

UNICEN

**INGENIERIA
FINANCIERA**

RETO INTERNACIONAL

LABSAG

JUNIO - 2025

UNIVERSIDAD CENTRAL



INTEGRANTES:

MONICA BERNABE CRUZ
AYLINN CORNEJO AGUILAR
JHERSON MENDOZA MORALES

PROFESOR:

MGR. RAUL MILKO
CUADROS
SAAVEDRAS

CASA DE
ESTUDIOS:

UNIVERSIDAD CENTRAL
SEDE CENTRAL COCHABAMBA



INTRODUCCIÓN

UNICEN
INGENIERIA FINANCIERA

LABSAG
SIMDEF
GERENCIA FINANCIERA



SIMDEF es un simulador empresarial de LABSAG que reta a los estudiantes a dirigir una empresa virtual.

El objetivo es maximizar el precio de la acción mediante decisiones estratégicas en producción, financiamiento, inversión y comercialización.

Los equipos compiten en un entorno realista, aplicando conocimientos de finanzas, contabilidad y marketing.

OBJETIVOS

UNICEN
INGENIERIA FINANCIERA

LABSAG
SIMDEF
GERENCIA FINANCIERA

En esta edición del SIMDEF, el objetivo principal es Maximizar el precio de la acción de la empresa, debe ser superior a 30 dólares, esto se logra a través de decisiones estratégicas y financieras integradas



OBJETIVOS

UNICEN
INGENIERIA FINANCIERA

**LABSAG
SIMDEF**
GERENCIA FINANCIERA



- **Aplicar conocimientos financieros y comerciales en un entorno empresarial simulado.**
- **Desarrollar habilidades de análisis, estrategia y toma de decisiones.**
- **Comprender el impacto de cada decisión en el valor de la empresa.**
- **Fomentar el trabajo en equipo y la visión integral de negocio.**

ESTRATEGIAS

UNICEN
INGENIERIA FINANCIERA

LABSAG
SIMDEF
GERENCIA FINANCIERA

Inicio conservador

Optamos por decisiones prudentes en las primeras rondas, priorizando la estabilidad financiera, disminuyendo los costos con proyectos y una estructura de capital equilibrada, tratamos de mantener fondos de reservas suficientes para no ser penalizados.



ESTRATEGIAS

UNICEN
INGENIERIA FINANCIERA

LABSAG
SIMDEF
GERENCIA FINANCIERA



Transición al riesgo calculado

A medida que entendimos el mercado y nuestra posición competitiva, asumimos mayores riesgos estratégicos, especialmente en el precio, producción y financiamiento

ESTRATEGIAS

UNICEN
INGENIERIA FINANCIERA

LABSAG
SIMDEF
GERENCIA FINANCIERA

Aplicación del principio de riesgo- rentabilidad

Bajo el principio financiero de que mayor riesgo implica mayor rentabilidad esperada, tomamos decisiones más agresivas con el objetivo de maximizar el valor de la acción, evaluando constantemente los flujos de caja, estados de resultados, y balances cortos



DECISIÓN 1

En esta decisión se optó por una estrategia de producción ambiciosa, respaldada por pronósticos de demanda. Decidimos no incurrir en deudas, también se realizaron inversiones importantes, lo que refleja una visión de largo plazo sin comprometer la estabilidad financiera.

Resultado:

Firmas	Periodo 1	Periodo 2
Firma 7	35.57	59.26



DECISIÓN 2

Durante la Decisión 2, se fortalecieron áreas clave del negocio, combinando financiamiento estructurado y expansión operativa. Estas decisiones sentaron las bases para un periodo más sólido, eficiente y orientado al éxito, lo que se reflejó en un mejor desempeño en los indicadores del simulador.

Resultado:

Firmas	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3
Firma 7	35.57	59.26	81.90



DECISIÓN 3

En la Decisión 3, se reafirmó el crecimiento sostenido con una estructura de financiamiento estable, mejoras en capacidad instalada y una política de precios eficiente. Estas decisiones mantuvieron el equilibrio entre expansión operativa y estabilidad financiera, contribuyendo directamente al liderazgo en el simulador.

Resultado:

Firmas	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
Firma 7	35.57	59.26	81.90	106.19



DECISIÓN 4

En la Decisión 4, se reforzó la posición financiera mediante activos líquidos, se sostuvo una producción eficiente y se reactivaron proyectos estratégicos. Las decisiones tomadas favorecieron un rendimiento sólido y un perfil financiero saludable.

Resultado:

Firmas	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5
Firma 7	35.57	59.26	81.90	106.19	90.57



DECISIÓN 5

En la Decisión 5, se ejecutó una expansión operativa respaldada por una sólida estructura de financiamiento a largo plazo. Las decisiones tomadas consolidaron la infraestructura productiva, fortalecieron el flujo de caja y mantuvieron una operación rentable y competitiva.

Resultado:

Firmas	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6
Firma 7	35.57	59.26	81.90	106.19	90.57	40.46



DECISIÓN 6

En la Decisión 6, se consolidó una posición financiera saludable, sin recurrir a deuda, aumentando la liquidez disponible. La producción se mantuvo fuerte y rentable, aprovechando al máximo la capacidad instalada.

Resultado:

Firmas	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7
Firma 7	35.57	59.26	81.90	106.19	90.57	40.46	62.75



DECISIÓN 7

Se tomo una desicion equilibrada en cuanto a finanzas, producción e inversión, considerando el contexto del trimestre. Las decisiones operativas estuvieron orientadas a mantener la eficiencia en los recursos productivos disponibles.

