

# Almacenamiento

---

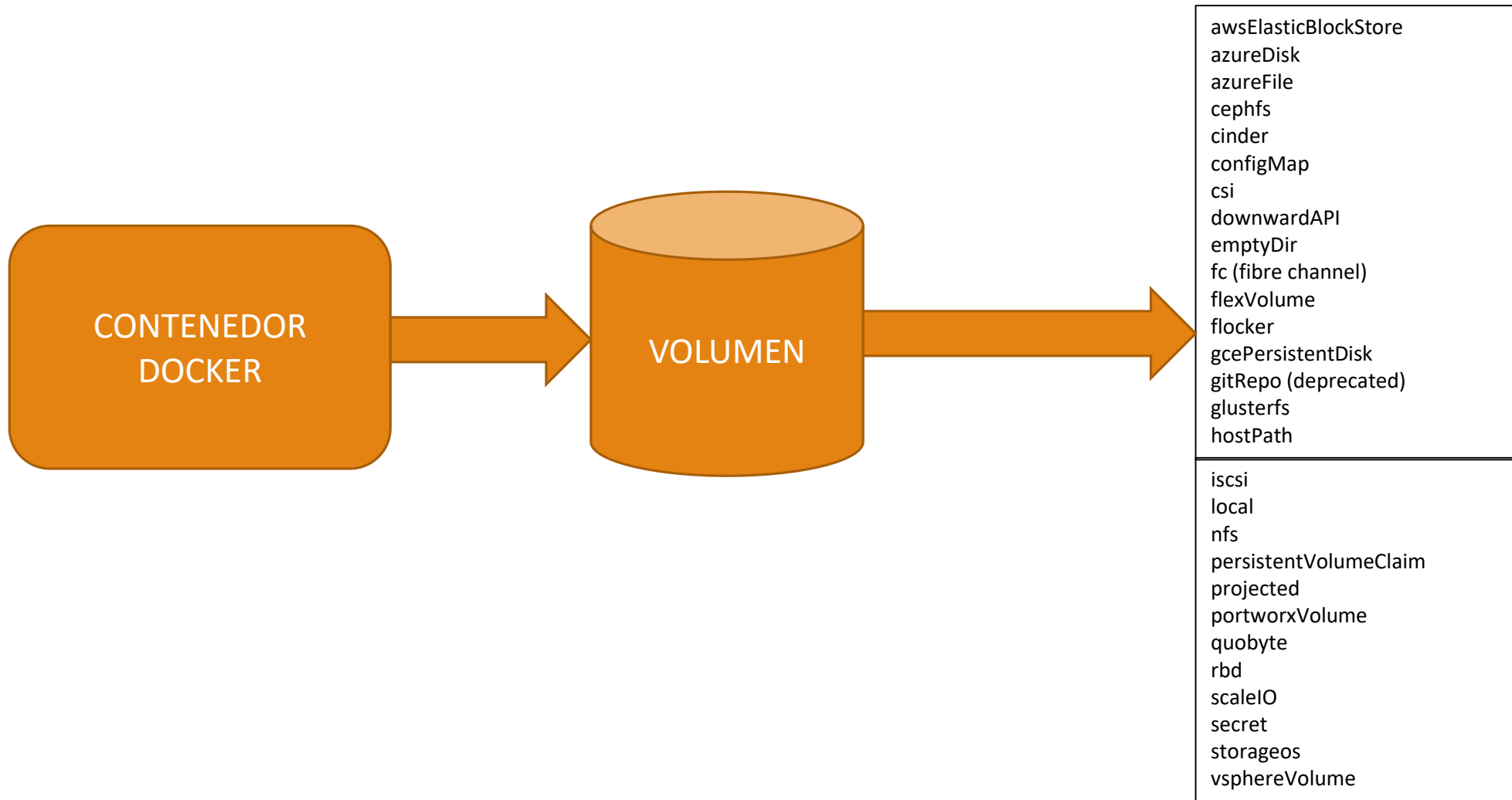
APRENDE KUBERNETES DESDE CERO A EXPERTO



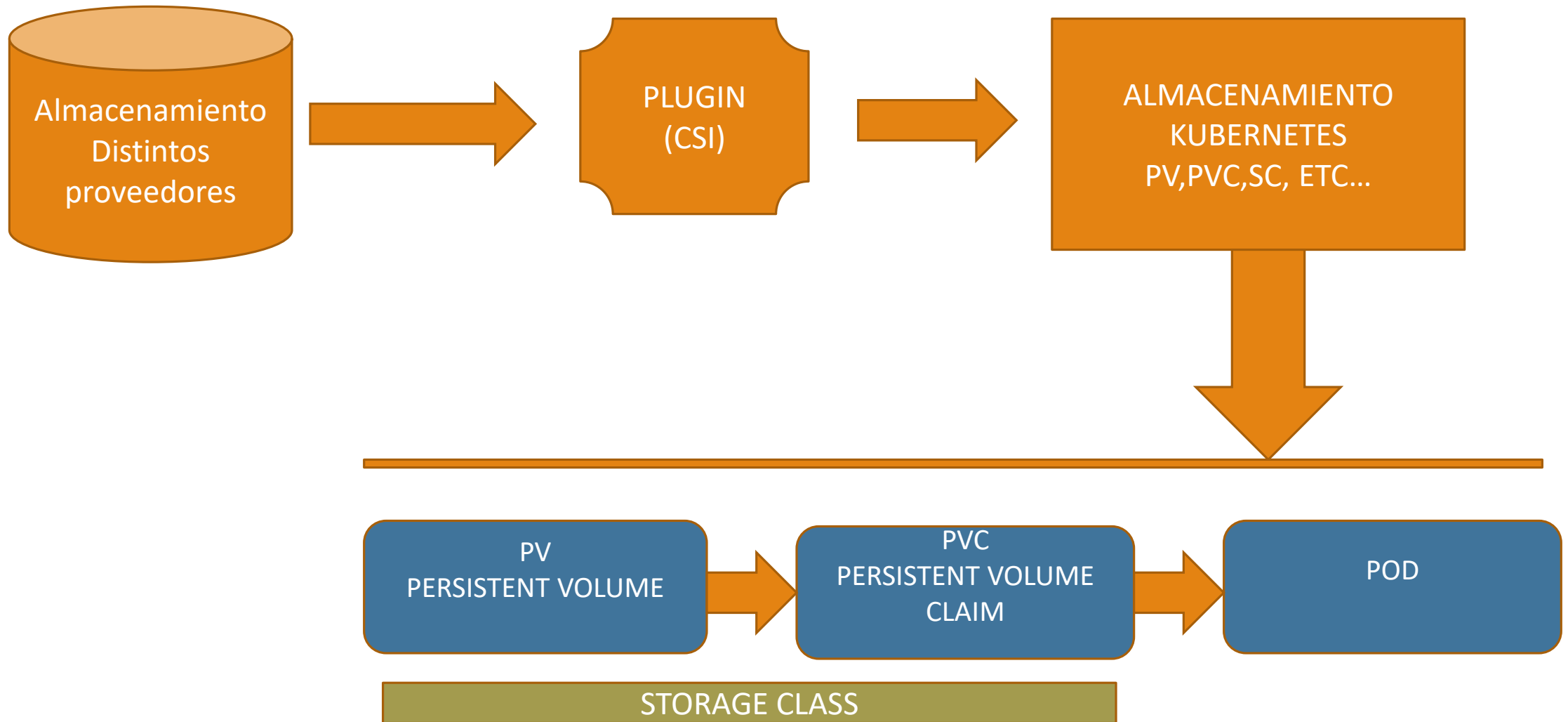
Apasoft Training

[www.apasoft-training.com](http://www.apasoft-training.com)  
[apasoft.training@gmail.com](mailto:apasoft.training@gmail.com)

# Aprende kubernetes desde Cero



# Aprende kubernetes desde Cero



# Aprende kubernetes desde Cero

## TIPOS DE PERSISTENT VOLUMES

GCEPersistentDisk  
AWSElasticBlockStore  
AzureFile  
AzureDisk  
CSI  
FC (Fibre Channel)  
FlexVolume  
Flocker  
NFS  
iSCSI  
RBD (Ceph Block Device)  
CephFS  
Cinder (OpenStack block storage)  
Glusterfs  
VsphereVolume  
Quobyte Volumes  
HostPath (Single node testing only – local storage is not supported in any way and WILL NOT WORK in a multi-node cluster)  
Portworx Volumes  
ScaleIO Volume

## TIPOS DE ACCESO PERSISTENT VOLUMES

Tenemos tres modos de acceso, que depende del backend que vamos a utilizar:

- `ReadWriteOnce`: read-write solo para un nodo (RWO)
- `ReadOnlyMany`: read-only para muchos nodos (ROX)
- `ReadWriteMany`: read-write para muchos nodos (RWX)

## TIPOS DE RECICLAJE PERSISTENT VOLUMES

Las políticas de reciclaje de volúmenes también depende del backend y son:

- `Retain`: Reclamación manual
- `Recycle`: Reutilizar contenido
- `Delete`: Borrar contenido