



**Soluciones  
informáticas de  
verdad.**



ANÁLISIS Y DISEÑO

**Lucas Goyeche**



CONTABILIDAD Y CONTROL DE CALIDAD

**Facundo Brum**



ARQUITECTURA Y MARKETING

**Ivan Modernell**

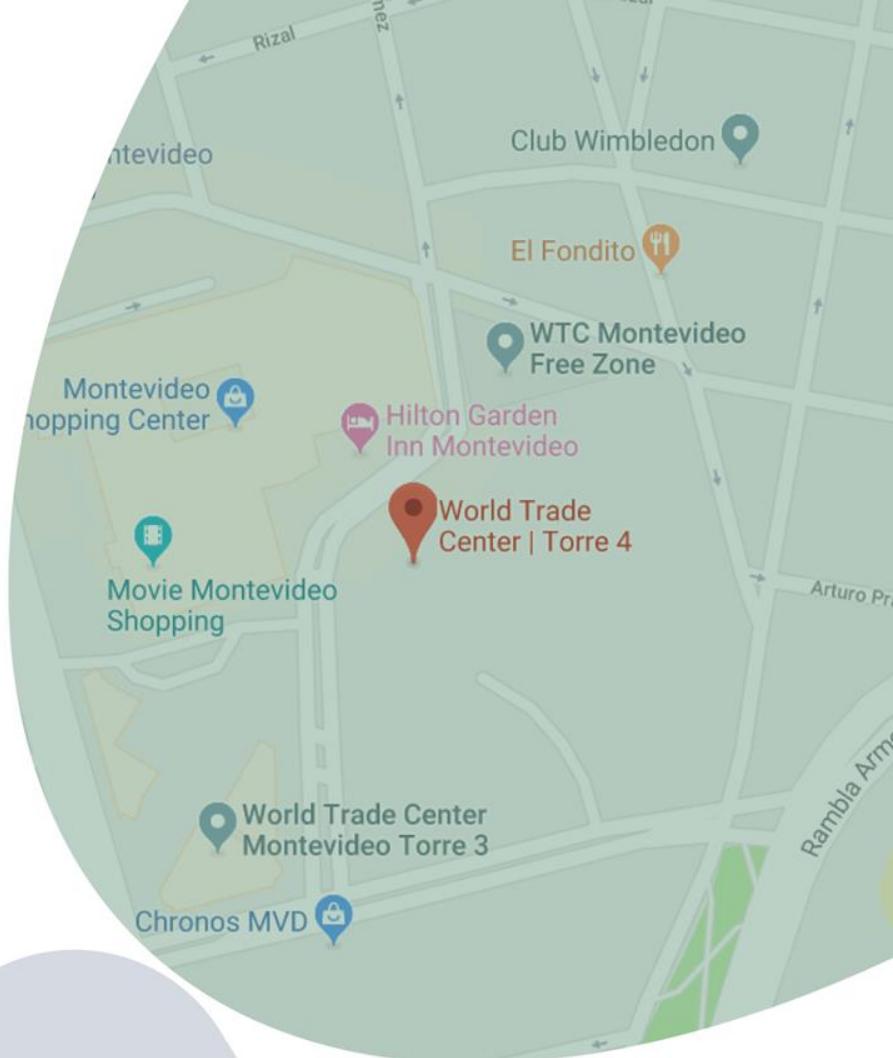


BIG DATA E IMPLEMENTACIÓN

**Ignacio Rivero**



**¿Dónde nos  
encontramos?**



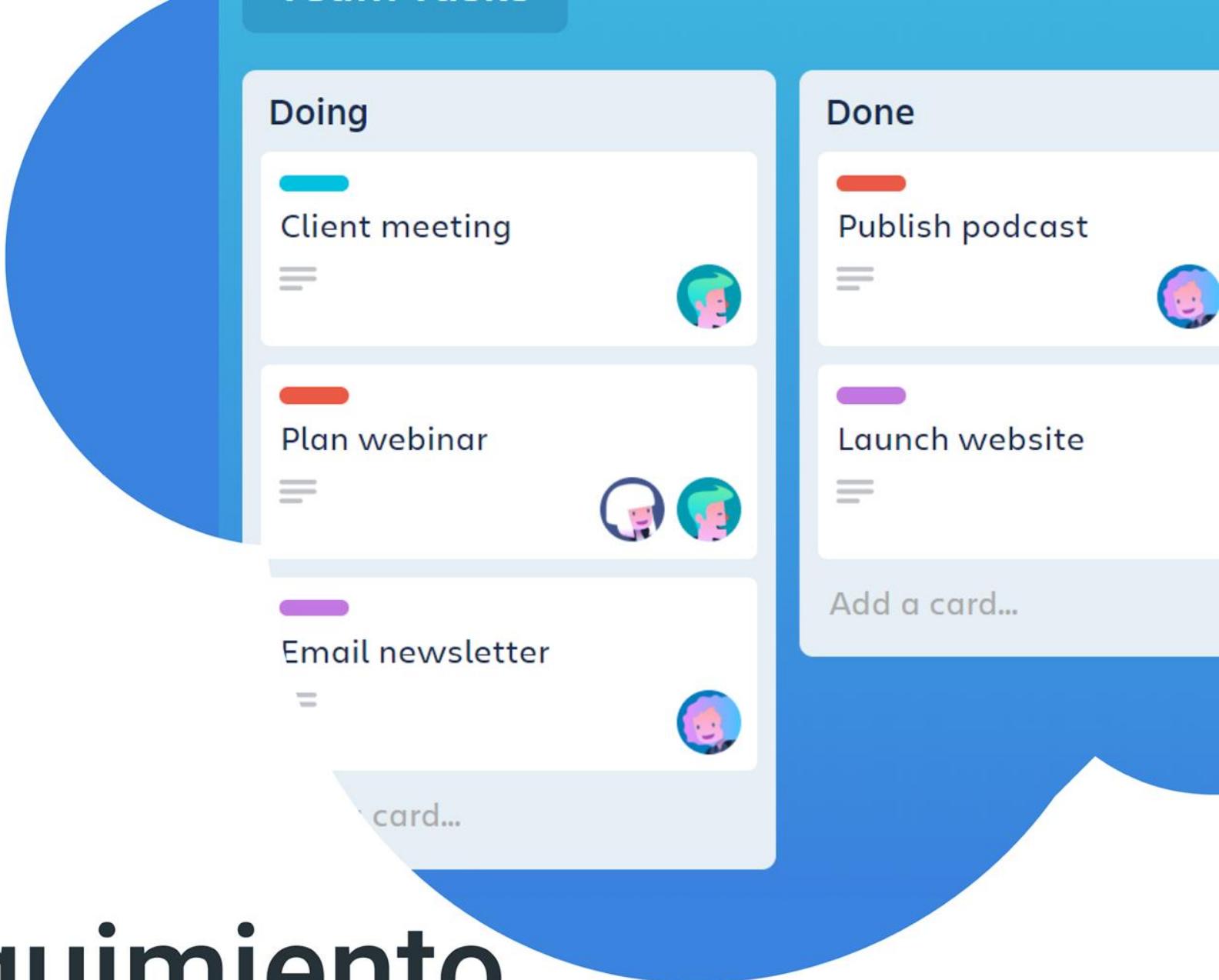
MITM



# Planificación

MATM

# Seguimiento



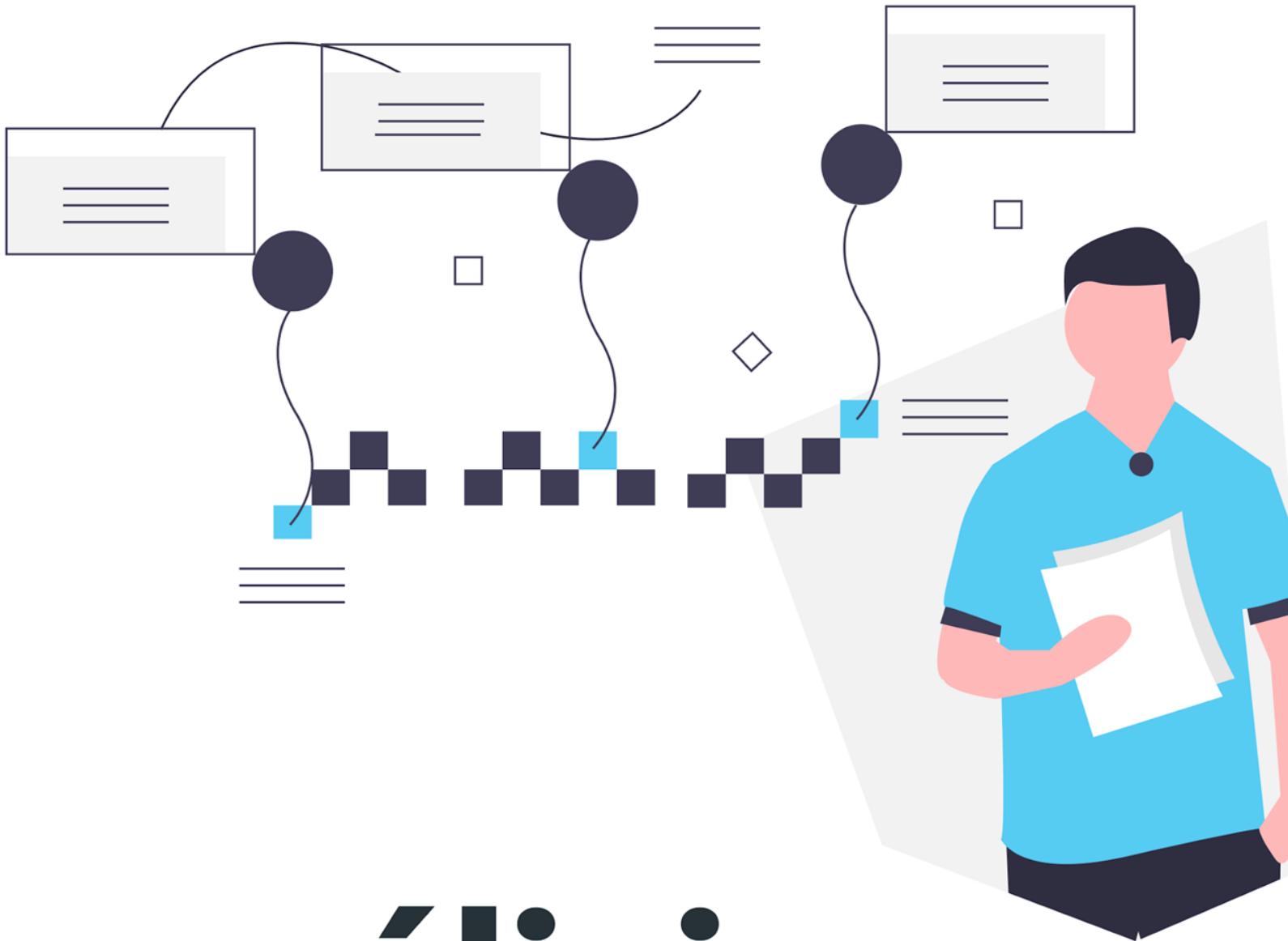
M + M

# Gestión



MICM

# Preanálisis



MITM

# Estudio de factibilidad



# Relevamiento de datos



# Análisis y diseño





IEEE830

CASOS  
DE USO

MER

# Requerimientos y modelados

MITM



# Desarrollo

M + M

Por favor, autentíquese

Nombre de usuario

Igoyeche



