



RETO INTERNACIONAL

# *LABSAG*

# NOVIEMBRE - 2024

UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE

TRUJILLO - PERÚ





INDUSTRIA:

11RETNNOV2024

EQUIPO:

14



**ASESORA**

Dra. ROSSANA MAGALLY  
CANCINO OLIVERA

## INTEGRANTES:

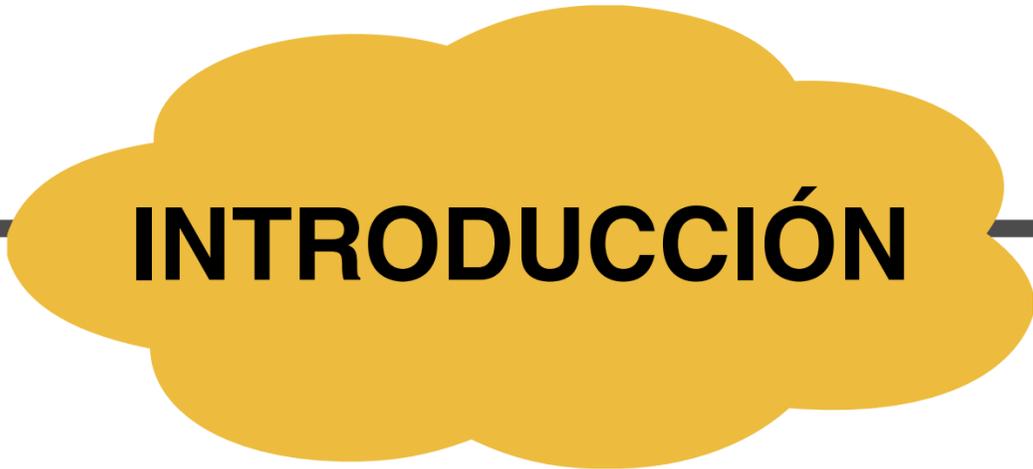
- ANICETO ALVAREZ ANGHIE VALERIA
- RÍOS RAMOS MARTÍN GONZALO

NUESTRA CASA DE ESTUDIO  
SEDE EL MOLINO,  
TRUJILLO - PERÚ



**LA ESTRATEGIA ES UN  
ESQUEMA, UNA  
SECUENCIA DE  
ELECCIONES CONTINUAS.**





# INTRODUCCIÓN



El simulador de negocios SIMDEF es una herramienta diseñada para facilitar la toma de decisiones mediante el análisis de múltiples variables relacionadas con aspectos económicos, financieros y de productos. Su propósito principal es alcanzar un mayor valor de las acciones en el mercado, compitiendo directamente con diversas empresas e industrias.

# OBJETIVOS

- 1.- Comprar y mantener siempre en equilibrio maquinaria y planta.
- 2.- Emplear y sacar provecho al máximo el dinero adquirido de las ventas.
- 3.- Mantener un precio de venta bueno para obtener las mejores ganancias.
- 4.- Mantener un monto positivo en caja.
- 5.- Disminuir los costos en la producción.





# ESTRATEGIAS

- Mantener un flujo de caja proyectado positivo, pero tomando en cuenta todos los egresos de efectivo.
- Producir a máxima capacidad de planta y maquinaria tomando en cuenta las posibles demandas de cada periodo.
- Priorizar el financiamiento por emisión de acciones comunes para poder cubrir los saldos de caja, bonos en algunas acciones, pero tomando en cuenta la tasa de interés baja.
- Mantener el precio al máximo para asegurar un mayor ingreso de ventas.



# ESTRATEGIAS

- El pago de dividendos en todas las estrategias fue importante.
- La compra de proyecto A y B en todas las decisiones para disminuir los costos a lo largo de los periodos así como, aumentar la capacidad de producción.
- En algunos periodos se compró maquina y planta para que los niveles de producción esten por encima de los 100 000 unidades asegurando los periodos de demanda alta.

## DECISIÓN 1

1. Compra de Valores negociables.
2. Descuento del 1%.
2. Pago de dividendos.
3. Compra de proyecto A y B.
4. Producción a la capacidad máxima.
5. Precio máximo.



## DECISIÓN 2

1. Venta de valores negociables.
2. Descuento 1%
3. Adquisición de préstamos largo plazo.
4. Compra de Bonos
5. Compra de capacidad de planta y máquina.
6. Compra de proyecto A y B.
7. Producción a capacidad máxima.
8. Precio máximo.



## DECISIÓN 3

1. Descuento 1%
2. Adquisición de préstamos a largo plazo.
3. Compra de bonos.
4. Compra de capacidad de planta y maquinaria.
5. Compra de proyecto A y B.
6. Producción a máxima capacidad.
7. Precio máximo.



