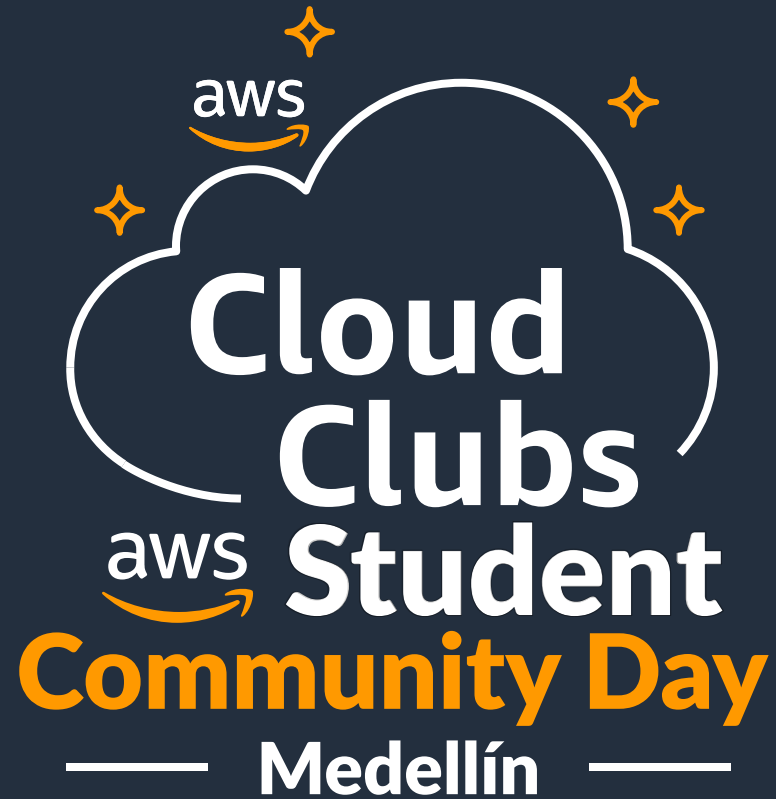
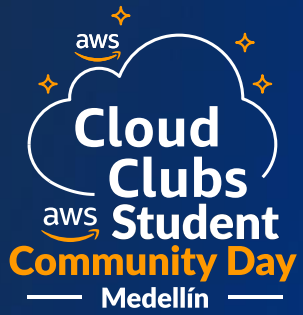


BIENVENIDOS





Haz que tu sitio web vuele con Amazon CloudFront

David Jurado

Senior Systems Engineer

@EPAM

¿Qué es una Red de Entrega de Contenido (CDN)?

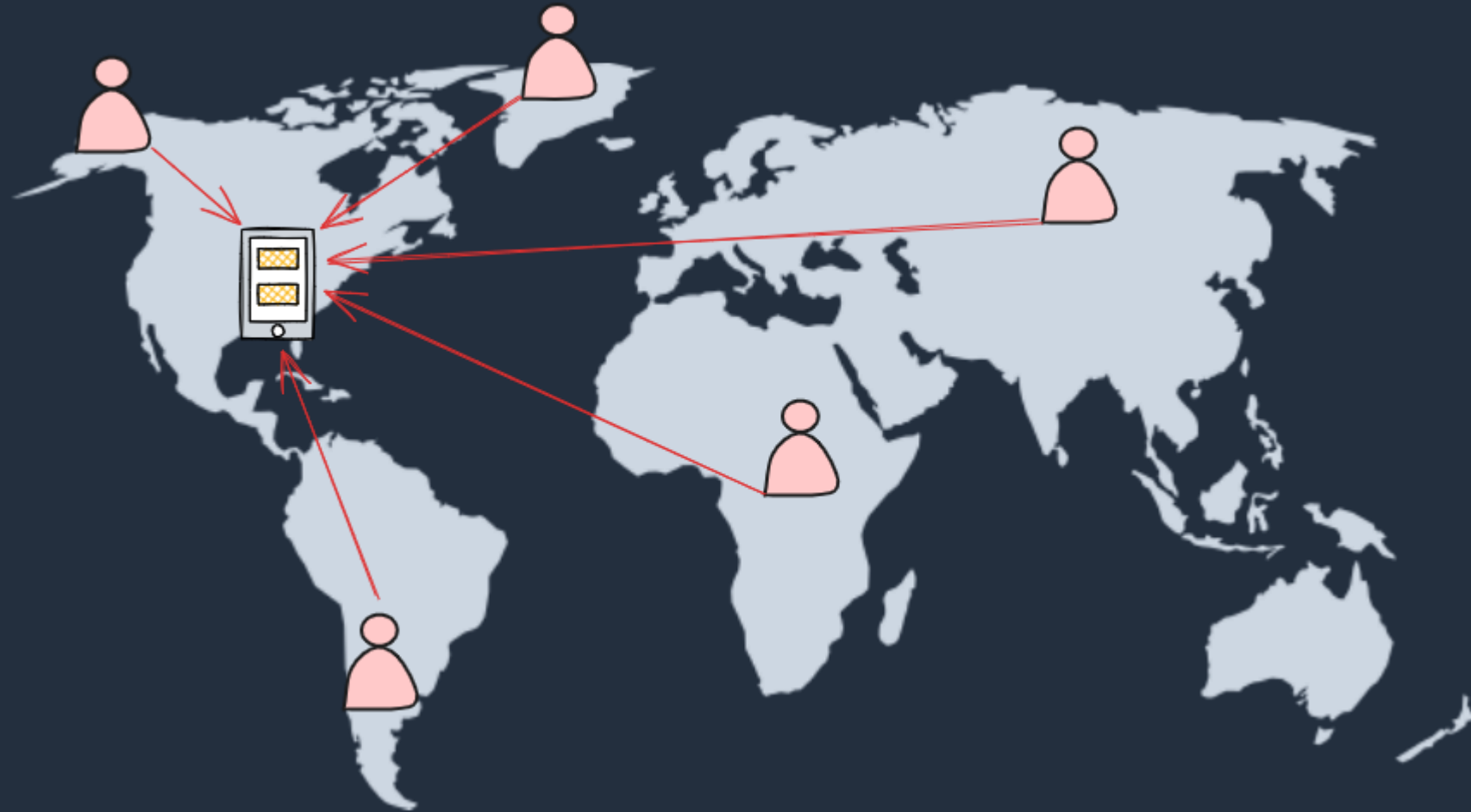
¿Qué es una CDN?



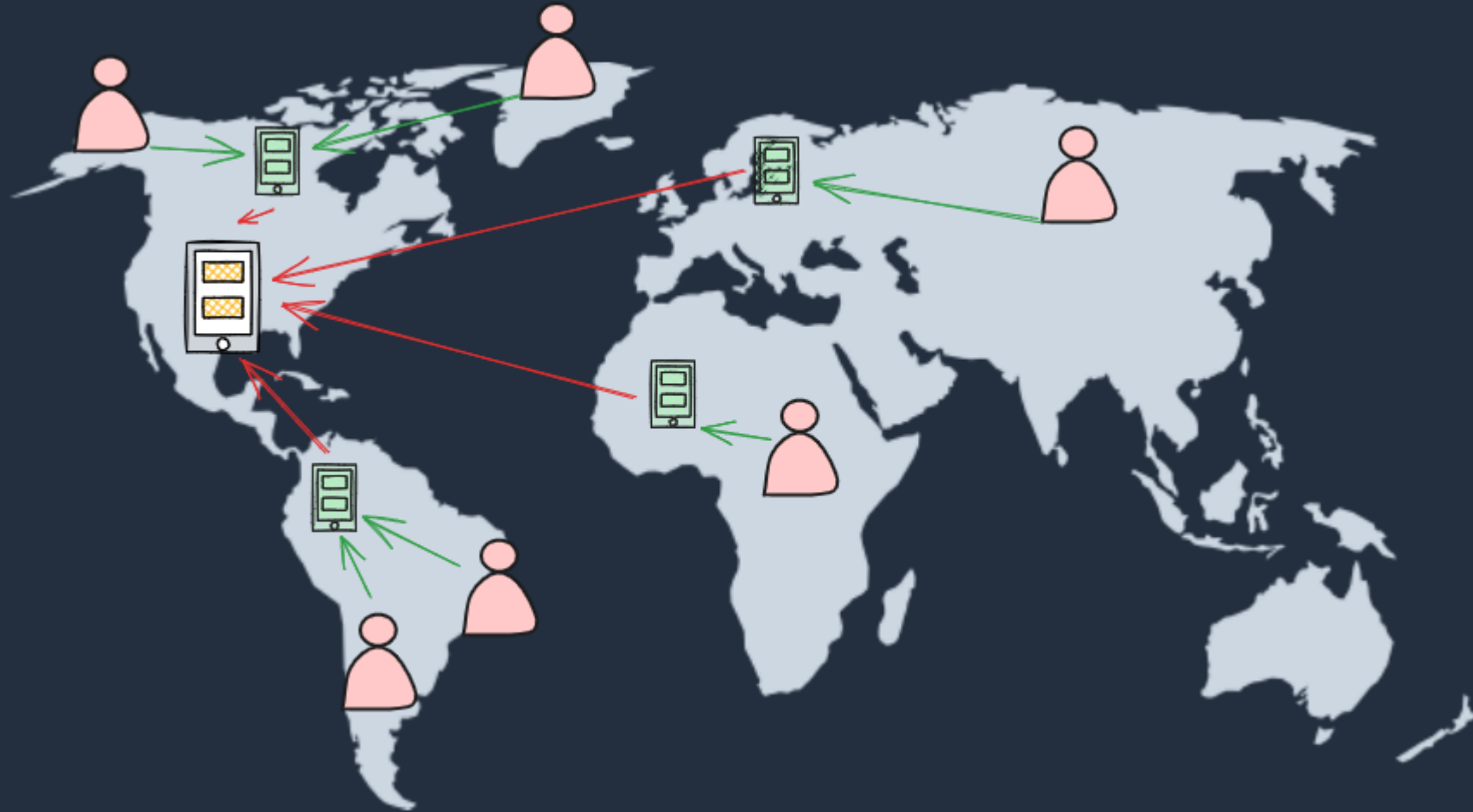
Es una red de servidores interconectados que acelera la carga de las páginas web para las aplicaciones que tienen un uso intensivo de datos.

