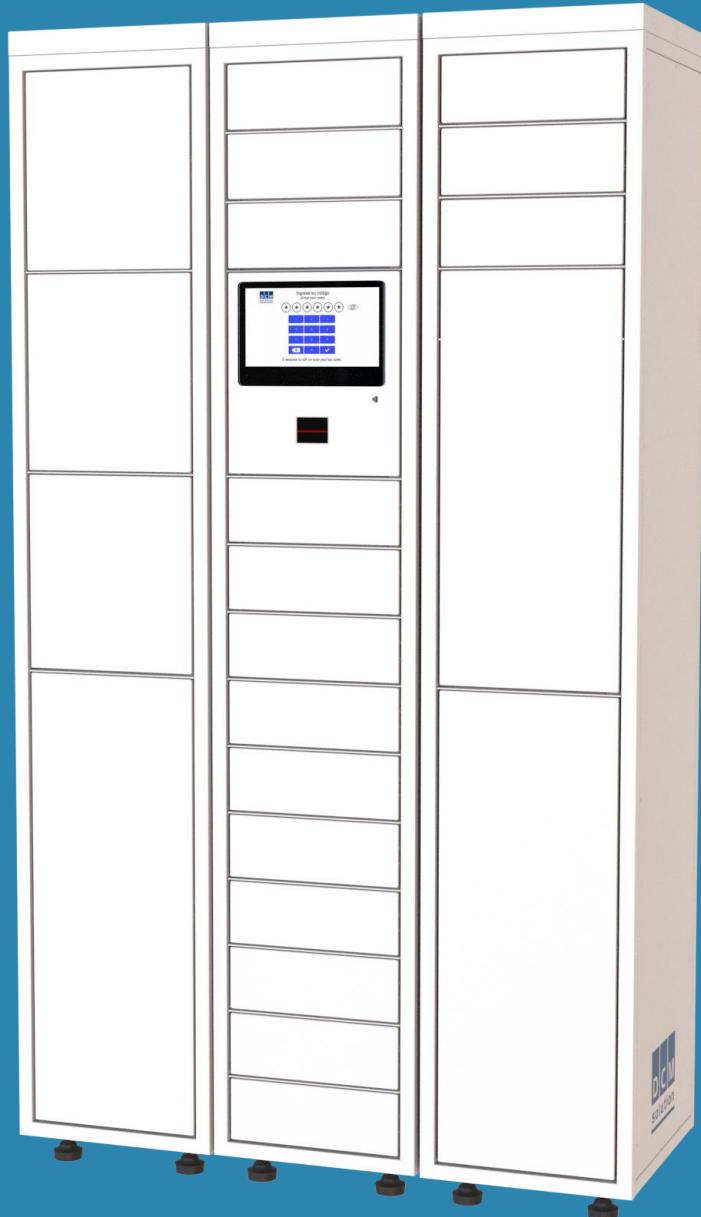
## Administrador

Persona responsable de la operación del sistema



## Cliente

Persona que utiliza el servicio de lockers



# Hardware

# Características



## 1. Módulo principal inteligente

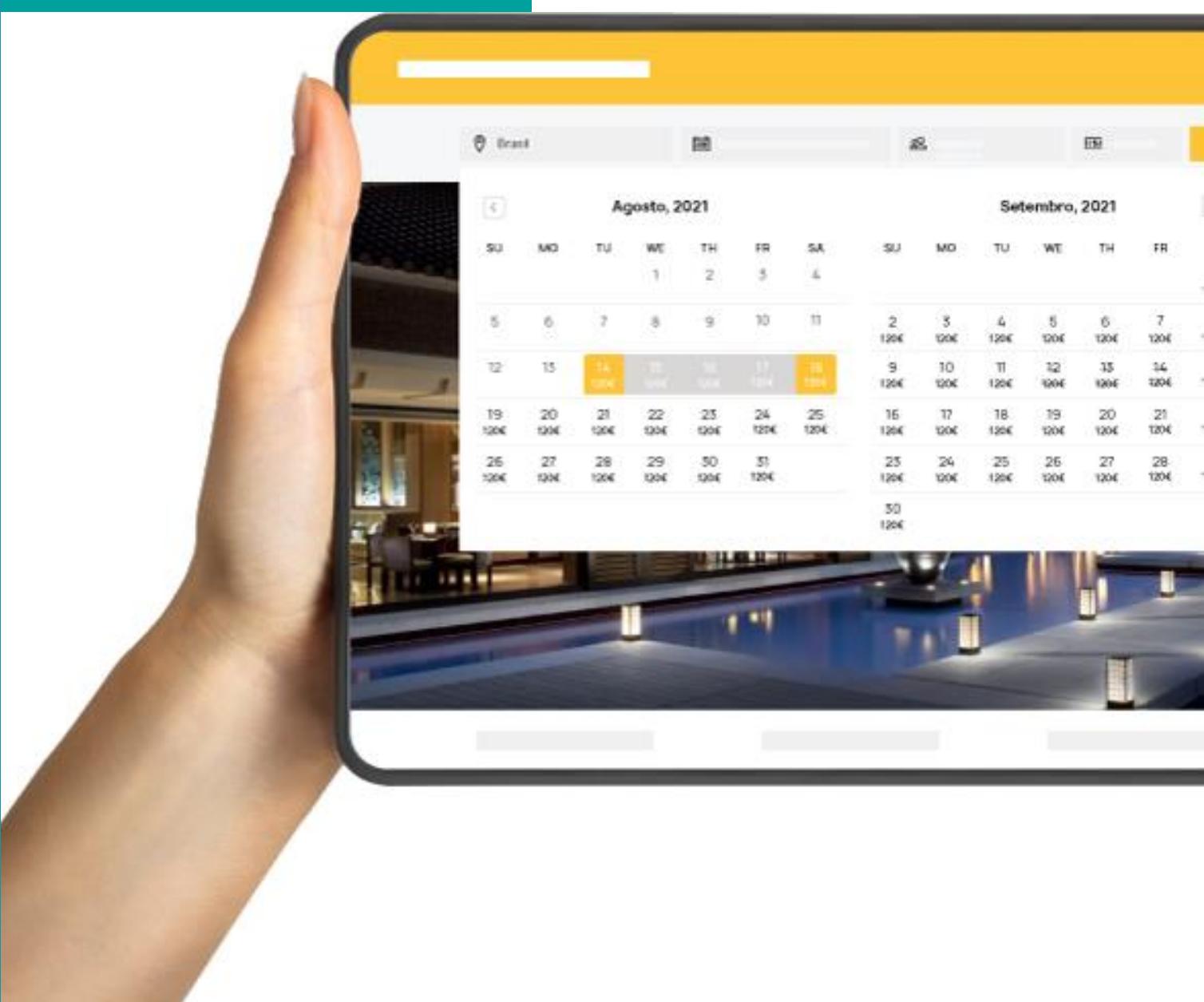
1. Pantalla táctil de 10" para interfase con el cliente
2. Cerraduras electromecánicas
3. Sensores de ocupación
4. Electrónica de control
5. Software para validación de PIN y/o QR contra el servidor en la nube
6. El sistema requiere conexión a internet (vía ethernet)
7. Lockers (Boxes) de distintos tamaños

## 2. Módulos adicionales

1. Módulos con lockers (Boxes) de distintos tamaños
2. Pueden adicionarse hasta 8 módulos por cada maestro

# Módulo de Reservas

1. Aplicación
2. Pantallas y casos de uso



# Realizar una reserva



- Utilizando un Smartphone, escanear el QR con el link para ingresar en la WEB de Reservas del Sistema alojada en la nube.
- Seleccionar Local donde está ubicado el locker que se quiera utilizar.
- Seleccionar el tamaño del Box deseado.
- Ingresar datos del usuario: Nombre, Apellido, Email, DNI/Pasaporte y N° de celular.
- El sistema mostrará el detalle de la reserva.
- Una vez confirmada la reserva el sistema mostrará en pantalla el token de acceso al locker asignado y será enviado por email.  
(El token podrá ser descargado como archivo jpg y tiene la posibilidad de compartirse por WhatsApp).