## DECISIÓN 4

1. Compra de valores negociables.
2. Descuento 1%.
3. Pago de dividendos.
4. Compra de proyectos A y B.
5. Producción a máxima capacidad.
6. Precio máximo.



## DECISIÓN 5

1. Compra de Valores negociables.
2. Descuento 1%
3. Compra de capacidad de máquina.
4. Compra de proyecto A y B.
5. Producción a capacidad máxima.
6. Precio máximo.



## DECISIÓN 6

1. Venta de valores negociables.
2. Descuento 1%
3. Pago de dividendos
4. Compra de capacidad de planta.
5. Compra de proyectos A y B.
6. Producción a máxima capacidad.
7. Precio máximo.



**DECISIÓN 7**

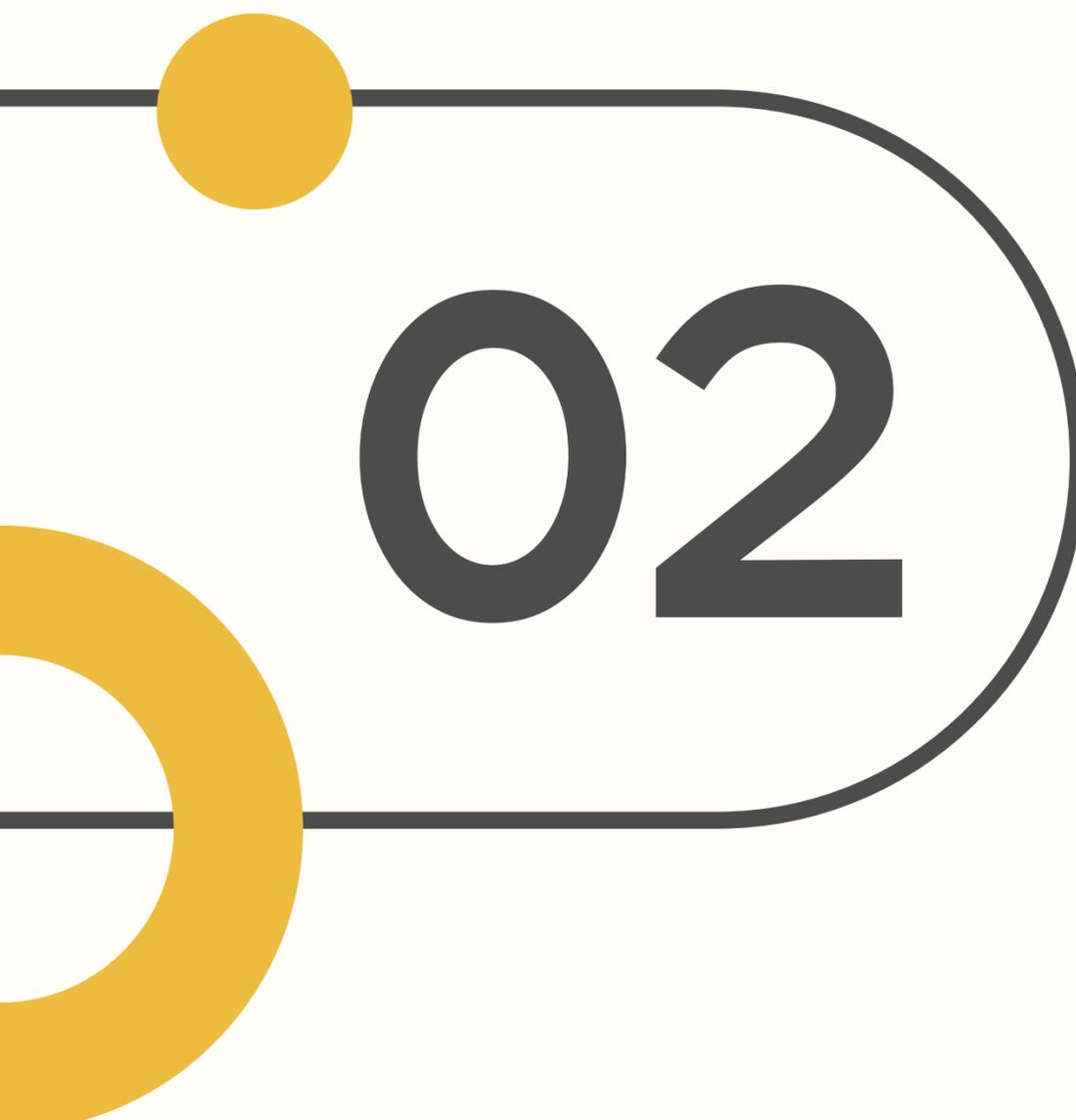
1. Venta de valores negociables.
2. Descuento 1%
3. Adquisición de préstamos de largo plazo.
4. Compra de bonos.
5. Compra de proyecto A y B.
6. Producción a máxima capacidad.
7. Precio máximo.



