**Examen tercer corte - SPTI**

**Nombre:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Nombre:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Nombre:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Nombre:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Parte A (20 puntos) – Examen teórico**

**Parte B (50 puntos) – Seminario**

**Parte C (30 puntos) – Caso de negocio (90 minutos)**

**Nota:** *los datos suministrados en este caso de estudio hacen parte de un ejercicio para el desarrollo del parcial de la materia SPTI y no reflejan la realidad de la institución.*

La Escuela Colombiana de Ingeniería dentro de su estrategia para el 2023 ha planeado mover su data center a la nube pero no tiene claro que implicaciones, riesgos y acciones debería ejecutar. Es por ello que decidió lanzar un proceso y su empresa ha sido la seleccionada. Dentro del proceso la ECI está pidiendo que la empresa ganadora:

* Requerimientos iniciales que debe tener en cuenta para mover su infraestructura a la nube
* Identifique los principales riesgos de mover su infraestructura a la nube
* Arquitectura propuesta explicando claramente la solución y asegurando que los riesgos identificados en el punto anterior queden cubiertos. Justifique su solución.
* Plan de trabajo con fechas y tiempos para el proyecto.

*Nota: use todos los elementos posibles vistos en clase para proponer la solución y asegurar que cumpla con lo lineamientos de seguridad definidos.*