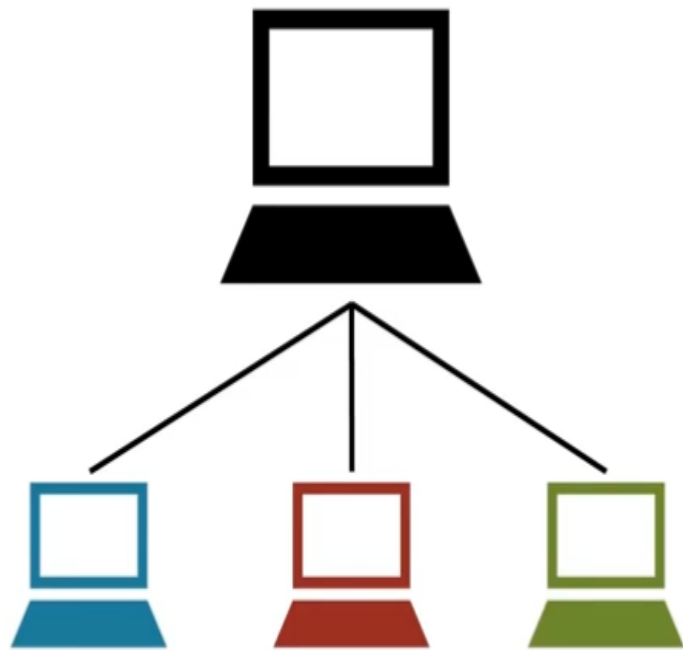


## **Unidad 3. Instalación y administración de servidores de transferencia de archivos: Introducción**

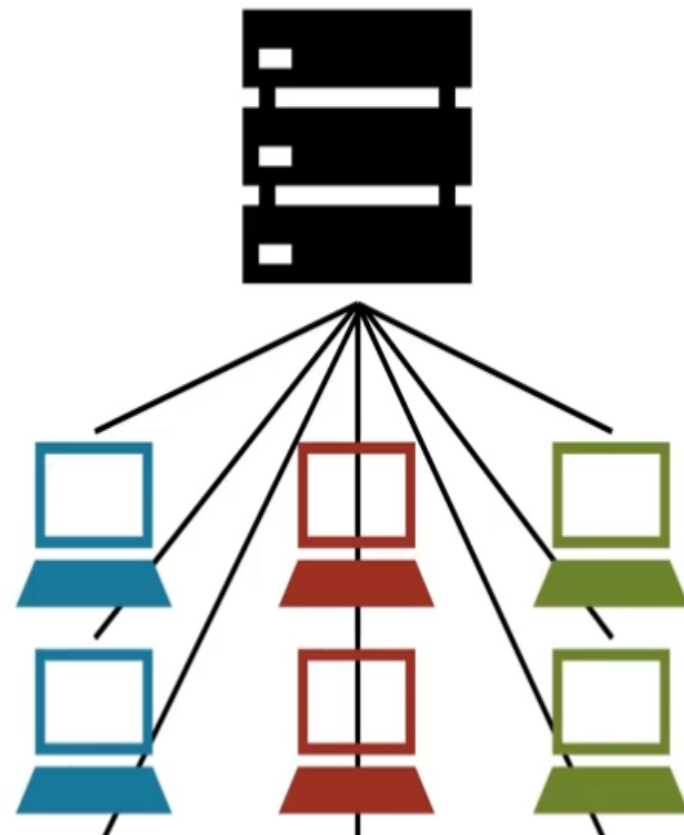
---

DESPLIEGUE DE APLICACIONES WEB

## Servidor de desarrollo



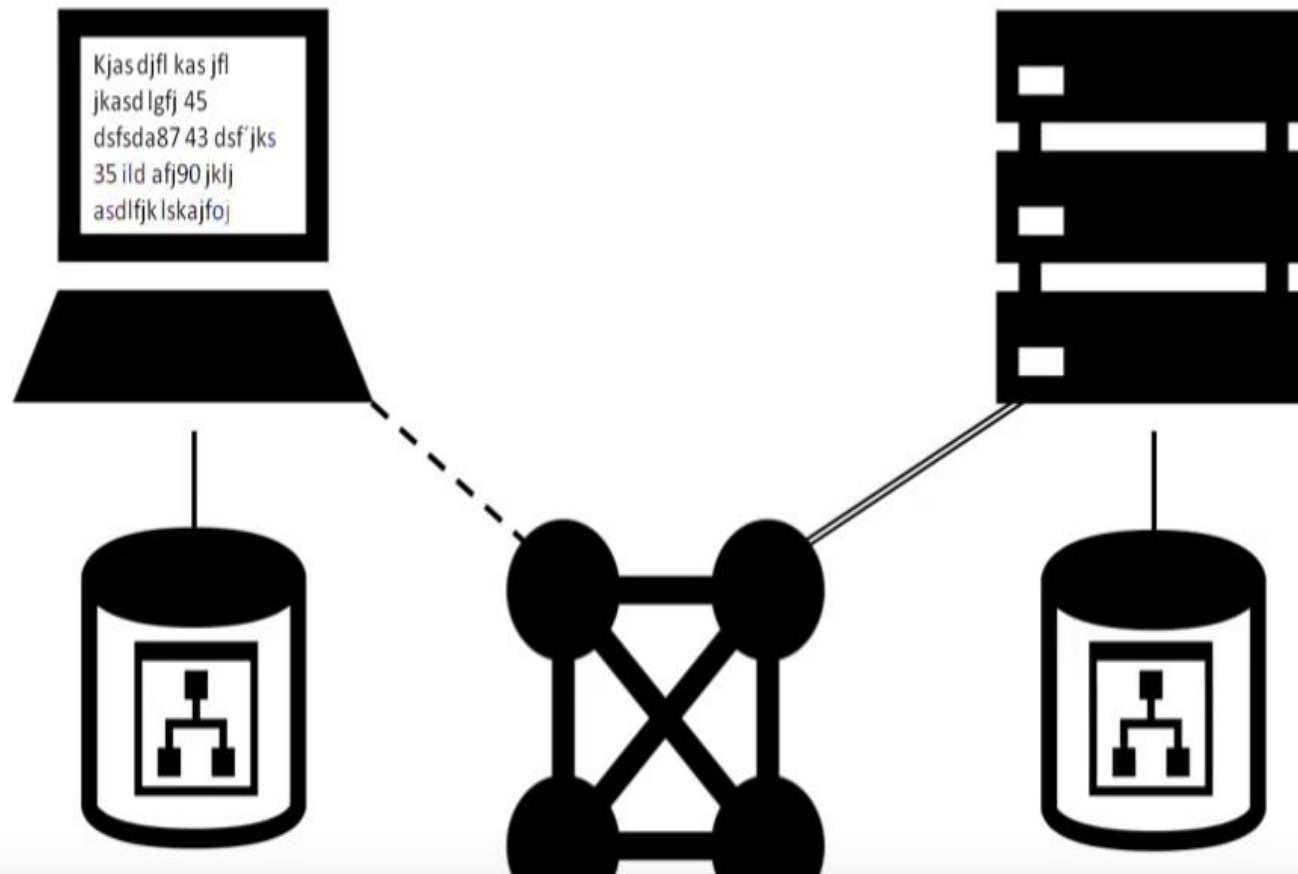
## Servidor de producción





## Servidor de desarrollo

## Servidor de producción



# TIPOS DE ALOJAMIENTOS WEB

---

- **Alojamiento compartido gratuito:** ofrecen poca funcionalidad y estabilidad. Inconvenientes: inaccesibilidad, tiempo de espera, pérdida de información, limitaciones de funcionalidad, cierre del servicio, etc.
- **Alojamiento compartido** nos ofrece Gb de transferencia al mes, espacio de alojamiento, dominios ilimitados, direcciones de correo, MySQL, PHP o ASP, etc a un precio razonable. Importante tener en cuenta el número de usuarios que tiene el servidor pq interfiere en el servicio prestado.
- **Servidor Privado Virtual (VPS)**
- **Servidor dedicado**
- **Cloud Hosting**



# TIPOS DE ALOJAMIENTOS WEB

---

- **Servidor Privado Virtual (VPS)**, es un servidor creado a través de software dentro de un servidor dedicado real. Ventaja son sistemas escalables (más disco duro, más RAM, más capacidad de procesamiento,...), solo es necesario pedirlo a tu proveedor.
