

CAMPUS
SOFTWARE DE LOCKERS
PARA UNIVERSIDADES

¿Que es CAMPUS?



- CAMPUS es un sistema que permite brindar un servicio automatizado y no atendido de lockers para el guardado de objetos personales como bolsos, mochilas, cascos, entre otros.
- El sistema está pensado para ser instalado en colegios y universidades para ser utilizado por los alumnos y profesores.
- El acceso a los lockers se realiza mediante el uso de un código numérico de seguridad (PIN de 6 dígitos) o por código QR.
- Está destinado a proporcionar una solución eficiente para la guarda de pertenencias, disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

¿Cómo funciona el sistema?

Para utilizar el servicio de lockers básicamente se deben seguir estos 2 pasos:

1	<p>A través de nuestra plataforma web, el Alumno o Profesor deberá generar un usuario del sistema.</p> <p>Una vez registrado, se le asignará automáticamente un locker y se le enviará una notificación con un token (PIN y QR) necesario para operarlo.</p>
2	<p>Una vez frente al locker seleccionado y en el horario de su conveniencia, el Alumno o Profesor podrá acceder al locker utilizando el token todas la veces que quiera las 24 horas del día durante el período habilitado.</p>

Sectores



COLEGIOS



UNIVERSIDADES

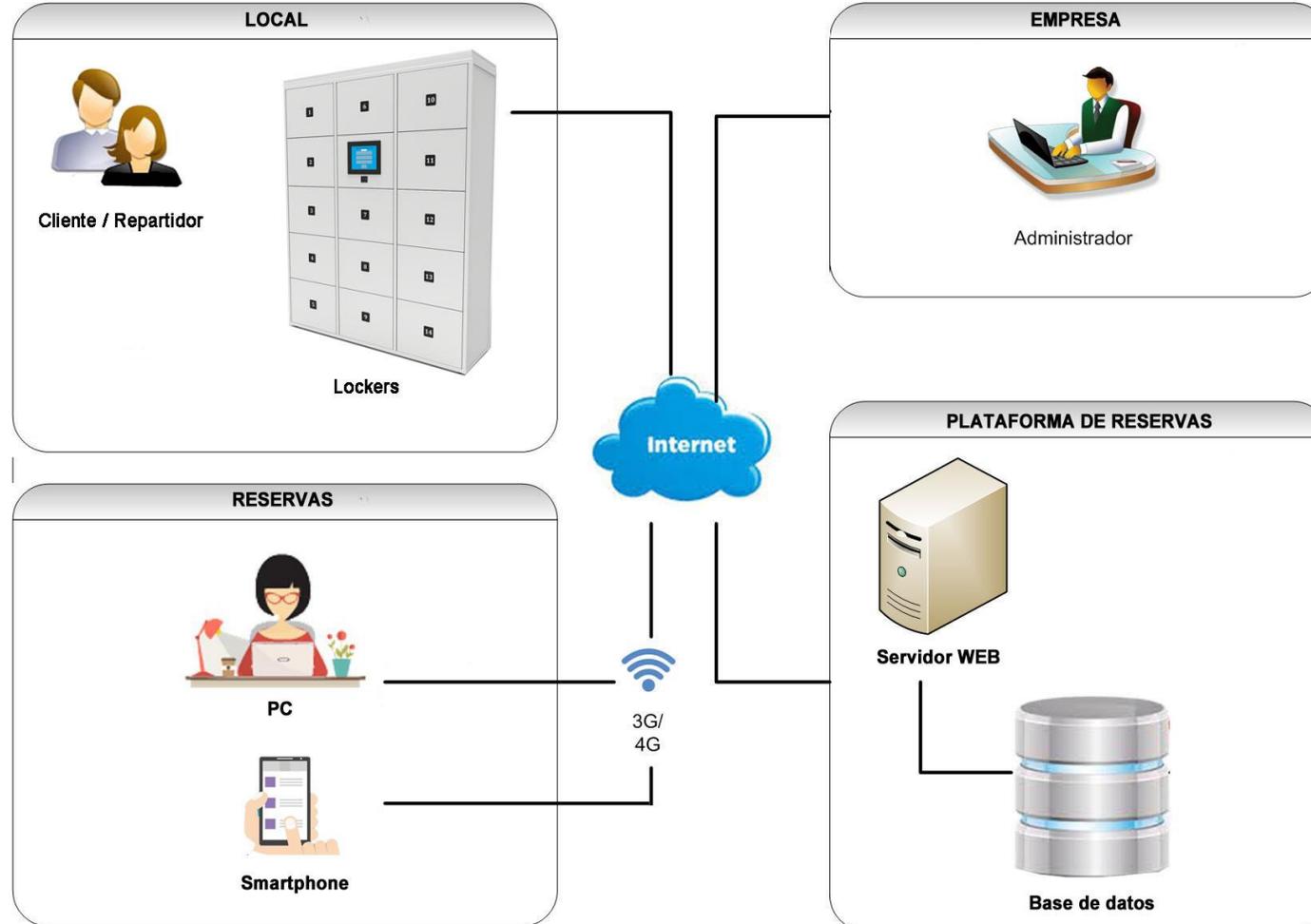


GOBIERNO



ENTIDADES
EDUCATIVAS

Arquitectura del sistema



Usuarios del sistema



Administrador

Persona responsable de la aprobación de usuarios y configuración del sistema.



