CONCEPTO	inversion inicial	1	2	3	4	5
FC Proyecto	-15.000.000	6.960.000	-9.608.917	-6.260.253	15.844.978	53.968.968

TMRR	**30%**	
VAN/VPN	**$ 1.462.939,10**	Se recomienda invertir ya que TIR es mayor la TMRR
TIR	**33%**	Supera el costo de oportunidad esto quiere decir que el negocio se vuelve mas rentable y vale la pena invertir.

Banco	**$ 15.000.000,00**		
Tasa de interes	**7,1%**	EA	La entidad financiera da mayor rentabilidad que el negocio.
Valor Futuro	**$ 21.136.770**		

Haciendo un comparativo con el Banco y el Negocio.
Se ha llegado a la conclusion que invirtiendo con el Banco el ingreso es mucho mayor que el que genera el negocio de las empanadas

Por lo mismo a nuestro cliente le conviene invertir con el Banco

ALLISON BRILLID CEBALLOS

CONCEPTO	inversion inicial	1	2	3	4	5
FC Proyecto	-15.000.000	6.960.000	-9.608.917	-6.260.253	15.844.978	53.968.968

TMRR	30%
VAN/VPN	$ 1.901.820,83
TIR	33%

Entidad Financiera		
valor presente	15000000	
tasas de interes	7,10%	EA
periodos	5	
valor futuro	$ 21.136.769,59	
ganancias intereses	$ 6.136.769,59	

ARGUMENTO 1:

personalmente según la evaluacion de TMRR - VPN y TIR el proyecto es viable debido a que el costo de oportunidad que espera el inversionista es de 30% y nuestro analisis nos muestra 33%, lo que nos da 3 puntos por encima del tope que el mismo inversionista se propuso. El proyecto generara ganancias, por lo cual seria factible la realizacion de este.

analisis cuenta rentable

al analizar la inversion que debe hacer el segundo inversionista en el proyecto y compararla con el margen de ganancias que obtendria al invertir ese dinero entre una entidad financiera que le genera ganancias a una tasa de 7,1% EA observamos que las ganancias a 5 años en la entidad financiera son de $6.136.769,59, por lo cual como asesor financiero le recomendaria al segundo inversionista que deposite su dinero en la entidad financiera que le ofrece este producto y ese margen de ganancias

CARLOS EDUARDO CALVACHE

CONCEPTO	inversion inicial	1	2	3	4	5
FC Proyecto	-15.000.000	6.960.000	-9.608.917	-6.260.253	15.844.978	53.968.968
TMRR	30%	0%	0%	0%	0%	0%

VAN/VPN	$ 1.901.820,83	EL NEGOCIO VA SER VIABLE PORQUE DIO EN POSITIVO
TIR	33%	ESTA SUPERANDO MI COSTO DE OPORTUNIDAD O SEA QUE EL NEGOCIO SE VUELVE MUCHO MAS RENTABLE

Argumento 1: EL NEGOCIO DE LAS EMPANADAS SERIA VIABLE POR QUE DA UN VALOR POSITIVO Y NOS PERMITE EVALUAR LA TIR(TASA DE INTERES RETORNO) Y ES SUPERIOR A LA TMRR O SEA MI COSTO DE OPORTUNIDAD, EL NEGOCIO SERIA VIABLE DURANTE EL PERIODO.

CUENTA RENTABLE BANCO X	15.000.000	
TASA DE INTERES	7,1%	EA
VALOR FUTURO	$ 21.136.769,59	=(H8*(1+H9)^(5))

Analisis cuenta rentable: EL NEGOCIO SI LE GENERARIA RENTABILIDAD ECONOMICA POR QUE GENERARIA UN MEJOR RENDIMIENTO Y ES MUCHO MAS CONVENIENTE INVERTIR EN LA ENTIDAD FINANCIERA Y NO EL NEGOCIO.

CRISTIAN DAVID ANGEL

CONCEPTO	inversion inicial	1	2	3	4	5
FC Proyecto	-15.000.000	6.960.000	-9.608.917	-6.260.253	15.844.978	53.968.968
TMRR	30%					

VAN/VPN	$ 1.901.820,83
TIR	33%

Argumento 1: Se le recomienda al señor Juan Carlos Osorio, realizar la inversión, ya que tir es mas alto que el TMRR

Analisis cuenta rentable: Se le recomienda invetir en la cuenta, ya que le va a ir mejor.

$ 21.136.770

DAYSI YISETH GOMEZ

CONCEPTO	inversion inicial	1	2	3	4	5
FC Proyecto	-15.000.000	6.960.000	-9.608.917	-6.260.253	15.844.978	53.968.968
TMRR	30%					
VAN/VPN	$ 1.901.820,83					
TIR	33%					

BANCOXY	15.000.000	
TASA INTERES	7,1%	EA
VALOR FUTURO	$ 21.136.769,59	

JANER DANIEL RIVERA

Argumento 1: La TIR es más alta que el TMRR haci que podemos decirle al inversor que puede invertir en este proyecto o negocio, tendremos que tener en cuenta que este proyecto nos genera pocos ingresos con el tiempo

Análisis cuenta rentable: En el Análisis de valoración del proyecto encontramos que pueden haber ganancias en este proyecto de inversión, pero no muchas comparada con una inversión en una entidad bancaria, en este proyecto se recomienda invertir ya sabiendo que hay ganancias pero no muchas, es mucho más recomendable decirle al inversionista que invierta en una entidad bancaria a que invierta en este proyecto o negocio.

CONCEPTO	inversion inicial	1	2	3	4	5
FC Proyecto	-15.000.000	6.960.000	-9.608.917	-6.260.253	15.844.978	53.968.968
TMRR	30%					
VAN/VPN	$ 1.901.820,83					
TIR	33%					

Argumento 1: El señor puede invertir porque el negocio no hay posibilidad de que pierda su dinero invertido.

Analisis cuenta rentable: en la cuenta rentable da un mayor ingreso que en el negocio de las empanadas por lo cual es mas viable que ese dinero lo invierta en esta cuenta.

CUENTA RENTABLE		
MONTO	$	15.000.000,00
TASA DE INTERES		7,1% E.A
VALOR FUTURO	$	21.136.769,59

JHONIER FABIAN CAMPO

CONCEPTO	inversion inicial	1	2	3	4	5
FC Proyecto	-15.000.000	6.960.000	-9.608.917	-6.260.253	15.844.978	53.968.968
TMRR	30%					

VAN/VPN	$ 1.901.820,83
TIR	33%

Argumento 1: Se le recomienda al señor Juan Carlos Osorio, realizar la inversión, ya que tir es mas alto que el TMRR

Analisis cuenta rentable: Se le recomienda invetir en la cuenta, ya que le va a ir mejor.

$ 21.136.770

JHONNATAN STIVEN CHAUX

CONCEPTO	inversion inicial	1	2	3	4	5
FC Proyecto	-15.000.000	6.960.000	-9.608.917	-6.260.253	15.844.978	53.968.968
TMRR	30%					
VAN/VPN	$ 1.901.820,83					
TIR	33%					

LE PODEMOS DECIR AL SEÑOR JUAN CARLOS OSORIO QUE PUEDE INVERTIR EN ESTE PROYECTO; TENIENDO EN CUENTA QUE VAMOS A GENERAR POCOS INGRESOS

Analisis cuenta rentable:PUEDA QUE HAYAN ALGUNAS GANANCIAS EN EL PROYECTO ESTIPULADO PERO NO SON MUCHAS COMPARANDOLA CON ALGUNA IDENTIDAD FINANCIERA, LE PODRIAMOS RECOMENDAR AL INVERSIONISTA QUE INVIERTA EN UNA ENTIDAD BANCARIA

CUENTA RENT	15000000
MONTO TASA	7,1%
VALOR FUTUR	$ 21.136.769,59

JHULIETH ANDREA COLLAZOS

CONCEPTO	inversion inicial	1	2	3	4	5
FC Proyecto	-15.000.000	6.960.000	-9.608.917	-6.260.253	15.844.978	53.968.968
TMRR	30%					
VAN/VPN	$ 1.901.820,83					
TIR	33%					

Argumento 1: Se recomienda inventir ya que la TIR es más alta que la TMRR

VALOR	$ 15.000.000,00	
TASA DE INT	7,1%	EA
VALOR FUT	$ 21.136.769,59	
GANANCIA	$ 6.136.769,59	

Analisis cuenta rentable: Es más recomendable invertir en la cuenta rentable ya que genera una ganancia más alta que el negocio de las empanadas

KAREN ANDREA COQUE

CONCEPTO	inversion inicial	1	2	3	4	5
FC Proyecto	-15.000.000	6.960.000	-9.608.917	-6.260.253	15.844.978	53.968.968
TMRR	30%	0%	0%	0%	0%	0%

VAN/VPN	$ 1.901.820,83	EL NEGOCIO VA SER VIABLE PORQUE DIO EN POSITIVO
TIR	33%	ESTA SUPERANDO MI COSTO DE OPORTUNIDAD O SEA QUE EL NEGOCIO SE VUELVE MUCHO MAS RENTABLE

Argumento 1: EL NEGOCIO DE LAS EMPANADAS SERIA VIABLE POR QUE DA UN VALOR POSITIVO Y NOS PERMITE EVALUAR LA TIR(TASA DE INTERES RETORNO) Y ES SUPERIOR A LA TMRR O SEA MI COSTO DE OPORTUNIDAD, EL NEGOCIO SERIA VIABLE DURANTE EL PERIODO.

