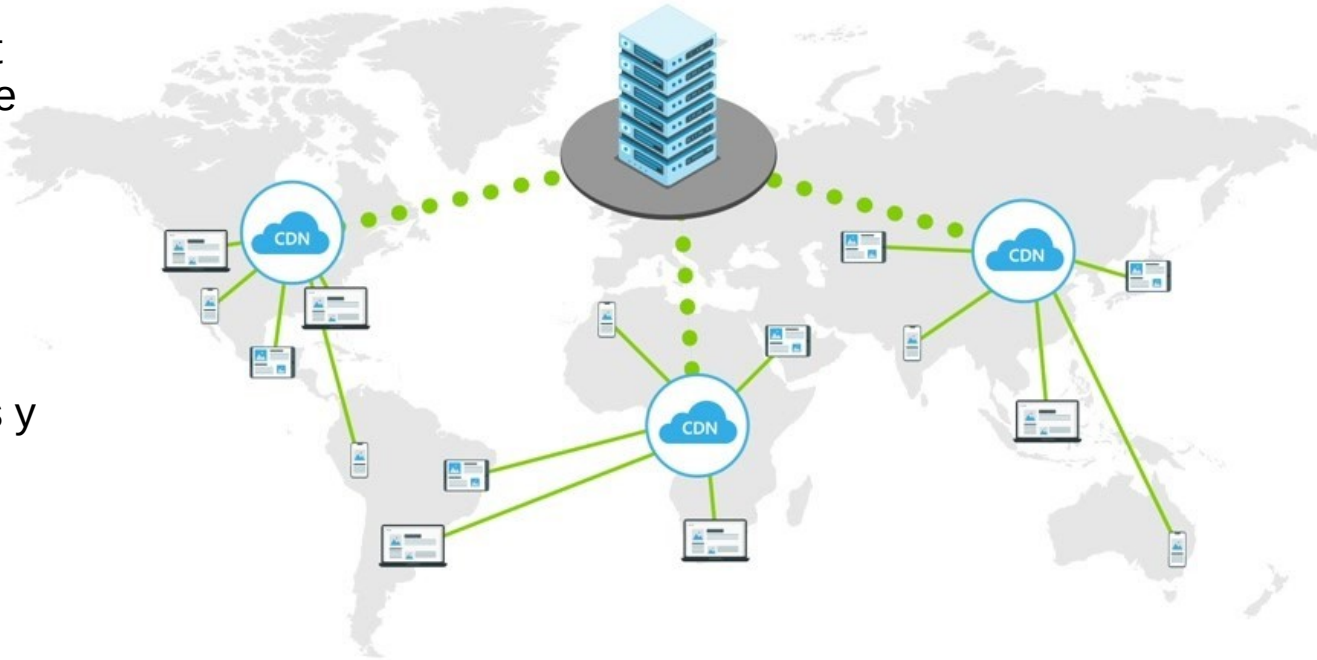


# CDN

Red de Distribución de Contenidos

## ¿Qué es un CDN?

- **CDN** significa en inglés Content Delivery Network que se traduce como **Red de Distribución de Contenidos**.
- Son **servidores** repartidos por todo el mundo que **guardan copias** de sitios web, imágenes y otros archivos.

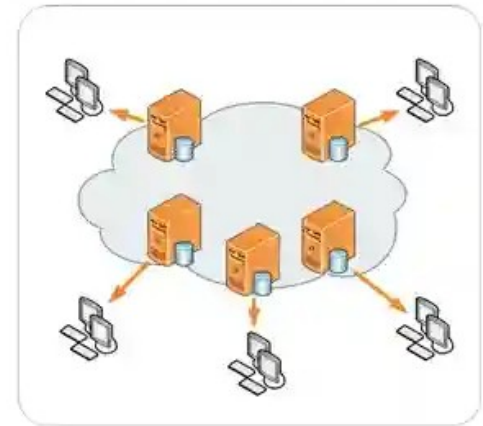


## ¿Para qué sirve un CDN?

- Un **CDN** hace que los sitios **web carguen más rápido**.
- En lugar de descargar todo desde un solo lugar, el CDN **busca** el servidor **más cercano a ti** y descarga desde ahí.
- **Menos tiempo de espera:** los archivos viajan una distancia más corta.
- **Reduce la carga del servidor:** el trabajo se reparte en varios servidores.
- **Mejor experiencia:** las páginas se ven y funcionan más rápido.



Sin CDN



Con CDN

# 1. cdn

## ¿Dónde encontrar un CDN?

- Algunos ejemplos populares son **Cloudflare**, **Akamai**, **Amazon CloudFront**, y **Google CDN**.
- Hay **CDNs gratuitos** para archivos comunes, como **jsDelivr** o **CDNJS**.
- **jsDelivr** (<https://www.jsdelivr.com/>): Excelente para bibliotecas de JavaScript, fuentes, iconos, etc.
- **CDNJS** (<https://cdnjs.com/>): Ofrece muchas bibliotecas y archivos populares.
- Busca en Google “**CDN de [nombre del recurso]**” (por ejemplo, “CDN de jQuery”) para encontrar opciones.



# 1. cdn

## Cómo usar un CDN en HTML

- Para usar un CDN, solo necesitas copiar el enlace al recurso y pegarlo en tu archivo HTML.
- Ejemplo: agregar jQuery desde un CDN:

```
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.6.0/jquery.min.js"></script>
```

- Font Awesome es una biblioteca de iconos. Para usarla, añade este código en tu HTML:

```
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/css/all.min.css">
```