

**UNIVERSIDAD TECNLOGICA CENTROAMERICANA**

**FACULTAD DE POSGRADO**

**FUSIONES Y ADQUISICIONES**

**Tarea #3**

**Carlo Menjivar-21053124**

**05/12/22**

**Tarea # 3**

Método flujo de caja libre combinado con método de descuento. 1-La empresa Eta Company está considerando cotizar en bolsa, pero no está segura del precio de oferta justo para la empresa. Antes de contratar a un banco de inversión para que los ayude a realizar la oferta pública, los administradores de Eta Company decidieron realizar su propio cálculo del valor de las acciones comunes de la empresa. El gerente financiero reunió los datos para llevar a cabo la valuación usando el método de valuación del flujo de caja libre. El costo de capital promedio ponderado de la empresa es del 16% y tiene $2,000,000 de deuda al valor de mercado y $300,000 de acciones preferentes a su valor supuesto de mercado. Los flujos de efectivo libre calculados para los próximos 5 años, de 2021 a 2025, se presentan a continuación. De 2025 en adelante, la empresa espera que su flujo de fondos libre crezca un 2% anual.

Año Monto Flujo de fondos libre

2021 USD. 300,000

2022 330,000

2023 370,000

2024 390,000

2025 420,000

1. El valor de los flujos de caja libre para el final del 2026 es de: **$3,060,000.00**
2. El total de flujo de caja libre 2025 = $420,000 + $3,060,000 = **$2,613,174.61  
   Aquí me equivoqué al copiar el Valor de Excel, abajo estaban los calculos y tengo bien el monto:**

$3,480,000

1. Valor de acciones comunes: **$713,174.61**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **TABLA CALCULO VALOR ACTUAL NETO** | | |  |  |  |
|  | **FLUJO DE FONDOS LIBRE** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Rend activo | 16.00% |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Periodo** | **Valor anual flujo** |  |  |  |
|  |  | **2021** | 300,000 |  | g | 2% |
|  |  | **2022** | 330,000 |  | v5 | 420,000.00 |
|  |  | **2023** | 370,000 |  | Vc | 3,060,000.00 |
|  |  | **2024** | 390,000 |  |  |  |
|  |  | **2025** | 3,480,000 |  |  |  |
|  |  | **2026** |  |  |  |  |
|  |  | **2027** |  |  |  |  |
|  |  | **2028** |  |  |  |  |
|  |  | **2029** |  |  |  |  |
|  |  | **2030** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | VA Neto | **$2,613,174.61** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Valor Merc. Obligaciones | | 1,500,000 |  |  |  |
|  | Valor Acciones Prefe. | | 400,000 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Valor acciones comunes | | **$713,174.61** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |