**Instrucciones:** resuelve de manera adecuada los siguientes ejercicios, determina el costo de capital promedio ponderado y determina si es conveniente o no la estructura financiera de la empresa. Al finalizar, envía tus resultados con los cálculos a través de Plataforma Virtual.

**Ejercicio 1: Empresa Guantes Luna, S.A. de C.V.**

La empresa Guantes Luna, S.A. de C.V., dedicada a la fabricación y comercialización de guantes de todo tipo, muestra al mes de diciembre de 2015 la siguiente estructura financiera:

1. Saldo promedio mensual en proveedores $600,000.00, teniendo 10 días para aprovechar un descuento del 2%, y 60 días para pagar el importe total de la factura. No se aprovecha el descuento. (10/2%, 60 neto).
2. Saldo en acreedores bancarios a corto plazo $3’000,000.00, pagando una tasa de interés anual del 20%. A un plazo de 2 meses, el pago de interés fue anticipado.
3. En acreedores hipotecarios se tiene un saldo de $11’000,000.00, y se paga una tasa de interés anual del 18%.
4. Se tiene una emisión de obligaciones por un monto de $14’000,000.00, a un plazo de 10 años, una tasa de interés anual de 14.5%, y el mercado aceptó las obligaciones a un 1% más de su valor nominal.
5. Por lo que respecta al capital común, se tiene un capital de $40’000,000.00, teniendo un valor cada acción de $4,000.00, el pago de dividendos para este año se espera sea en un 5% mayor al del año pasado, el cual ascendió a $750.00.
6. Actualmente la empresa paga ISR a razón del 28% y reparte utilidades del 10% a sus empleados.

Se pide:

1. Determinar el Costo de Capital Promedio Ponderado.
2. Da una explicación completa y concreta de si la estructura financiera es conveniente o no.

**Ejercicio 2: Empresa Fresa Piña S.A. de C.V**

La empresa Fresa Piña, S.A. de C.V., dedicada a la producción y venta de dulces, presenta al 31 de diciembre de 2015 la estructura financiera siguiente:

* Tiene préstamos a corto plazo por $3’000,000.00, con vencimiento a 1 año y paga un interés anual del 17%.
* En préstamos a largo plazo tiene una deuda de $ 7’000,000.00, pagando intereses del 18% anual.
* En obligaciones se tiene una deuda de $ 15’000,000.00 a un plazo de tres años, siendo el valor de cada título de $500.00, pagando una tasa de interés anual del 9% y el mercado aceptó estas obligaciones en un 0.75% menos de su valor nominal.
* En acciones comunes se tiene un capital de $ 50’000,000.00, esta emisión está amparada por 5,000 títulos y el año anterior se pagó un dividendo del 15% sobre el valor de la acción, y los accionistas esperan que para este período (2015) se les pague el mismo dividendo más un 5% adicional sobre el valor del dividendo.
* En acciones preferentes se cuenta con un capital de $ 25’000,000.00, cada acción preferente tiene un valor de $500.00 y se paga un dividendo fijo anual de $ 75.00 por acción.
* En utilidades retenidas se cuenta con un saldo de $ 3’500,000.00

Se pide:

1. Determinar el Costo de Capital Promedio Ponderado si la empresa paga impuestos del 28% y reparte utilidades a razón de 10% a sus empleados sobre utilidad. La TIR es de un 20%.
2. Da una breve interpretación de los resultados obtenidos.

Lista de Cotejo

|  |
| --- |
| **ELEMENTO** |
| Muestra el procedimiento completo para el cálculo del costo del capital promedio ponderado del ejercicio 1. |
| Menciona en el ejercicio 1 una explicación completa y concreta de si la estructura financiera es conveniente o no. |
| Muestra el procedimiento completo para el cálculo del costo del capital promedio ponderado del ejercicio 2. |
| Menciona en el ejercicio 2 una explicación completa y concreta de si la estructura financiera es conveniente o no. |
| **TOTAL: 7 Puntos** |

Envíalo a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_A\_Capital**