Usuario

Persona que utiliza los servicios de reserva de lockers.



Hardware

1. Módulo principal inteligente

- Pantalla táctil de 10" para interfase con el cliente
- Lector de código QR
- Electrónica de control para el manejo de cerraduras
- Sensores de presencia de paquetes (opcional)
- Conexión a ethernet (el sistema requiere conexión a internet)
- Software para validación de PIN y/o QR contra el servidor en la nube
- Lockers de tamaños estándar para guarda de bolsos, mochilas y cascos

1. Pueden incorporarse hasta 8 módulos adicionales



Software del Locker



Características



1. Interfaz de usuario para ingreso de PIN por teclado o QR
2. Comunicación con el servidor para validación de Token
3. Control de apertura de cerraduras
4. Envío del estado de los lockers en tiempo real
5. Servicio de Autodiagnóstico

Pantalla principal



Ingrese su código
(Enter your code)



O escanee su QR (or scan your bar code)

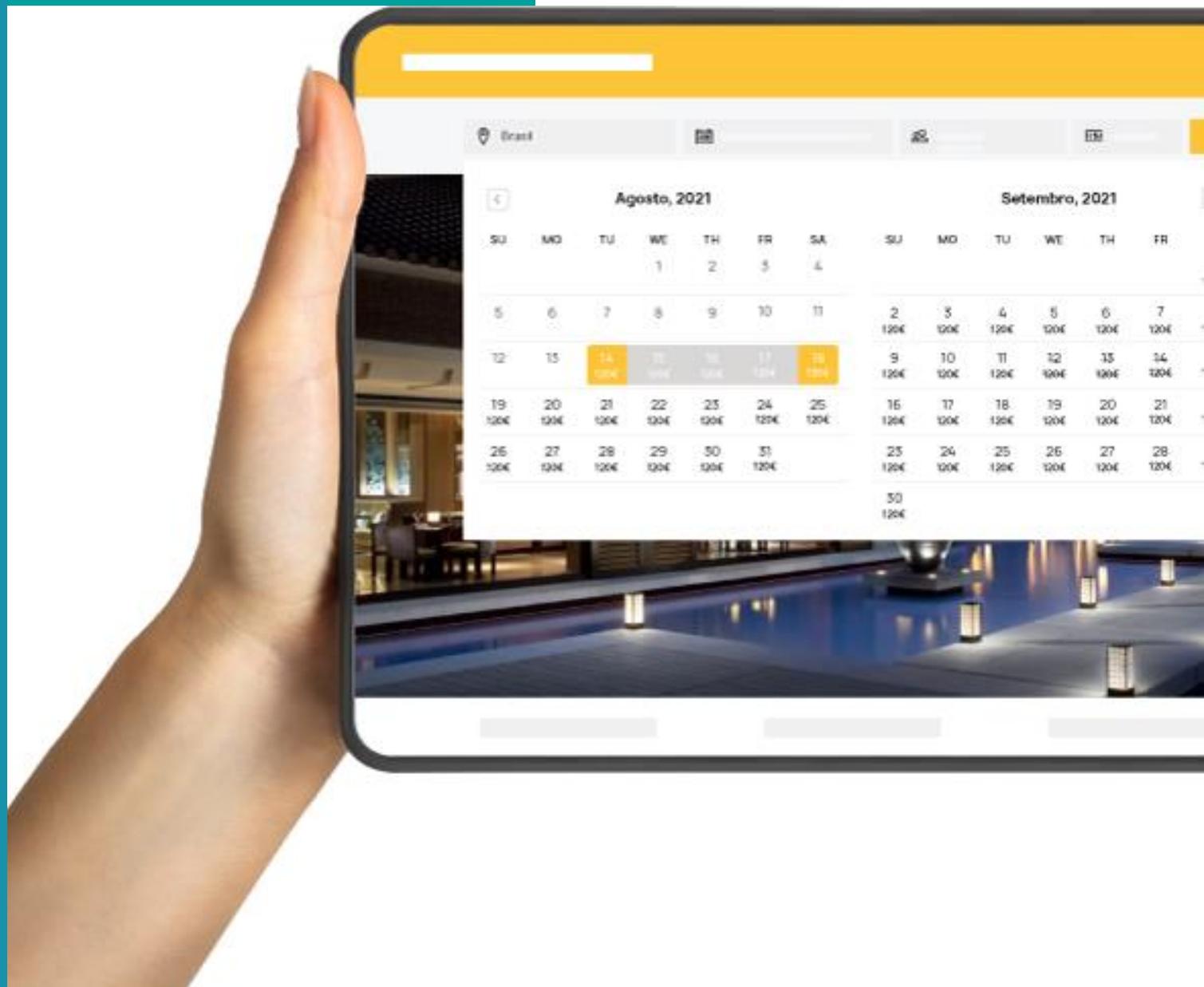
Uso del locker

Para utilizar el servicio de lockers básicamente se deben seguir estos pasos:

1	Ingresar al local donde se encuentra el locker asignado
2	Utilizando la pantalla táctil ingresar el PIN o escanear el QR en el lector. Se abrirá automáticamente la puerta del locker correspondiente.
3	Ingresar o retirar las pertenencias y cerrar la puerta



Software de Gestión



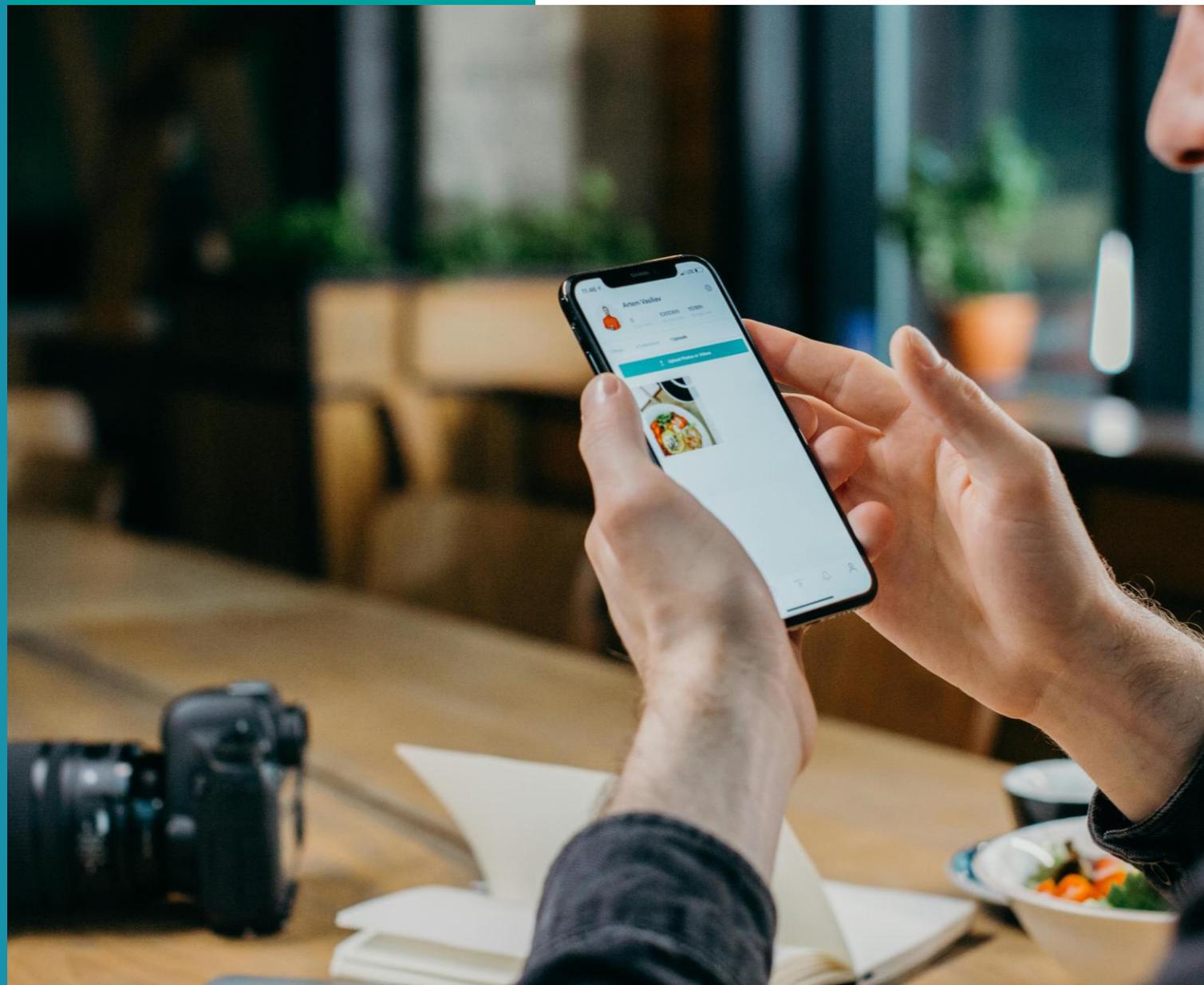
Características



1. Plataforma en la nube
2. Aplicación web de usuario para reserva de lockers
3. Aplicación web para la administración del sistema
4. Servicio web de comunicación con los lockers
5. Base de datos MySQL



