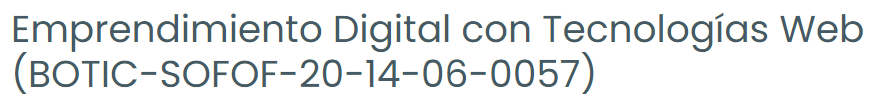
Imagen que contiene dibujo

Descripción generada automáticamente



**FLUJO DE CAJA**

**CALCULO DE VAN Y TIR**

Felix Bravo Soto

Emprendimiento Digital

Junio 2021

Para el cálculo de VAN y TIR se tomo como base, los datos del ejercicio propuesto por la profesora y el resto de información son datos ficticios, donde se detallan ingresos y egresos de Panadería.

Luego, con la ayuda de fórmulas y Excel se obtendrán los índices Requeridos para determinar la viabilidad del proyecto.

A continuación, se procede a detallar el flujo del trabajo

Valores Iniciales

Texto

Descripción generada automáticamente

Ingresos y egresos de panadería:

Tabla

Descripción generada automáticamente

Con estos datos, los valores obtenidos para VAN y TIR son los siguientes:

**Calculo del VAN o VPN**

|  |  |
| --- | --- |
| Manual |  |
| Formula | =-1000000-200000/(1+3%)^1+526000/(1+3%)^2+1355000/(1+3%)^3 |
| VPN | $ 541.648 |

|  |  |
| --- | --- |
| Formula Exel |  |
| Formula | =VNA(3%;C19;D19;E19)+C1 |
| VPN | $541.648 |

**Calculo del TIR**

Un reloj en el medio

Descripción generada automáticamente con confianza media

Formula Excel

=TIR(C2:F2)

= 19%

En conclusión, teniendo en cuenta que el valor TIR es mayor a la taza de descuento, el proyecto es viable y económicamente atractivo.