# Pantalla principal – Seleccionar local



Selecciona tu local favorito.

DCM

Libertad 6641

Horario: 9 a 23 hs



SHOWROOM

Libertad 6641

Horario de 8 a 16 hs



[Extender reserva](#)

# Paso 1 – Seleccionar tamaño del locker

Selecciona tamaño de tu Locker.

**S**

1 Maleta de mano  
+ Mochila

30 x 40 x **80**

MEDIDAS INTERNAS

Primer día \$10  
Día adicional \$9

Número de lockers - 0 +

**M**

2 maletas de mano  
+ 1 mochila

1 maleta mediana  
+ 1 mochilas

1 maleta grande  
+ 1 mochila

54 x 40 x **80**

MEDIDAS INTERNAS

Primer día \$100  
Día adicional \$90

Número de lockers - 0 +

**L**

3 maletas de mano  
+ 1 maleta mediana  
+ 1 maleta de mano

2 maletas medianas

1 maleta grande  
+ 2 mochilas

65 x 40 x **80**

MEDIDAS INTERNAS

Primer día \$1000  
Día adicional \$900

Número de lockers - 0 +

**Finalizar \$0 >**

# Paso 3 – Ver reserva e Ingresar datos cliente



**Completa tus datos**

NOMBRE  APELLIDO

EMAIL  DNI/PASAPORTE

COD PAÍS  CELULAR

Si tenés un cupón de descuento completalo aquí

Aplicar cupón de descuento **Aplicar**

Aceptar los términos y condiciones

**Tu reserva**

**DCM** **Libertad 6641**

Entrega	mié 09 octubre
Recogida	mié 09 octubre
LOCKER S	1 unidad
Locker S	
Primer día	10
Subtotal	10
<b>Total</b>	<b>ARS 10</b>

**Continuar al pago >**

# Paso 4 – Realizar pago (opcional)



¿Cómo querés pagar?

