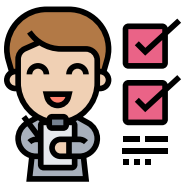


# Criterios de evaluación para el examen final de Infraestructura I:

El examen evaluará los contenidos entregados durante toda la materia.



**Manejo del tiempo:** La duración es de una 1 hora. Al comienzo de la clase sincrónica, clase en vivo, habrá una tolerancia de 15 minutos. Transcurrido ese tiempo, se dará comienzo al examen.



Se espera que los alumnos relacionen los conceptos vistos en cada tema.

Los alumnos deberán responder, de manera individual, mediante un Google Forms una serie de 15 preguntas: 10 de tipo múltiple choice (valuadas en 0,5 puntos cada una) y otras 5 sobre las que el alumno deberá elaborar su respuesta (valuadas en 1 punto cada una).

## Temas a evaluar

### Módulo 1: Inmersión

- Introducción a la materia
- El centro de cómputos
- Arquitectura cliente-servidor
- The big picture

### Módulo 2: Automatización

- Automatización
- Shell scripting
- PowerShell
- Python
- Configuration management
- Ansible

### Módulo 3: Containers

- Docker en profundidad
- El ecosistema de Docker y mejores prácticas

### Módulo 4: Cloud computing

- Introducción al cloud computing: una mirada holística e integradora
- Computación en la nube
- Cloud computing: redes (VPC + ELB)
- Armamos un pequeño ambiente en AWS
- Almacenamiento en la nube
- Base de datos en la nube