Contraseña



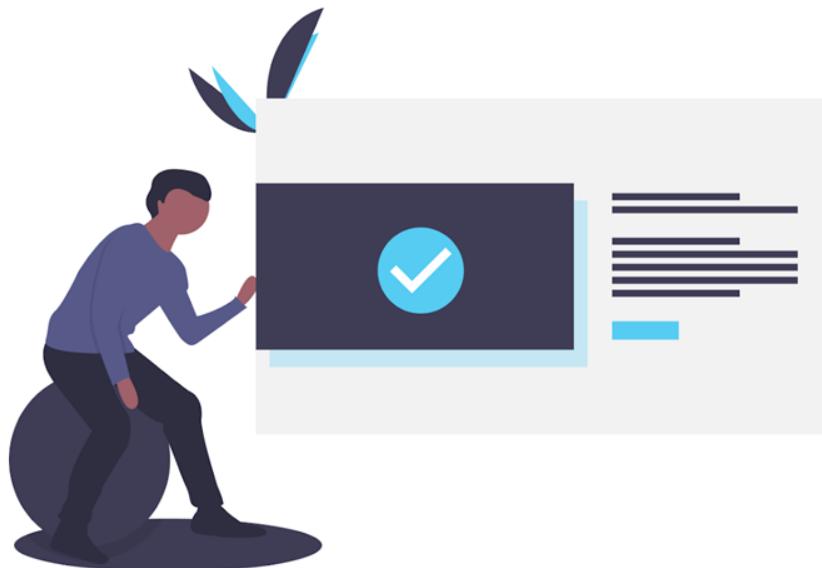
INICIAR SESIÓN



VEPUPU

METRA

# Poderoso y eficiente.



# VEPUPU

Trazabilidad logística automotriz - Aplicación para operarios



Juan Fulano

Lotes

+ AGREGAR

Autos

Camionetas Chevrolet

Camiones

Lote sin nombre 1

Crear un nuevo lote

Nombre del lote

Use un nombre sencillo y fácil de recordar

Descripción del lote

CANCELAR

CREAR LOTE

El lote aparecerá en la parte izquierda

Nombre de lote...

Trazabilidad logística automotriz - Aplicación para operarios



Rivero

Lotes

+ AGREGAR

Autos

Camionetas Chevrolet

Camiones

Lote sin nombre 1

Camiones

Vehículos: 3

+ AGREGAR

Búsqueda...

1GTR1TE05CZ211323  
Mitsubishi Montero