## DECISIÓN 8

1. Descuento 1%
2. Compra de bonos.
3. Pago de dividendos.
4. Compra de proyectos A y B.
5. Producción a máxima capacidad.
6. Precio máximo.

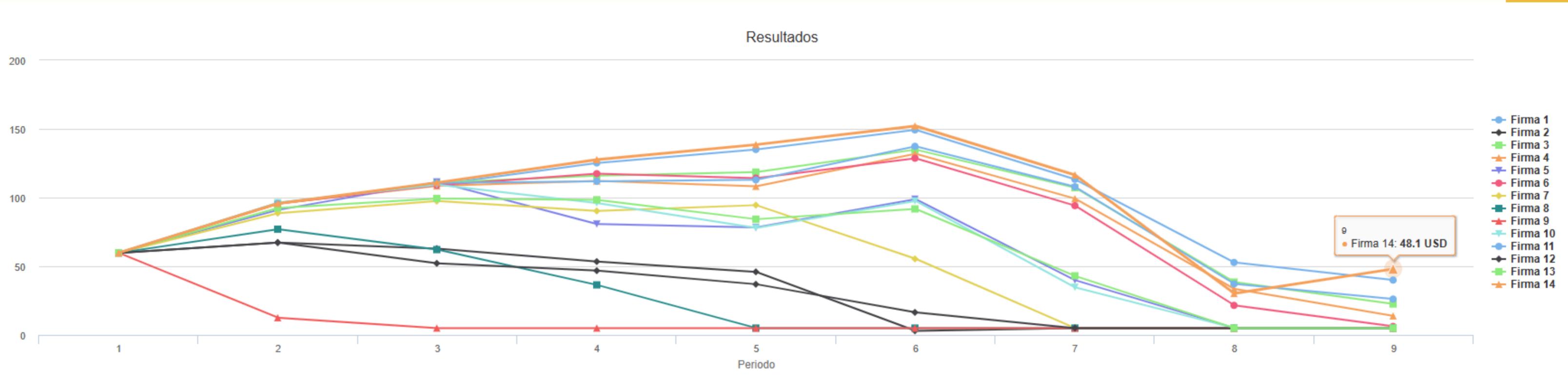




**02**

# ANEXOS

# DESEMPEÑO DE LA INDUSTRIA



# RESULTADOS GENERALES

INDUSTRIAS	FIRMAS	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	Periodo 8	Periodo 9
11RETNOV2024	Firma 14	59.78	95.76	110.94	127.65	138.57	152.11	116.46	30.2	48.1
11RETNOV2024	Firma 1	59.78	96.19	109.47	125.24	135.01	149.29	113.31	52.75	39.97
10RETNOV2024	Firma 1	59.78	96.19	109.47	125.24	135.01	149.29	113.07	52.19	39.46
5RETNOV2024	Firma 2	59.78	96.19	109.47	125.24	134.69	148.66	112.74	51.44	38.52
34RETNOV2024	Firma 2	59.78	95.81	109.73	124.57	133.31	149.15	113.02	43.46	36.9
34RETNOV2024	Firma 6	59.78	104.57	116	121.01	118.32	142.45	109.09	46.59	34.34
7RETNOV2024	Firma 12	59.78	95.87	111.78	125.83	129.15	147.91	114.46	25.77	30.37
8RETNOV2024	Firma 7	59.78	102.07	109.33	115.08	116.71	137.41	99.37	39.29	30.31
7RETNOV2024	Firma 13	59.78	95.1	114.17	124.87	100.43	126.65	94.56	35.51	29.55
7RETNOV2024	Firma 1	59.78	94.03	105.99	98.28	112.9	133.83	103.61	36.74	28.16
6RETNOV2024	Firma 14	59.78	93.82	107.93	111.25	114.02	139.53	106.46	15.57	26.34
11RETNOV2024	Firma 11	59.78	95.74	110.64	111.9	112.92	137.35	107.88	37.16	26.12
9RETNOV2024	Firma 7	59.78	94.17	106.84	115.37	121.81	138.1	105.14	34.5	24.39
8RETNOV2024	Firma 3	59.78	95.6	109.97	118.21	121.01	136.88	108.3	39.17	23.06
6RETNOV2024	Firma 5	59.78	47.69	33.72	31.02	38.61	56.84	46.56	25.46	22.61

## CONCLUSIÓN

La determinación de las necesidades de financiamiento debe basarse en los flujos de efectivo proyectados, lo que permite elegir entre diversas opciones de financiamiento de manera más eficiente. Además, la capacidad de producción debe ajustarse a los ciclos de expansión económica.

Esto facilita maximizar los márgenes de contribución y los rendimientos, alineando los precios con estos momentos estratégicos del mercado.





Reto Internacional LABSAG  
para estudiantes Noviembre 2024



Muchas  
**GRACIAS**