Esta red de servidores se encuentra distribuida geográficamente y opera bajo el principio de almacenamiento en cache con el objetivo principal de reducir la latencia, es decir, disminuir el tiempo de entrega de contenido al usuario final.

¿Cómo funciona una CDN?



¿Cómo funciona una CDN?



Beneficios



Mejora los tiempos de carga de los sitios web



Reduce los costos de ancho de banda



Incrementa la disponibilidad del contenido



Mejora la seguridad de los sitios web

Infraestructura global de AWS

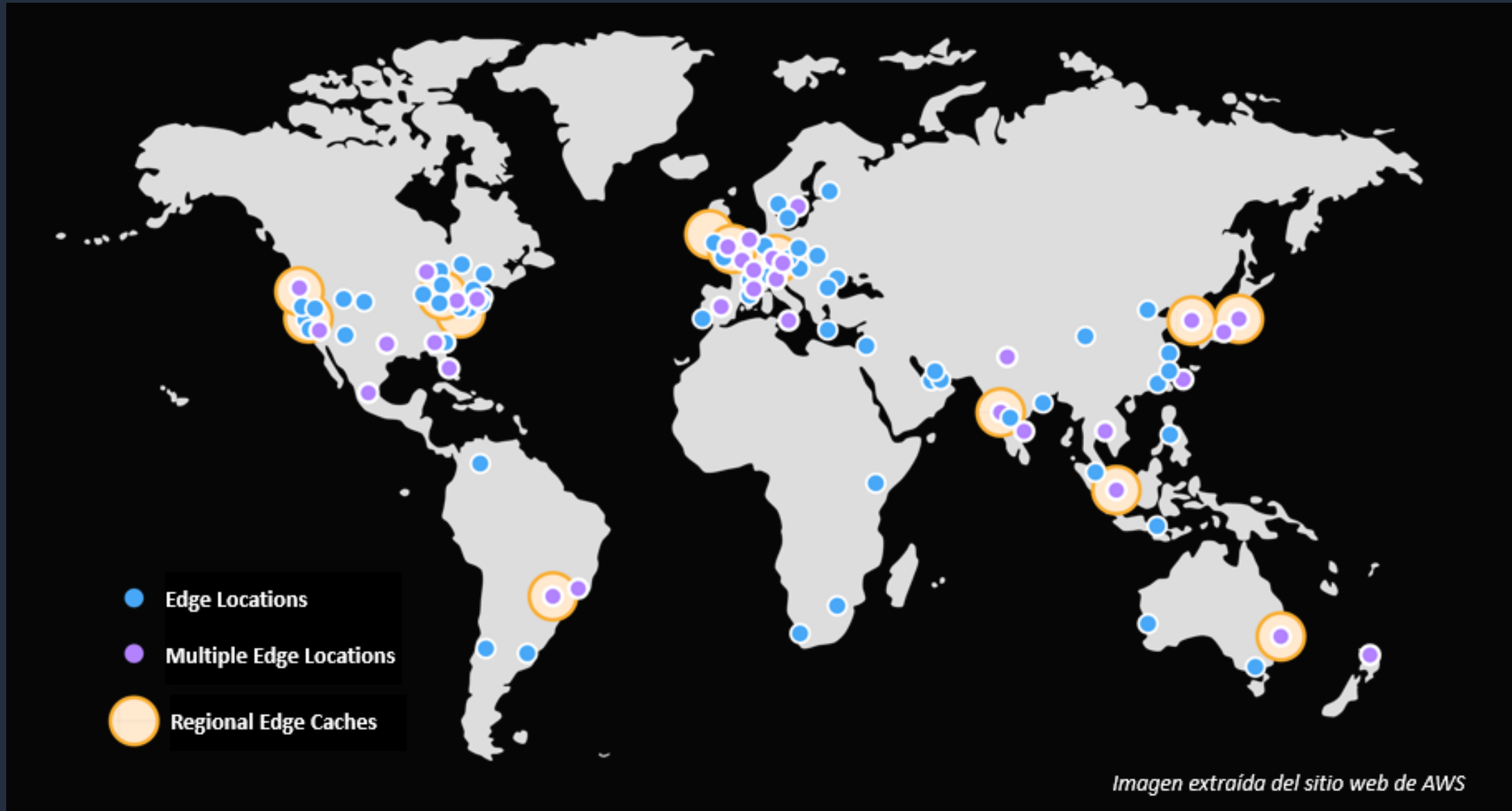
Regiones y Zonas de Disponibilidad

Mapa de la infraestructura global de AWS

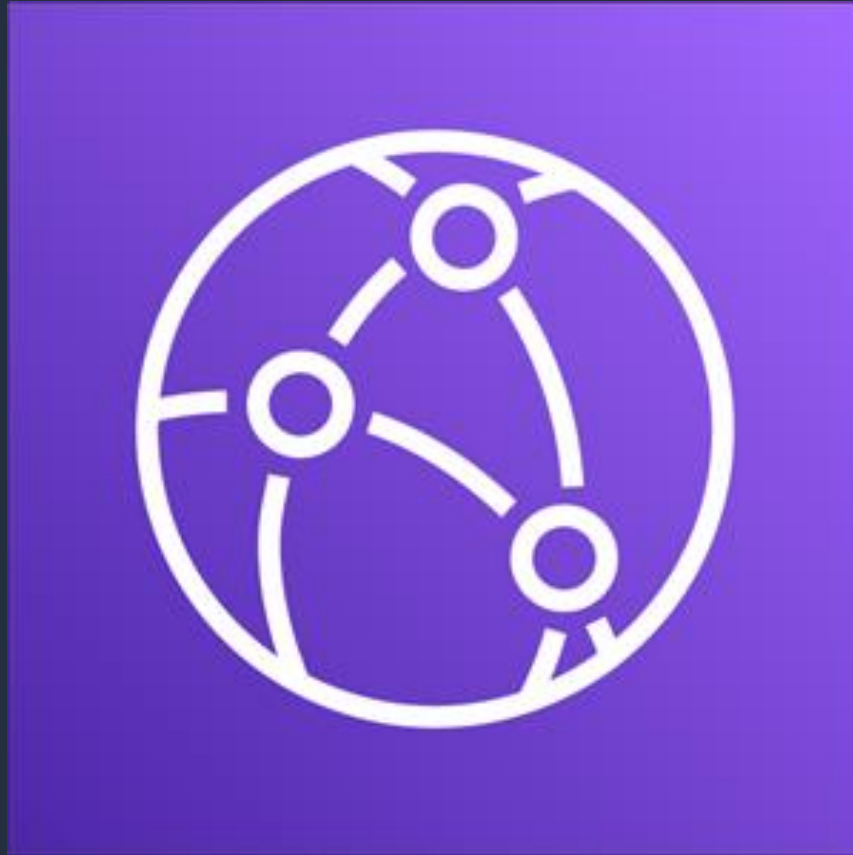
La nube de AWS abarca 114 zonas de disponibilidad en 36 regiones geográficas, con el anuncio de que existen planes para crear 12 zonas de disponibilidad más y cuatro regiones de AWS más en Nueva Zelanda, el Reino de Arabia Saudí, Taiwán y la nube soberana europea de AWS.



