

**Profesor:** Jorge Villalobos ([jvillalo@uniandes.edu.co](mailto:jvillalo@uniandes.edu.co))

**Asesores:** Oscar González ([o-gonza1@uniandes.edu.co](mailto:o-gonza1@uniandes.edu.co))  
Mario Sánchez ([mar-san1@uniandes.edu.co](mailto:mar-san1@uniandes.edu.co))  
Rafael Meneses ([rg.meneses81@uniandes.edu.co](mailto:rg.meneses81@uniandes.edu.co))

**Monitores:** Laura Manzur ([lc.manzur441@uniandes.edu.co](mailto:lc.manzur441@uniandes.edu.co))  
Claudia Arcos ([ca.arcos972@uniandes.edu.co](mailto:ca.arcos972@uniandes.edu.co))

**Créditos:** 1

**Objetivo:**

El objetivo de este curso es ejecutar los 3 ciclos de 5 semanas que se planearon en el Proyecto 2, que debe llevar a la implementación de la arquitectura TO-BE diseñada en el Proyecto 1. El primer ciclo debe comenzar inmediatamente. No es necesario que se incluya en la solución la implementación del proceso planteado en el Proyecto 2 (solo era una actividad de calentamiento).

**Cronograma:**

- Ciclo 1: 12-agosto → 15-septiembre
- Ciclo 2: 16 septiembre → 20-octubre
- Ciclo 3: 21-octubre → 25-noviembre

**Dinámica:**

Este es un curso no presencial, que contará con dos sesiones magistrales en las que se harán presentaciones sobre el uso de las herramientas usadas en la implementación de referencia y también con reuniones de asesoría y soporte con cada grupo, siguiendo la misma dinámica usada en Proyecto 2.

**Evaluación:**

La evaluación del curso se hará mediante una nota de seguimiento al final de cada ciclo intermedio y por medio de la entrega de un documento, una presentación oral ante un jurado y una demostración de la implementación después del ciclo final. Se usarán los siguientes porcentajes:

- Avance ciclo 1 .....10%
- Avance ciclo 2 .....10%
- Presentación oral .....20%
- Documento .....20%
- Entrega y demostración .....40%

**Restricciones:**

1. La empresa ("Marketplace de los Alpes") exige que cualquier desarrollo nuevo se integre con los desarrollos anteriores, y que se respeten los lineamientos dados para la arquitectura de TI. Esto implica que la nueva solución debe operar de manera integrada con la solución que tienen actualmente.
2. La empresa no está interesada en este momento en adquirir nuevos productos, ni desea incorporar nuevas tecnologías. Se debe utilizar lo que ya se encuentra licenciado.
3. La solución construida debe funcionar sobre el servidor virtual asignado a cada grupo.

### **Aspectos prácticos:**

- El documento final debe contener un resumen de todo el trabajo desarrollado. La estructura y el contenido de este documento deben ser diseñados, al igual que el tipo de artefactos, de manera que garanticen una adecuada comunicación del trabajo. El tamaño máximo es de 100 páginas. El público objetivo es el presidente de la empresa y el equipo de arquitectos de la misma.
- La presentación oral se debe enfocar en la solución planteada, dirigida a un público constituido por los arquitectos del cliente.
- El documento debe entregarse por SICUA en un único archivo con formato PDF y a la sustentación debe llevarse una copia impresa para los jurados.
- Las presentaciones de avance de los ciclos 1 y 2 se harán con el respectivo asesor, en la semana siguiente al cierre del ciclo. La presentación final se hará en la semana del 28-noviembre.
- El proceso de entrega de la solución incluye crear un DVD con las fuentes de todo el proyecto, y mostrar la manera de hacer el despliegue completo, antes de iniciar la demostración.
- Los turnos para la sustentación, la entrega de la solución y la demostración se pedirán por SICUA.
- El asesor asignado a cada grupo es el mismo que tuvieron en Proyecto 2.