

Criterios de evaluación - Examen final Infraestructura III



Manejo del tiempo: la duración es de 90 minutos por alumno —tendrán un aviso del docente 10 minutos antes de cumplirse el tiempo establecido—.

El examen es individual y deberán realizar a partir de un enunciado:

- Los archivos YAML para desplegar aplicaciones
 - Frontend
 - Backend
 - Base de datos

Los alumnos deberán subir, en un formulario que el docente les proporcionará, un solo archivo llamado APELLIDO-NOMBRE.zip, el cual debe contener 2 carpetas:

- **docker:** con un archivo txt dentro que contenga los comandos necesarios para crear las imágenes de Docker para las aplicaciones de frontend y backend.
- **infra:** todos los archivos YAML necesarios para desplegar la aplicación.



Temas a evaluar:

- Creación de imágenes con Docker
- Despliegue de aplicación con Kubernetes



Buenas prácticas

- Chequear unas horas antes el funcionamiento de su conexión a Internet.
- Tener ya preparado el IDE.
- Tener docker y minikube funcionando.
- Tener el plugin de ingress instalado.