* Autoservicio bajo demanda
* Amplio acceso a la red
* Rápida elasticidad y escalabilidad
* Servicio Medido

Object Storage: Guardar todos los datos sin estructura, como fotos o documentos

Block storage: guardar datos en un DBV (tener discos duros en la nube). Información estructurada o archivos de un servicio web.

File Storage: compartir la información que se guarda con diferentes partes de la aplicación.

Watson.ia: implementaciones de aprendizaje automático. Insertar data real

Watsonx.data: cargas de trabajo a la IA y escalarlas.

Watsonx.governance: acelerar el flujo de datos.

IBM cloud security advisor: ayuda a entender y gestionar las posibles amenazas y vulnerebilidaddes.

IBM identity and Access management (IAM): repartir permisos

IBM cloud key protect: llaves

Devops:

Ibm CDelivery: Sistema de entraga automática. Proceso de despliegue de manera automática.

IBM clñoud debvops insights: Detective para procesos de desarrollo. Analiza métricas para la info de la eficiencia del pipe line.

IBM cloud automation manager: crear y gestionar entornos de la nube. Maestro de automatización.

Tratar de observar o diagnosticar por qu[e esos pods no est[an subiendo o por qu[e dan iamgepullbackoff

Describe <name> -n apic2

Grupo1 : Uayysc55wgKuYLRNhMeGQS2-9RAZp6AWlYF0iql6RFsS

[3:25](https://ibmconsultingcolombia.slack.com/archives/C06EFPXL761/p1706732736296359)

Grupo2: hU1HV25cpZEZDkTLHMKrjC1wHlE4tDU-tuSxHrSCvkN6

[3:26](https://ibmconsultingcolombia.slack.com/archives/C06EFPXL761/p1706732764863209)

Grupo3: 3fZrQrb6tYxLgso2PoWsAnRdA\_g-crrPA2v3Efvy4qhL

[3:28](https://ibmconsultingcolombia.slack.com/archives/C06EFPXL761/p1706732891204469)

kubectl logs <pod-name> -n <namespace>              (nivel de pod)  
kubectl describe <resourse-name> -n <namespace>     (nivel de recurso)  
kubectl get events -n <namespace>                   (nivel de namespace)kubectl get <resourse-name> -o yaml -n <namespace>  (nivel de recurso)  
kubectl edit <resourse-name> -n <namespace>         (nivel de recurso)

[3:28](https://ibmconsultingcolombia.slack.com/archives/C06EFPXL761/p1706732937919099)

ibmcloud login -apikey <apikey>

[3:29](https://ibmconsultingcolombia.slack.com/archives/C06EFPXL761/p1706732955993069)

ibmcloud ks cluster config --cluster cluster-apic-b3c.4x16

A computer screen with white text

Description automatically generated