

## UNIVERSIDAD CATÓLICA ANDRÉS BELLO – GUAYANA FACULTAD DE INGENIERÍA INGENIERÍA ECONÓMICA

Prof. Luis Antonio Cabareda Fecha. 11/06/24

## **Proyecto**

- 1. Utilice una IA para buscar información sobre los siguientes puntos:
  - a. Análisis de Reemplazo de Equipos
  - **b.** Análisis de Sensibilidad
  - c. Tasa Interna de Retorno
  - d. Valor Presente Neto
  - e. Periodo de Recuperación
  - f. Análisis Costo Beneficio
  - g. Costo Anual Uniforme Equivalente
  - h. Estructura de Costo de Capital
  - i. Tasa mínima Atractiva de Rendimiento
  - j. Análisis con Valor Presente con Inflación
- 2. Haga una presentación y/o video sobre el tema que contenga:

a. Portada de identificación del equipo
b. Introducción, Objetivo y Metodología
c. Contenido Teórico (máx 10 páginas)
(5 ptos.)

i. Fundamentos de (tema)

ii. El (tema) en la toma de decisiones

iii. La Inteligencia Artificial y el (tema)

iv. Casos de Estudio y ejemplos

v. Conclusiones y recomendaciones

**d.** Utilización de la IA para la búsqueda de la info. (2 ptos.)

i. Indique que IA utilizó

ii. Escriba los prompts utilizados

- 3. Presentación
  - **a.** La presentación de este trabajo de investigación será realizada por una inteligencia artificial, utilizando recursos visuales y herramientas interactivas para facilitar la comprensión de los conceptos y resultados. (3 ptos.)

**b.** Indique que IA utilizó para realizar la presentación (1 pto.)

**4.** Diseñe un taller – laboratorio en Excel, como el realizado en clase con un ejemplo o caso de estudio del tema indicado. Debe hacer uso de las funciones financieras de excel. El ejemplo debe estar debidamente explicado y detallado en su solución (captures de pantalla) (5 ptos).

Fecha de entrega: Semana 14 Valor: 10% de la nota total Modalidad: grupal (4 integrantes)