Ingresar un cupón

Wardrobe

Dinero disponible \$ 19.956,92 RECOMENDADO

ICBC \*\*\*\* 7253 Mastercard Crédito

Cuotas sin Tarjeta Límite disponible: \$ 3.182.400,61 Hasta 12 cuotas

Elegir otro medio de pago >

← Volver al sitio

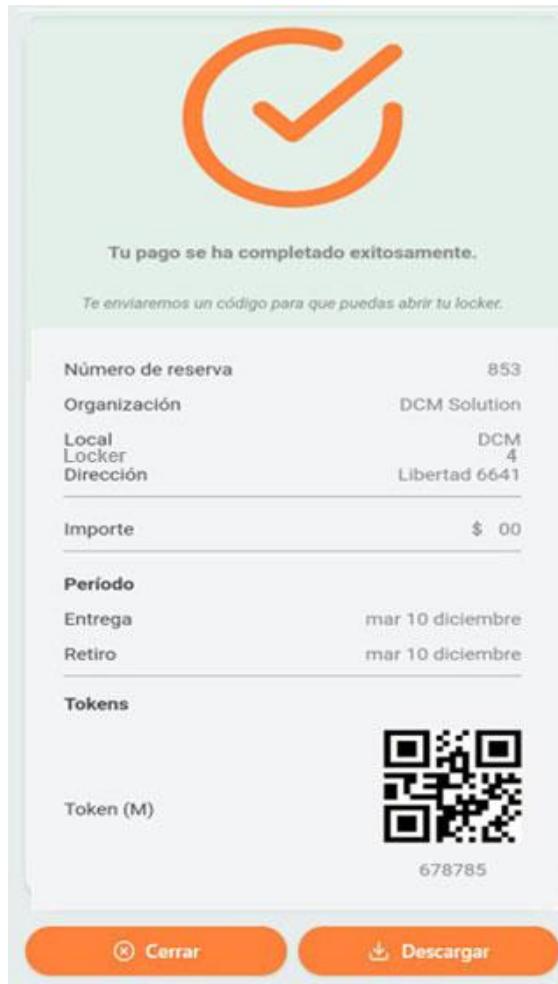
Detalles del pago

Reserva de locker	\$ 5.000
Pagás	\$ 5.000

**Pagar**

Pago seguro

# Reserva finalizada (envío de mail con PIN y QR)



# Software del Locker

1. Aplicación
2. Pantallas y casos de uso



# Uso del locker



Para utilizar el locker el cliente deberá seguir los siguientes pasos:

- Ingresar al local para el cual se hizo la reserva.
- Utilizando la pantalla del locker asignado, ingresar el PIN o escanear el QR.
- Se abrirá automáticamente la puerta del Box del tamaño seleccionado en la reserva.
- Ingresar o retirar sus pertenencias.
- Se podrá acceder al Box para ingresar o retirar pertenencias tantas veces como se quiera durante el período determinado. Cumplido este período el token dejará de funcionar.
- En caso de dejar vacío y cerrar la puerta del Box este quedará disponible para ser asignado.

# Pantalla principal



Ingrese su código  
(Enter your code)



1	2	3
4	5	6
7	8	9
X	0	✓

O escanee su QR (or scan your bar code)

# Caso 1 – Código válido



## PUERTA 12 ABIERTA

Al terminar cierre la puerta.

Gracias

(Door 12 open. When finished, close the door. thank you)

# Módulo de Gestión



# Características



1. Plataforma en la nube
2. Aplicación web para la administración del sistema
3. Monitoreo en tiempo real del estado de los lockers
4. Consulta de reservas activas e históricas con botón de descargar a archivo en Excel
5. Consulta de clientes con botón de descargar a archivo en Excel
6. Gestión de usuarios del sistema
7. Configuración de parámetros de operación
8. Reportes

# Monitor



Locker: OFICINA

Local: DCM

ID BOX	Size	Ocupación	Puerta	Vencido	
1	S				 ... 
2	S				...
3	S				...
4	M				...
5	M				...

0 of 7 row(s) selected.