Edge Locations



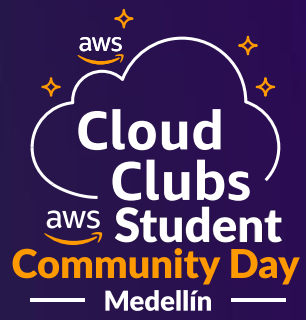
¿Qué es Amazon CloudFront?



Amazon CloudFront es un servicio de red de entrega de contenido (CDN)

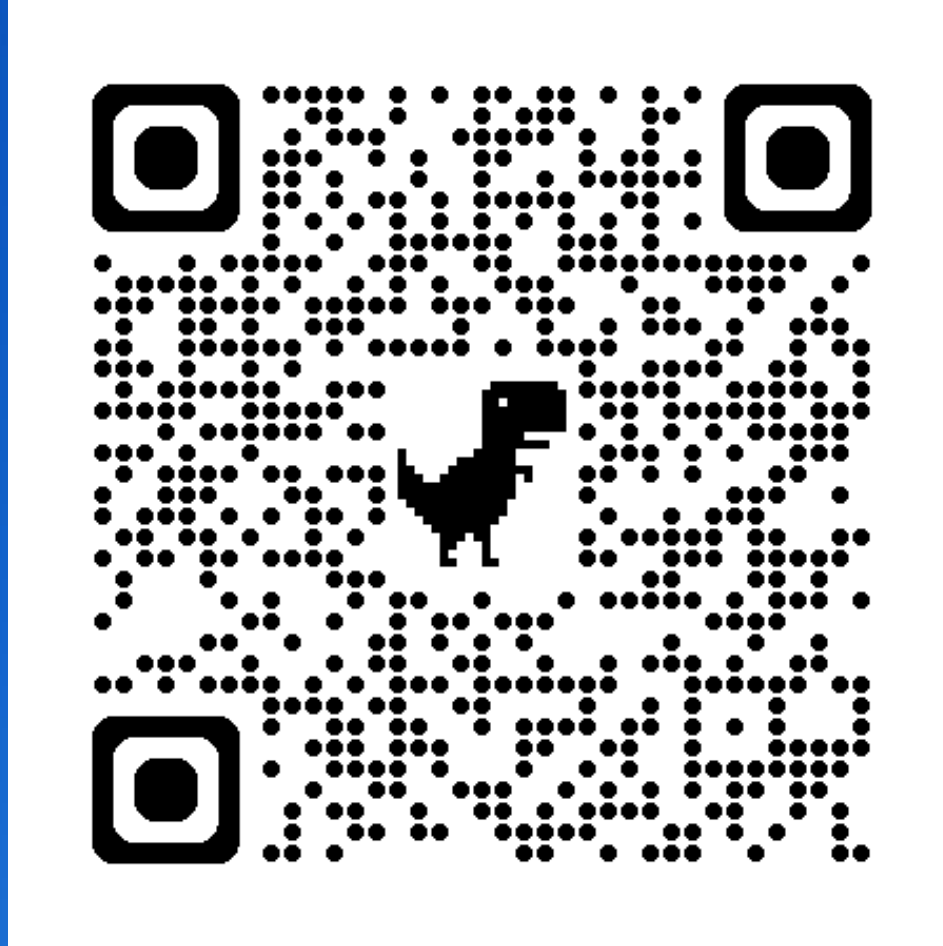
CASOS DE USO

- Entregar sitios web rápidos y seguros
- Distribuir parches y actualizaciones
- Transmitir video en vivo y bajo demanda
- Acelerar la entrega de contenido dinámico y APIs



DEMO

¡Gracias!



EPAM Campus



Cuéntanos qué te pareció el evento