1GTR1TE11LP917512  
Mitsubishi Montero

1GTR1TE15P1001050

# Intuitivo y natural.



Trazabilidad logística automotriz - Aplicación para administradores



Siglon Epsima

Cuenta

+ REGISTRAR

Lotes  
Zonas

Transporte

**Lista de usuarios**

Usuarios

ROLES

Administradores

Transportistas

Operarios

## Lista de usuarios

Búsqueda...	Buscar por	Nombre	Cédula de
		Andrea Salmini	Operario del patio
		Brumod Alfama	Operario del puerto, Operario del patio
		José María Nunu de Sigma	Transportista
		Roner Gavilan	Operario del puerto
		Ruben Menchu	Administrador

# VEPUPU

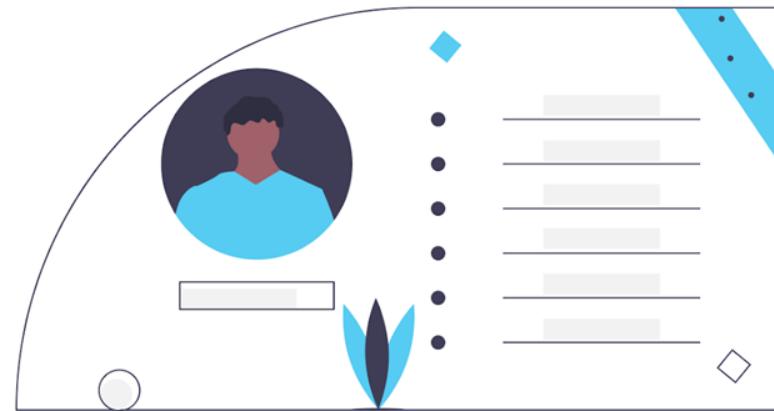
MATM

do, Lucas

¿Quieres cambiar de perfil?

Detectamos que tienes acceso a los siguientes perfiles de uso.