CUENTA RENTABLE BANCO X	15.000.000	
TASA DE INTERES	7,1%	EA
VALOR FUTURO	$ 21.136.769,59	=(H8*(1+H9)^(5))

Analisis cuenta rentable: EL NEGOCIO SI LE GENERARIA RENTABILIDAD ECONOMICA POR QUE GENERARIA UN MEJOR RENDIMIENTO Y ES MUCHO MAS CONVENIENTE INVERTIR EN LA ENTIDAD FINANCIERA Y NO EL NEGOCIO.

KAROL NATHALIA MELENDEZ

CONCEPTO	inversion inicial	1	2	3	4	5
FC Proyecto	-15.000.000	6.960.000	-9.608.917	-6.260.253	15.844.978	53.968.968
TMRR	30%					
VAN/VPN	$ 1.901.820,83					
TIR	33%					

Argumento 1: Se recomienda invertir el negocio va hacer viable porque la TIR es mayor en 33% de la de la tasa minima de rendimiento requerida de 30%.

Analisis cuenta rentable: Es mas favorable por el banco el cliente tiene mucha mas rentabilidad con este ya que cuenta con un valor futuro mas alto del promedio.

BANCO X	$ 15.000.000,00	
Tasa interes	7,1%	E.A
Valor futuro	$ 21.136.769,59	

LEIDY VANESSA FERNANDEZ

CONCEPTO	inversion inicial	1	2	3	4	5
FC Proyecto	-15.000.000	6.960.000	-9.608.917	-6.260.253	15.844.978	53.968.968
TMRR	30%					
VAN/VPN	$ 1.901.820,83					
TIR	33%					

BANCO		15.000.000	
TASA DE INTERES		7,10%	E.A.
VALOR FUTURO	$	21.136.770	

TIR 33%, ESTA CON 3% DE DIFERENCIA QUE TMRR CON EL 30%, SE RECOMIENDA INVERTIR EN EL PROYECTO CON UN BUEN ANÁLISIS DE INVERSIÓN HAY DIFERENCIA MÍNIMA EN EL SALDO.

LA GANANCIA DEL CLIENTE GENERADA POR EL BANCO ES RENTABLE CON UN VALOR FUTURO 21.136.770, LE CONVIENE HACER EL PROYECTO DE INVERSIÓN CON EL BANCO POR EL INTERÉS DE 7,1%

MARCELO ALEJANDRO ROSERO

CONCEPTO	inversion inicial	1	2	3	4	5
FC Proyecto	-15.000.000	6.960.000	-9.608.917	-6.260.253	15.844.978	53.968.968
TMRR	30%					
VAN/VPN	$ 1.901.820,83					
TIR	33%					

Argumento 1: La tasa interna de este flujo de caja es de 33%
La tasa mínima TMRR 30%
Estoy superando mis costo de oportunidad...
El negocio se vuelve más rentable

Si usted invierte en mi negocio 30% yo se la entrego.
Este negocio está para dar
De acuerdo al flujo de caja presentado da una rentabilidad hasta de 33%

Analisis cuenta rentable: Producto de ahorro puede llegar a generar 21.146.769.69.

MAURICIO ANTONIO JOJOA

BANCO X $ 15.000.000

Tasa de interes 7,10% E.A

Valor futuro $ 21.136.769,59

$ 48.185.163

CONCEPTO	inversion inicial	1	2	3	4	5
FC Proyecto	-15.000.000	6.960.000	-9.608.917	-6.260.253	15.844.978	53.968.968
TMRR	30%					

VAN/VPN	$ 1.901.820,83
TIR	33%

Argumento 1: en este caso el proyecto es de -15.000.000 y aunque comparando la TIR CON EL TMRR no es tanta la diferencia(3%),y en el VPN es de 1.901.820, es decir se recomienda invertir, no se generaría perdidas. Pero no saldría tan benefcicoso.