Previous Next

# Consultar estado de las reservas



## Reservas

ActivasTodas

@

Nº RESERVA	LOCAL	EMAIL
575	test	asd@asdc.co
576	test	test@test.ci
589	DCM	josevazquez@dcm.com.ar
591	DCM	josevazquez@dcm.com.ar

Mostrar Mostrando 1 a 4 de 4 entradas< Previo1Siguiente >

# Datos de una reserva



**Reserva n° 845 DCM**



Nombre y Apellido <b>Marcelo Orestes Dunan</b>	Locker <b>OFICINA</b>	Organización <b>DCM Solution</b>
Email <b>gofredodunan@gmail.com</b>	Local <b>DCM</b>	Fecha inicio <b>jue 05 diciembre</b>
Telefono <b>541159618980</b>		Fecha fin <b>jue 05 diciembre</b>



Token (M) 245950  
Box Sin asignar

Total ARS100

24

# Consultar listado de clientes



## Clientes

ID	Nombre	Apellido	Email	Prefijo	Teléfono
11	anselmo	dalbene	anselmo@dcm.com.ar	54	321654897
13	asd	asd	asd@asd.co	54	123
15	asd	asd	asd@asdc.co	54	645
12	Carlos	Vives	carlos@yahoo.com.ar	54	1159618980
9	Linel	Pruebva	gdso@prueba.com	54	254564564
6	Jose	Vazquez	josevaz2451996@gmail.com	54	1234556
7	Jose	Vazquez	josevaz_24@hotmail.com	54	1234556
4	jose	vazquez	josevazquez@dcm.com.ar	54	1
10	Lionel	Prueba	lionelganon@dcm.com.ar	54	641351313
8	Marcelo Orestes	Dunan	marcelodunan1@gmail.com	54	1159618980

Mostrar

10



Mostrando 1 a 10 de 14 entradas

< Previo

1

2

Siguiente >

# Configurar cupones de descuento



Código

ilimitado-monto

Cantidad de usos

Ilimitado

Limitado

Tipo de descuento

Porcentaje

Monto Fijo

¿Qué monto?

5

Período de uso

Fecha Desde

09/10/2024

Fecha Hasta

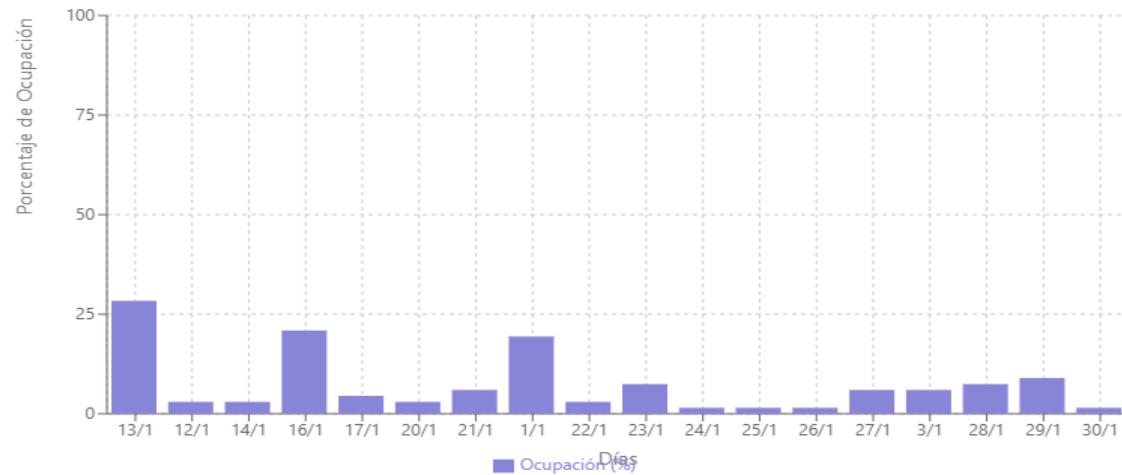
31/12/2024

Guardar

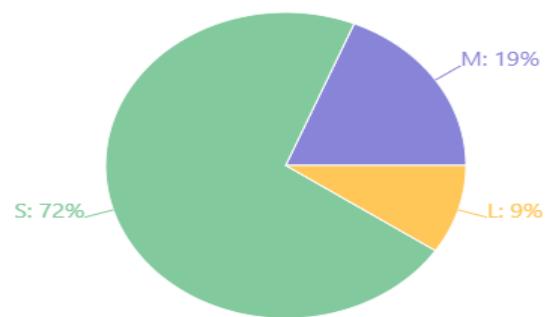
Eliminar cupón

# Reportes

Porcentaje de Ocupación vs Días



Total de Ocupación





[www.dcm.com.ar](http://www.dcm.com.ar)