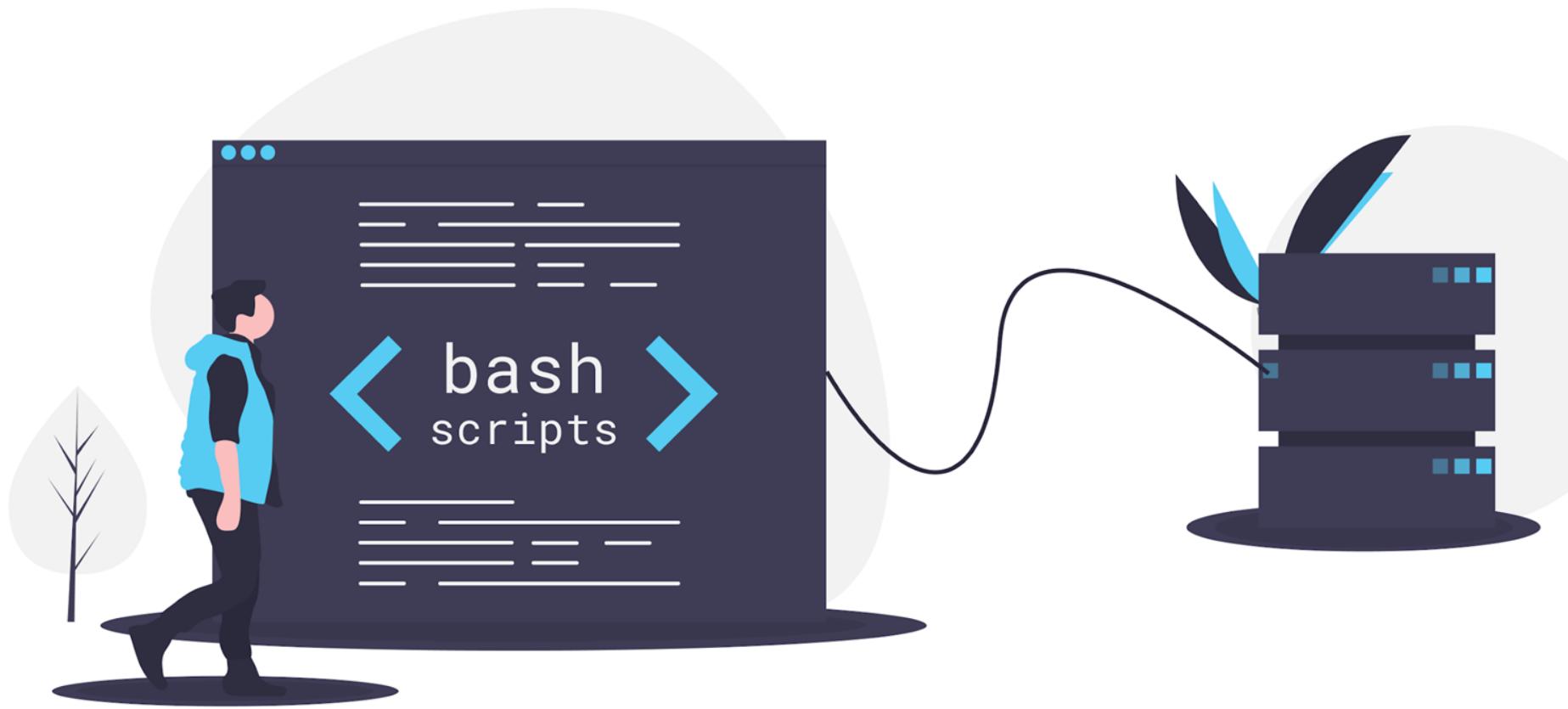
[Transporte](#) [Puerto](#)



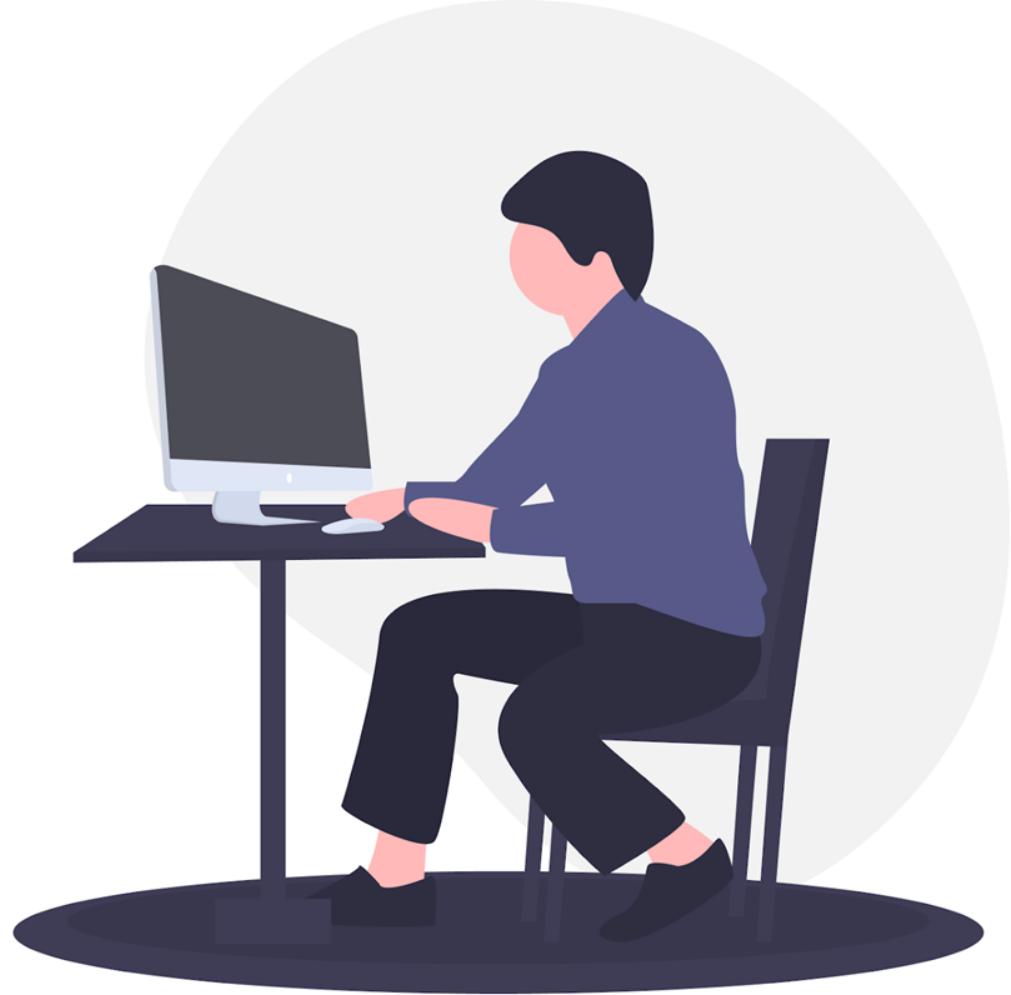
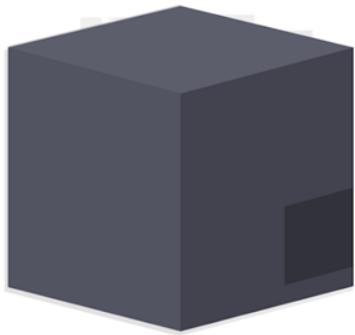
Inteligente,  
dinámico.