Interfaz de usuario



Solicitud de locker



- Utilizando una PC, Tablet o Smartphone con conexión a internet ingresar a la Plataforma del sistema CAMPUS alojado en la nube
- Registrarse como nuevo usuario ingresando los datos de perfil: Nombre, Apellido, Email, DNI/Pasaporte y N° de celular
- Ingresar al sistema con usuario y Clave
- Seleccionar Local donde desea utilizar el locker
- Solicitar locker. El sistema le enviará automáticamente una notificación con el Token de acceso al locker del tamaño seleccionado



Software de Administración



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. Configuración de locales
5. Listado y consulta de Usuarios
6. Consulta de reservas activas e históricas
7. Gestión de usuarios del sistema
8. Reportes

Administrador

- El administrador del sistema es el responsable de:
 - Autorización de los Usuarios del sistema para que puedan realizar reservas
 - Configuración de los parámetros de operación del sistema
 - Monitoreo de la Operación del sistema

Usuarios del sistema

- Los usuarios del sistema (o simplemente Usuarios) son aquellos que utilizarán el servicio de lockers.

Monitor de lockers



DCM Solution

Administración

 Monitor

 Locales

 Tamaños

 Usuarios

 Reservas

Locker: OFICINA 

Local: DCM

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

0 of 7 row(s) selected.

Previous

Next

Reservas



Activas

Todas

Buscar por ...



N° RESERVA	LOCAL	EMAIL
186	DCM	josevazquez@dcm.com.ar
194	DCM	josevazquez@dcm.com.ar
196	DCM	josevazquez@dcm.com.ar
199	DCM	josevazquez@dcm.com.ar
216	DCM	josevazquez@dcm.com.ar
217	DCM	josevazquez@dcm.com.ar
219	DCM	josevazquez@dcm.com.ar

Datos de una reserva



Reserva n° 845 DCM 

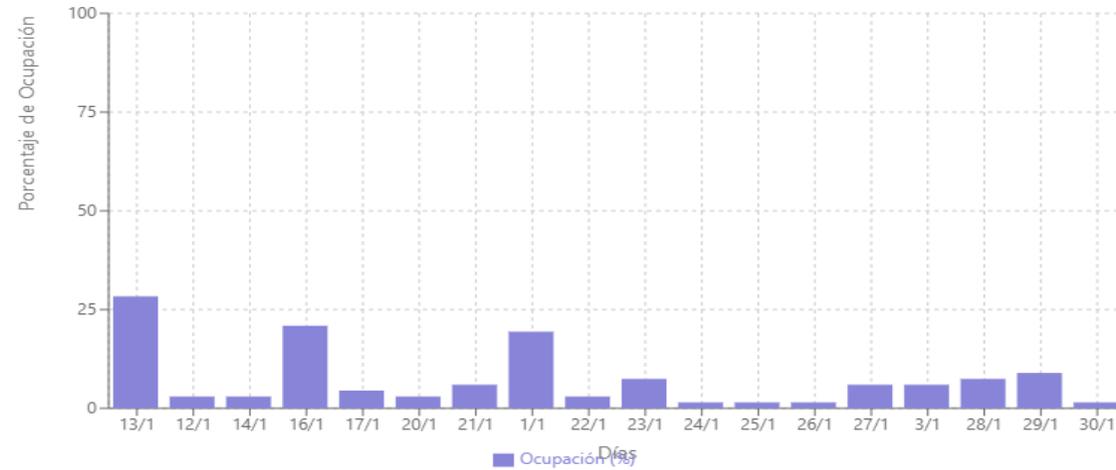
Nombre y Apellido Marcelo Orestes Dunan	Locker OFICINA	Organización DCM Solution
Email gofredodunan@gmail.com	Local DCM	Fecha inicio jue 05 diciembre
Telefono 541159618980		Fecha fin jue 05 diciembre



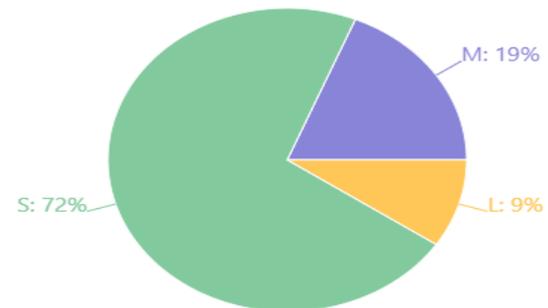
Token (M) 245950
Box Sin asignar

Total **ARS100**

Porcentaje de Ocupación vs Días



Total de Ocupación





www.dcm.com.ar