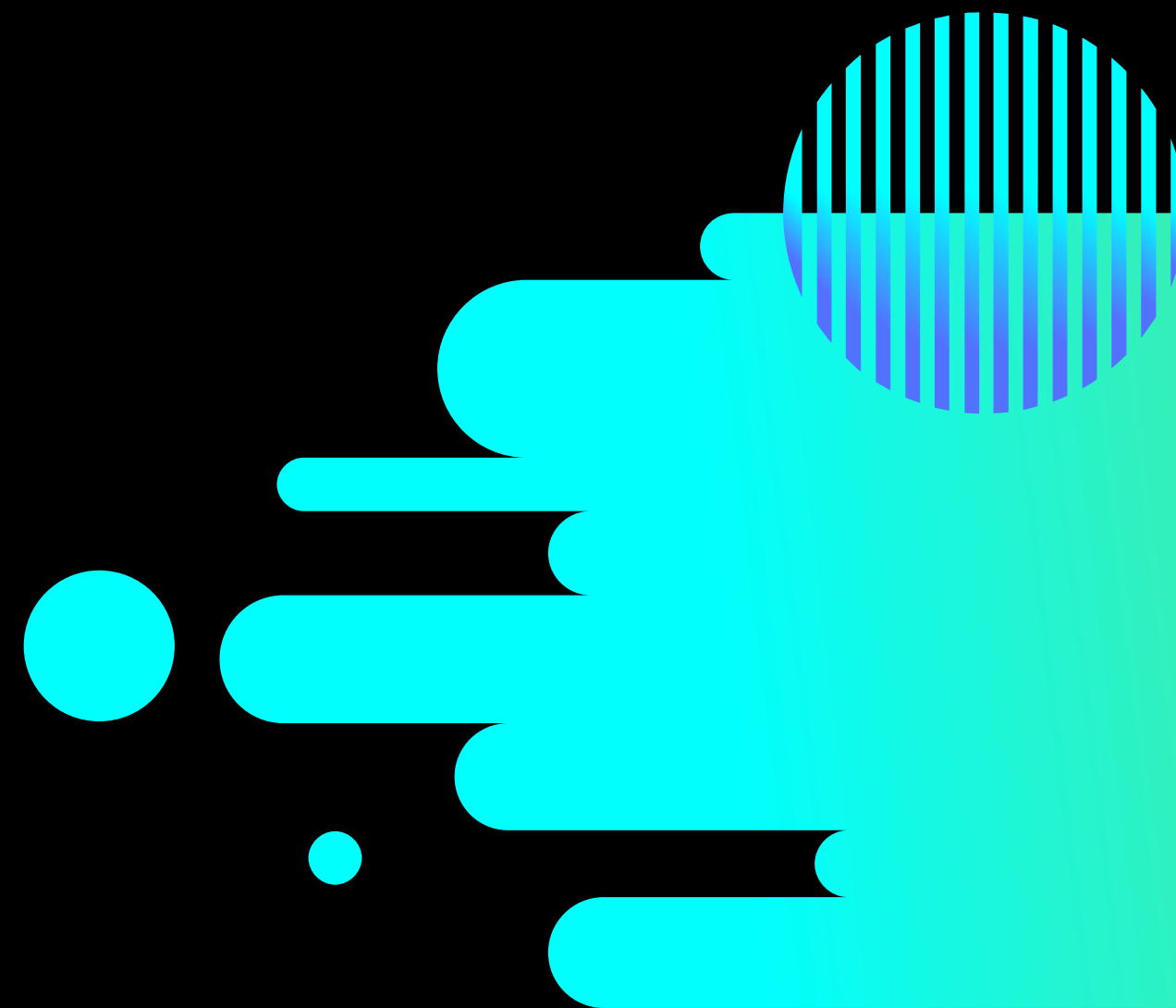


# Proyecto feria EMI

GRUPO 6 Y 7



# Easy park

Easy park es un servicio de sistema de pago de parqueo mas eficaz al que actualmente se maneja dentro de la universidad haciendo uso de tecnología como códigos qr y bases de datos. El fin del proyecto es que los usuarios que usan los parqueos realicen un pago mensual de 40 quetzales en un punto céntrico dentro de las instalaciones de la USAC (podría ser registro y estadística) luego se procede a ingresar sus datos en una base de datos específicamente el correo y así obtener el beneficio del código qr que tendría validez de un mes y de esa forma volver mas cómodo el proceso de ingreso. Con la implementación de este servicio se busca encaminar un poco mas la universidad hacia el aspecto tecnológico y la industria 4.0 siempre tomando en cuenta la ergonomía