VEPUPU

MIM



# Scripts en bash para el manejo del servidor



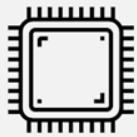
# Testing

MITM



# Requerimientos técnicos y dispositivos

MITM



**Intel Xeon E5 2600 v3**



**Hasta 1.5 TB de memoria**



**Recomendamos RHEL 8**



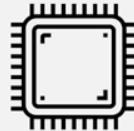
**DELL POWEREDGE  
R730**

# Servidor

MITM



# Cliente



**Procesador i5 2,5 Ghz**



**4GB 1333Ghz DDR3 RAM**

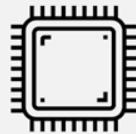


**Recomendamos Windows 10**



**Almacenamiento de 250GB**

M + M



**Procesador Intel Cherry  
Trail 1,92 Ghz**



**4GB DDR3 RAM**



**Windows 10 incorporado**



**Almacenamiento de 64GB**



Tablet  
CHUWI Hi10 Air

# Cliente

M + M

# **Dispositivos de red propuestos**



# ROUTER CISCO C2811

M17M



# SWITCH CISCO CATALYST 9200

M17M



# DELL POWEREDGE R730

MICM



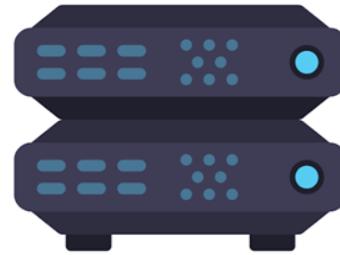
# Presentación de las redes



PC



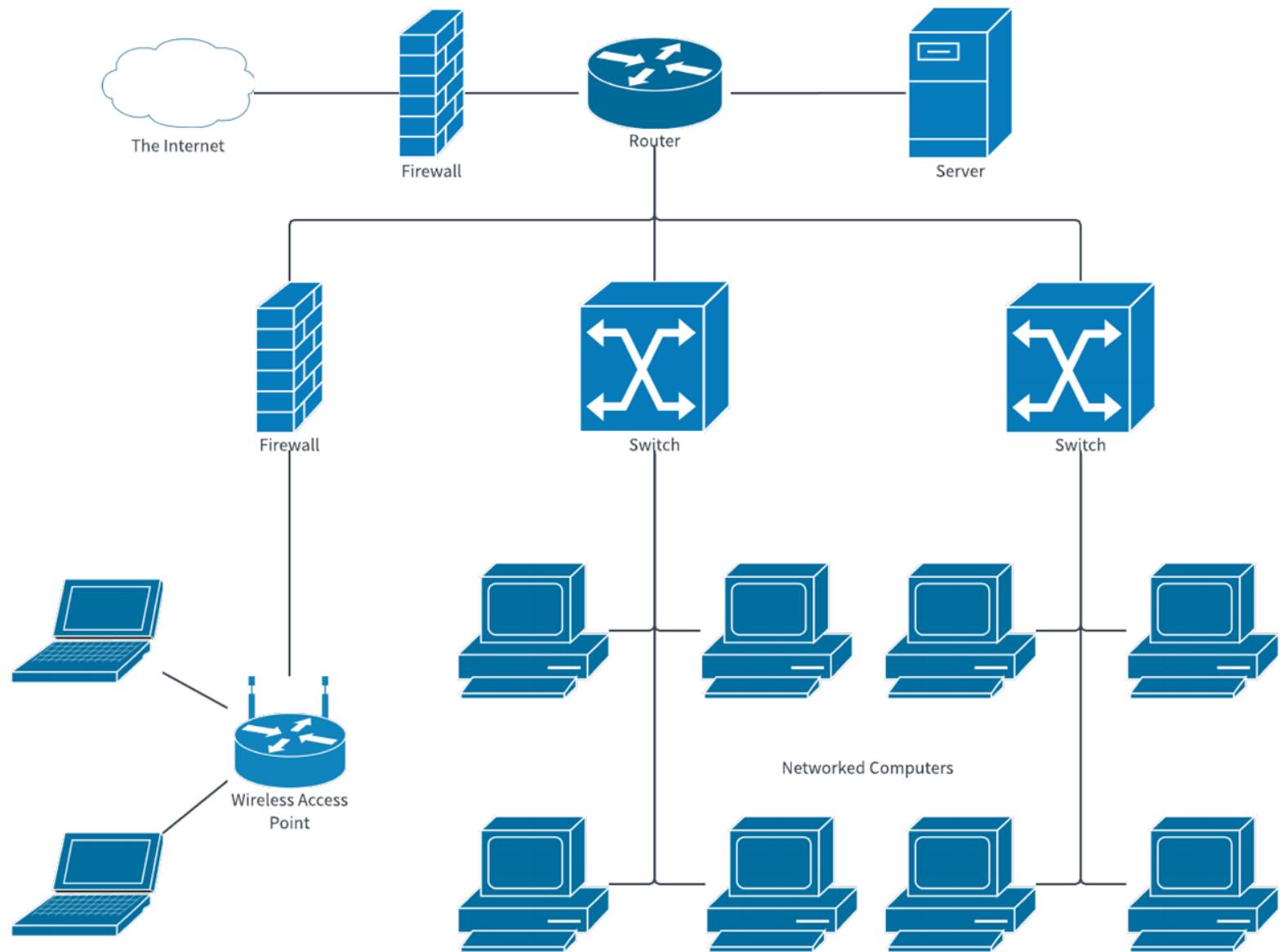
SERVIDOR



ROUTER

# Esquemas lógicos

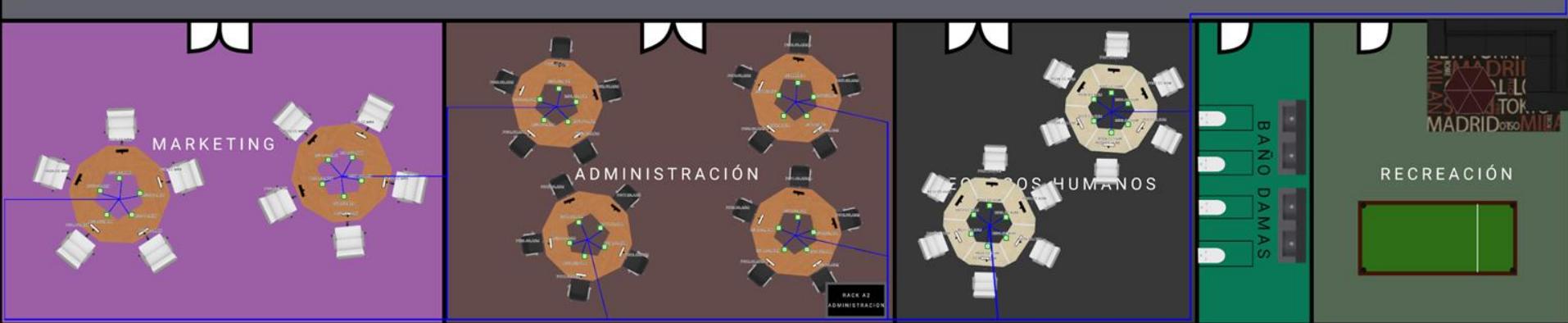
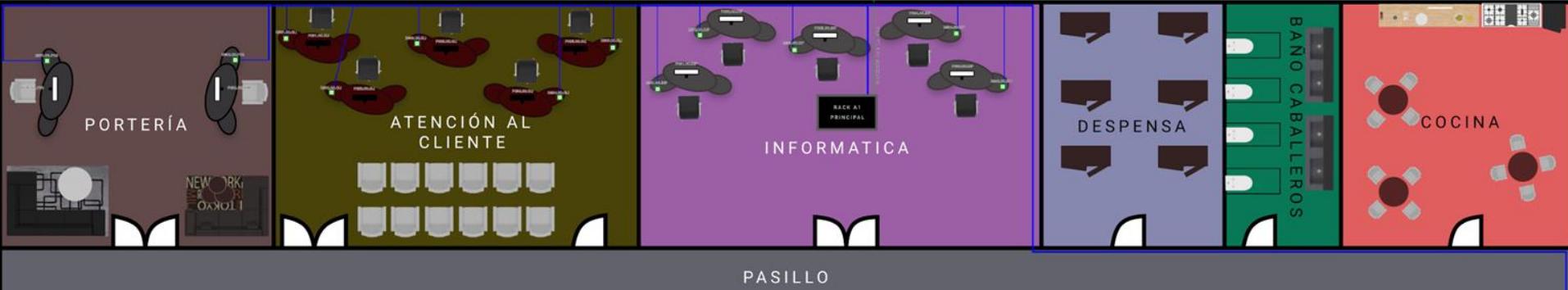
MITM



# Esquemas lógicos

MITM

# AUTOMOTORA - COMPLETO



## REFERENCIAS



PC



PC con WiFi

Conexión con la WAN



Rack



Access Point



Roseta



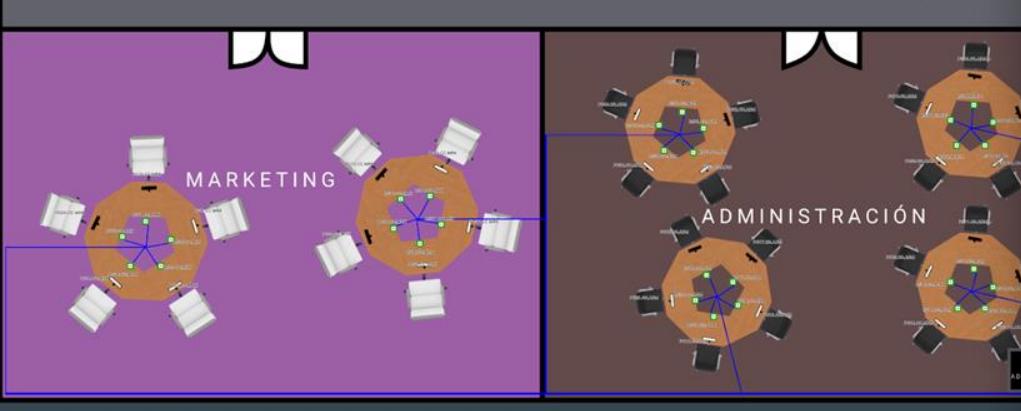
Ducto



# AUTOMOTORA - COMPLETO



PASILLO



REFERENCIAS



PC



PC con WiFi

Conexión con la WAN



Rack



Access Point



Ducto

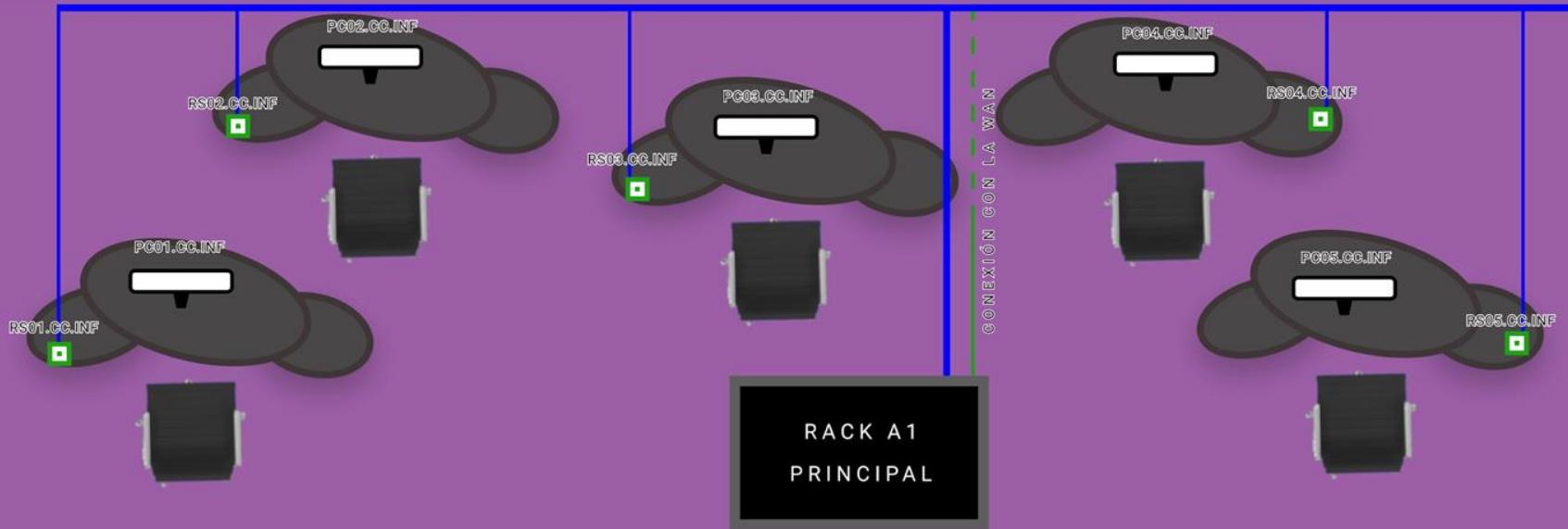


Roseta

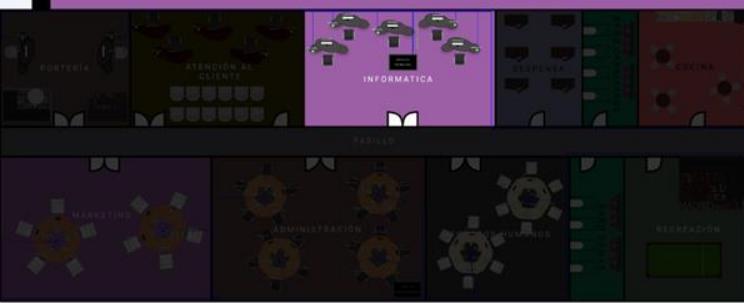


MICROSOFT

# Presentación de las redes

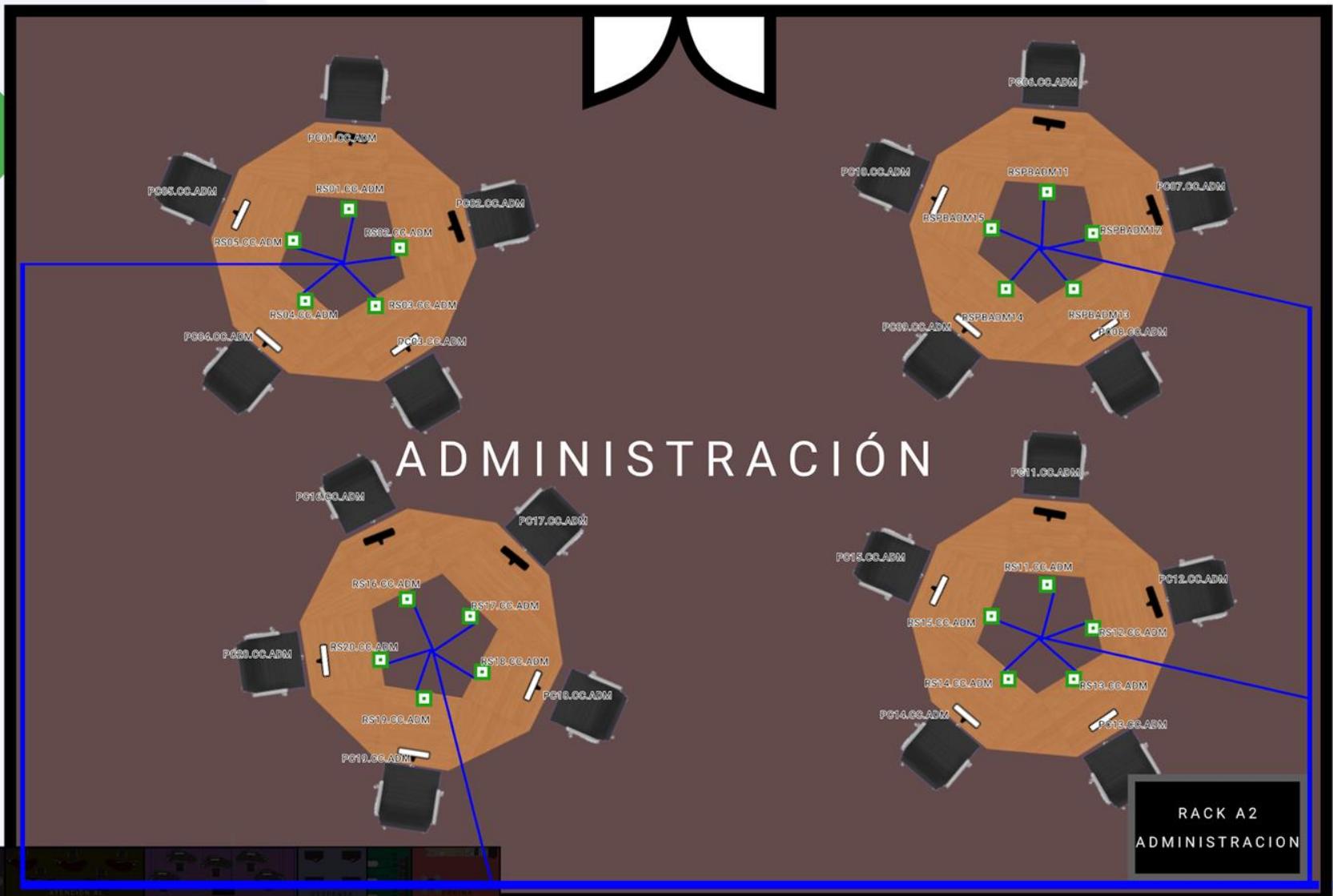


## INFORMÁTICA



MICM

# Presentación de las redes



MITM

# Seguridad informática



MITM

# UPS

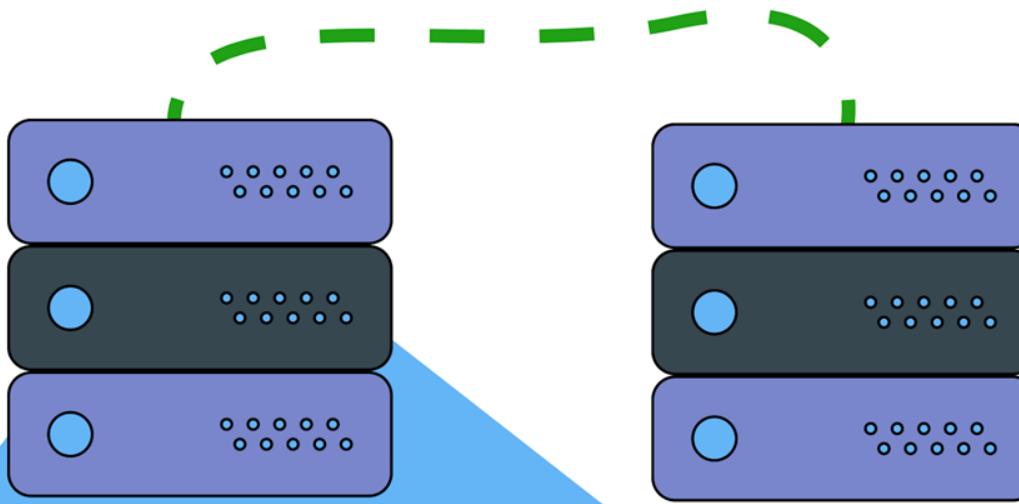


## APC SMART-UPS 3000

M17M

# Seguridad informática

# Copias de seguridad



MITM



# Seguridad informática

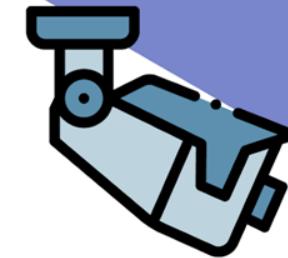
# Servicio de housing



Sistema de detección temprana de incendios



Sistema de energía redundante



Monitoreo de seguridad física, temperatura y energía



MITMA

# Seguridad informática

SOFTWARE DE MONITOREO

# PRTG NETWORK MONITOR

MITM



# Parametrización de sentencias SQL

MITM

# Solución recomendada

U\$S 66.858

Soluciones tentativas

MITM

# Recuperación de la inversión

2 años  
3 meses

Soluciones tentativas

MITM

# Solución sólo software

U\$S 37.355

## Soluciones tentativas

MITM

# Recuperación de la inversión



## Soluciones tentativas



Todas las soluciones  
incluyen 6 meses de  
soporte gratuito

# Soluciones tentativas

MITM

# Contáctenos



contacto@mitm.club



www.mitm.club



Auspiciado por Brum Bakery  
[brumbakery.com](http://brumbakery.com)

MITM

# ¡Gracias!



Auspiciado por Brum Bakery  
[brumbakery.com](http://brumbakery.com)