Resultado:

Firmas	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	Periodo 8
Firma 7	35.57	59.26	81.90	106.19	90.57	40.46	62.75	79.03



DECISIÓN 8

En la Decisión 8, el grupo adoptó una postura conservadora, manteniendo liquidez sin recurrir a endeudamiento. Se apostó por una producción fuerte sin aumentar la capacidad instalada, lo que permitió optimizar recursos disponibles, cuidar la rentabilidad lo que nos hizo ganadores de este reto

Resultado:

Firmas	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	Periodo 8	Periodo 9
Firma 7	35.57	59.26	81.90	106.19	90.57	40.46	62.75	79.03	63.95

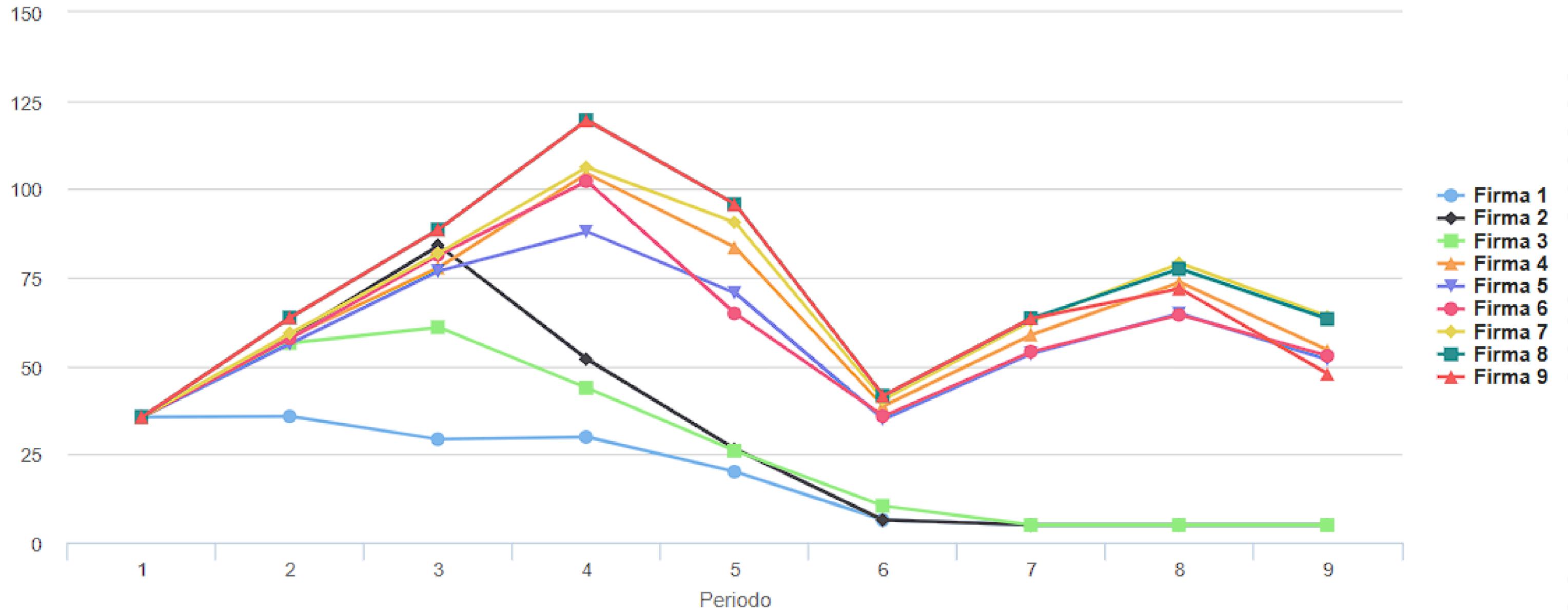


RESULTADOS

UNICEN
INGENIERIA FINANCIERA

LABSAG
SIMDEF
GERENCIA FINANCIERA

Resultados



PRECIO ACCIÓN

UNICEN
INGENIERIA FINANCIERA



Firmas	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	Periodo 8	Periodo 9
Firma 1	35.57	35.74	29.26	29.90	20.07	6.42	5.00	5.00	5.00
Firma 2	35.57	58.47	84.03	51.88	26.49	6.40	5.00	5.00	5.00
Firma 3	35.57	56.49	60.93	43.79	26.00	10.42	5.00	5.00	5.00
Firma 4	35.57	58.18	77.83	104.41	83.52	38.59	58.81	73.65	54.38
Firma 5	35.57	56.30	76.83	87.94	70.64	34.94	53.51	64.81	51.71
Firma 6	35.57	57.80	81.40	102.21	64.83	35.79	54.02	64.41	52.84
Firma 7	35.57	59.26	81.90	106.19	90.57	40.46	62.75	79.03	63.95
Firma 8	35.57	63.69	88.62	119.48	95.72	41.61	63.48	77.45	63.25
Firma 9	35.57	63.69	88.62	119.48	95.72	41.60	63.47	71.83	47.71

CONCLUSIÓN

UNICEN
INGENIERIA FINANCIERA

LABSAG
SIMDEF
GERENCIA FINANCIERA

Para lograr buenos resultados en SIMDEF, es clave realizar análisis de todas las variables, que permitan anotar los datos correctos en la hoja de decisiones.

Además, leer detenidamente el manual es fundamental para entender el funcionamiento del simulador y tomar decisiones informadas.



Gracias a LABSAG por la experiencia, a nuestro docente Mgr. Milko Cuadros por su guía, a la Universidad Central por brindarnos la oportunidad de participar en esta competencia.

GRACIAS!