- **Servidor dedicado** es necesario conocimiento de administración de sistemas, dependiendo del nivel de soporte contratado.
- **Cloud Hosting**

# TIPOS DE ALOJAMIENTOS WEB

---

- **Cloud Hosting** son los servicios de hosting en la nube, que permite crear servicios de hosting básicos a servidores dedicados complejos. La diferencia con VPS es que son varios servidores los que hacen el conjunto del centro de cómputo, trabajando conjuntamente.
- Existen diferentes modelos de servicio Owncloud: IaaS, PaaS y SaaS



# Aspectos a considerar para el alojamiento web

---

- Tiempo de respuesta de nuestro servidor
- Tiempo de carga
- Límite de consumo de CPU
- Probar a contactar con el servicio de atención al cliente y observar cuanto tardan en responder y cómo lo hacen.
- Copias de seguridad
- Acceso SSH
- Varios dominios: será interesante alojar bajo una misma cuenta varios dominios.
- Integración de servicio de datos: MySQL, MongoDB, Postgre,...
- Lenguajes que soporta: Nodo.js, Ruby, Java, PHP, Python, etc

# Cómo se publica un sitio web en Internet

---

- Se explica cómo se copia un sitio web desde el ordenador de desarrollo al ordenador de producción mediante el protocolo FTP (File Transfer Protocol).



# Transferencia de archivos al servidor de producción

---

- FTP
- SFTP
- Desplegar con conexión a repositorio remoto: Github , Subversion
- Desplegar (display) con docker