BANCO	$ 15.000.000	
T.INTERES	7,1%	EA
V.FUTURO	$ 21.136.769,59	

Analisis cuenta rentable: Le recomendaria que invierta su recursos en la cuenta ya que tiene una ganancia de 6.136.769 con una tasa del 7,1%EA, teniendo en cuenta que sus recursos iniciales son de 15.000.000. es decir comparado con el proyecto sale mejor la cuenta. Saldría más beneficicoso!!

RUTH ANGELA CAMPO

CONCEPTO	inversion inicial	1	2	3	4	5
FC Proyecto	-15.000.000	6.960.000	-9.608.917	-6.260.253	15.844.978	53.968.968
TMRR	30%					
VAN/VPN	$ 1.901.820,83					
TIR	33%					

Argumento 1: **EN ESTE CASO SE RECOMENDARIA INVENTIR PERO QUIZÁ LA GANANCIA NO SEA MUY FAVORABLE**

Analisis cuenta rentable: **ES VIABLE Y MÁS CONVENIENTE EN EL BANCO PORQUE A VALOR FUTURO GENERA MAYORES GANANCIAS POR UN VALOR DE $21,136,769,59 QUE EN LA VPN TIR**

VICTOR MANUEL CONCHA

ENTIDAD FINANCIERA	$ 15.000.000	
TASA DE INTERÉS	7,1%	E.A
VALOR FUTURO	$ 21.136.769,59	

CONCEPTO	inversion inicial	1	2	3	4	5
FC Proyecto	-15.000.000	6.960.000	-9.608.917	-6.260.253	15.844.978	53.968.968
TMRR	30%					
VAN/VPN	$ 1.901.820,83					
TIR	33%					

ENTIDAD FINANCIERA	$ 15.000.000	
TASA DE INTERES	7,1%	E.A
VALOR FUTURO	$ 21.136.769,59	

YULI JIMENA PULICHE

ANALISIS 1

Podriamos decirle a nuestro inversionista Juan Carlos Osorio, que la inversion en este proyecto le generaria un 33% de utilidad en cuanto a la TMRR, por lo cual podria invertir pero las ganacias no serian muy altas.

ANALISIS CUENTA RENTABLE

La entidad financiera seria una buena opcion para invertir ya que la tasa que nos estan ofreciendo nos genera una mayor ganancia que el proyecto ofrecido, mi recomendación para el señor Osorio seria invertir en la cuenta ofrecida por el Banco.

1. ANA MILENA AGUIRRE

BANCO A

IBR 180 dias	+	1,50% NTA
1,82% EA		6,23% EA
	8,17% EA	

BANCO B

DTF 90 DIAS

1,70% EA		9% EA
	10,85% EA	

BANCO C

IBR 30 DIAS	+	1,50% NTV
1,688% NA		1,50% NTV
0,42% NTV		1,50% NTV
	1,92% NTV	
	7,91% EA	

EL CLIENTE DEBE ELEGIR AL BANCO C PARA ADQURIR EL PRÉSTAMO.

2.

IBR 90 DIAS	+	2,50% NSV
1,706% EA		2,50% NSV
0,85% NSV		2,50% NSV
	3,35% NSV	
	6,81% EA	

LA TASA EFECTIVA ES DEL 6,81% EA

3.

IBR 1MES	+	6,99% TV
1,688% NA		6,99% TV
0,42% TV		6,99% TV
	7,41% TV	
	29,65% NA	

LA TASA DE INTERÉS REAL ES DEL 29,65% NA

4.

DTF 90 DIAS	+	0,25% NTA
1,76% EA		0,25% NTA
1,76% EA		1,01% EA
	2,78% EA	
	20,27% EA	

LA OPCIÓN MÁS ECONÓMICA ES LA PRIMERA, EN MODALIDAD TASA VARIABLE.

5. BANCO A

DTF		+	1%	TV
1,76%	EA		1%	TV
0,44%	TV		1%	TV
		1,44%	TV	
		5,87%	EA	

BANCO B DTF + 1.1% TA

1,76%	EA	1,10%	TA
1,76%	EA	4,52%	EA
	6,36%	EA	

BANCO C DTF + 5% EA

1,76%	EA	5%	EA
	6,85%	EA	

BANCO D 6,5% EA

BANCO E 0,50% NMV

6,17% EA

LA OPCIÓN MÁS ECONÓMICA ES LA PRIMERA.

6.