# Problemas que resuelve

1

Cargar sencillo  
siempre

2

El método  
convencional de  
pago

3

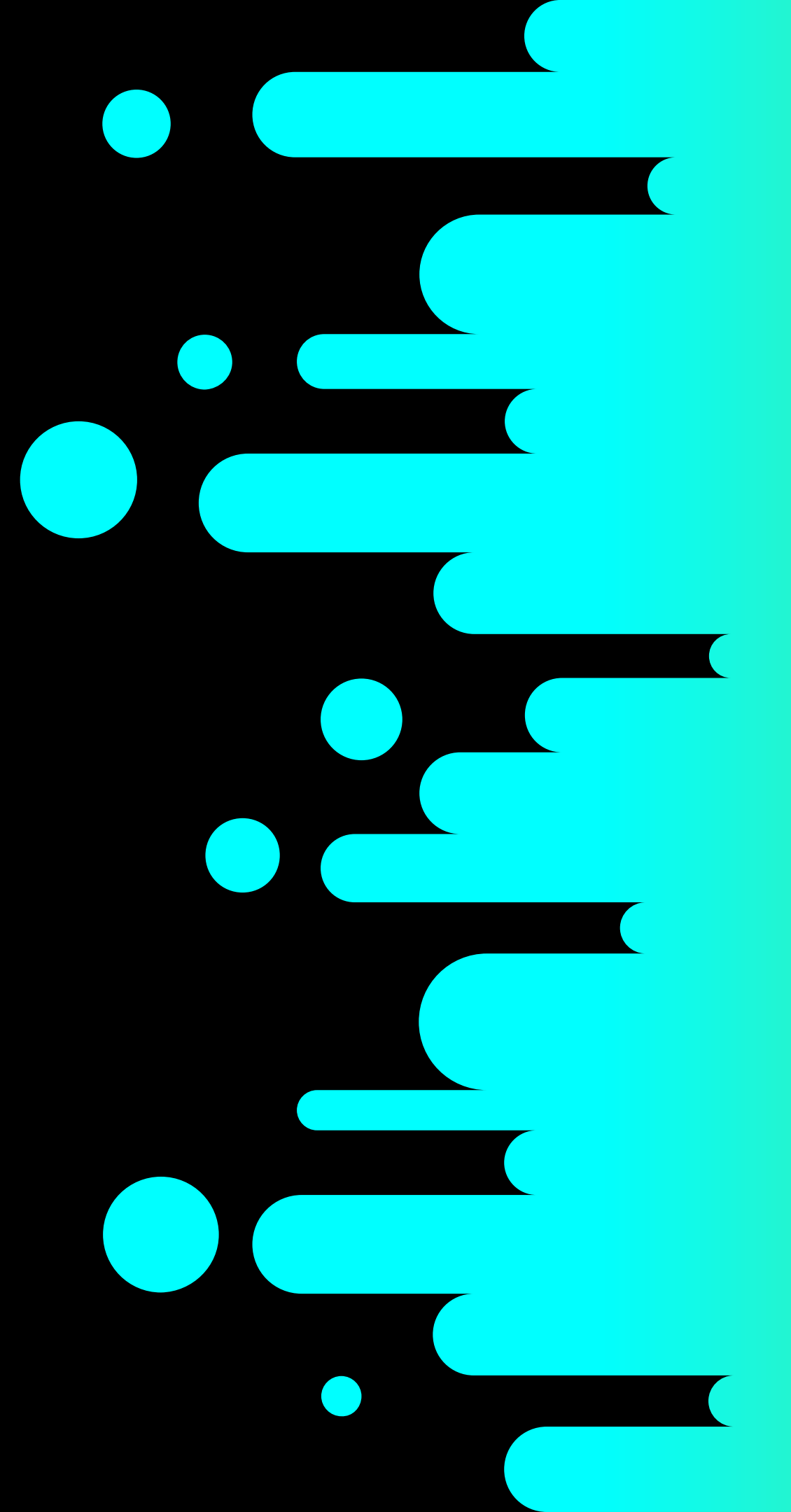
Incomodidad  
para los usuarios

4

Falta de  
tecnología

# **Mercado objetivo**

El proyecto esta enfocado en mejorar la experiencia de los usuarios de los distintos parqueos de la Universidad De San Carlos



# Limitaciones

2

Implementación  
de la tecnología  
necesaria en  
toda la USAC

4

Privacidad de  
datos

6

Capacidad de  
almacenamiento

1

Logística para  
realizar el pago

3

Conectividad

5

Mantenimiento  
del sistema

# Recursos

2

Tecnología para  
hacer QR

4

Dispositivos  
móviles

6

Sistemas de  
seguridad

1

Base de datos

3

Personal de IT

5

Documentación  
técnica

# Recursos

7

Placa Arduino

8

Software de  
gestión de  
pagos

9

Infraestructura  
de red

10

Interfaz de  
usuario  
amigable

# Logo de EasyPark