BANCO A DTF 90d + 1.7% TV

1,76%	EA	1,70%	TV
0,44%	TV	1,70%	TV
	2,14%	TV	
	8,83%	EA	

BANCO B IBR 1M + 1.9% TA

1,725%	EA	1,90%	TA
1,725%	EA	7,98%	EA
	9,84%	EA	

BANCO C DTF 360d + 4.9% NTV

2,61%	EA	4,90%	NTV
0,65%	NTV	4,90%	NTV
	5,55%	NTV	
	24,10%	EA	

BANCO D IBR 3M+3.5% NSV

1,696%	NA	3,50%	NSV
0,85%	NSV	3,50%	NSV
	4,35%	NSV	

	8,89% EA		
BANCO E	DTF 180d + 4.1%NSA		
2,10%	EA	4,10%	NSA
2,10%	EA	8,73%	EA
	11,02% EA		
BANCO F	IBR 6M + 3.5%%NTA		
1,822%	EA	3,50%	NTA
1,822%	EA	15,32%	EA
	17,42% EA		

AL CLIENTE LE CONVIENE HACER EL CDT CON EL BANCO C

1. Como gestor de banca debe asesorar a un cliente, el cual tres entidades le ofrecen las s tasas de interés para un crédito comercial:
   Banco A: IBR A 180 DIAS + 1.5% NOMINAL TRIMESTRE ANTICIPADO
   Banco B: DTF A 90 DIAS + 9% EA
   Banco C: IBR A 30 DIAS + 1.5% NOMINAL TRIMESTRE VENCIDO

Se debe elegir la menor tasa de interés

PRIMER PUNTO

ANGELICA AVIRAMA

	TASA INDICE	mas	TASA BASE
IBR		**MAS**	
	1,820% N		**1,50% NTA**
			1,50% NTA
			6,23% EA
		8,17% EA	
DTF			
	1,7% EA		**9% EA**
		10,85% EA	
IBR			
	1,70% N		**1,50% NTV**
	0,42% NTV		**1,50% NTV**
		1,92% NTV	
		7,92% EA	

R / El banco con el interés mas bajo es el C

SEGUNDO PUNTO

1. Si el IBR a 90 días está en 1.706% EA y le suman el 2.5% nominal semestre vencido, ¿cu tasa efectiva?

	TASA INDICE	mas	TASA BASE
IBR			2,5% NSV
	1,706% EA		2,5% NSV
	1,693% NSV		
	0,846% NSV		
		3,3% NSV	

	6,8% EA
La tasa efectiva es 6,8% EA	

TERCER PUNTO

1. El fondo privado de pensiones Porvenir ofrece inversiones con una rentabilidad de IBR TRIMESTRE VENCIDO, ¿cuál es la tasa de interés real?

TASA INDICE		mas	TASA BASE	
IBR				
1,70%	NA		6,99%	NTA
0,43%	NTV			
		7,42%	NTV	
		29,66%	NA	INTERES REAL
El interes real es 29,66%				

CUARTO PUNTO

1. Si el Banco Coomeva le ofrece un cupo rotativo en tasa DTF+ 0.25% NTA en modalidad misma línea de crédito, pero tasa fija en 20.27% EA, usted como gestor de banca que o más económica con relación de la DTF de esta semana a 90 días

TASA INDICE		mas	TASA BASE	
DTF			0,25%	NTA
1,78%	EA		1,01%	EA
		2,80%	EA	

TASA FIJA

TASA INDICE		mas	TASA BASE	
DTF				
1,78%	EA		20,27%	EA
		22,41%	EA	
La opcion mas viable seria la tasa variable 2,80%				

QUINTO PUNTO

1. Quiero hacer un préstamo, para tal fin hago las averiguaciones pertinentesy me ofrecen siguientes opciones: Asumir una DTF de esta semana en las opciones de tasa indexada

   El banco A ofrece la siguiente propuesta: DTF + 1% TV
   El banco B ofrece la siguiente propuesta: DTF + 1.1% TA
   El banco C ofrece la siguiente propuesta: DTF + 5% EA
   El banco D ofrece la siguiente propuesta: 6.5% EA
   El banco E ofrece la siguiente propuesta: 0.5% NMV
   ¿Cuál es la tasa que más le conviene al cliente?

El banco A ofrece la siguiente propuesta: DTF + 1% TV

TASA INDICE	mas	TASA BASE
1,78% EA		1,0% NTV
0,44% NTV		1,0% NTV
	1,44% NTV	
	5,89% EA	

El banco B ofrece la siguiente propuesta: DTF + 1.1% TA

TASA INDICE	mas	TASA BASE
1,70% EA		1,1% NTA
		4,5% EA
	6,22%	

El banco C ofrece la siguiente propuesta: DTF + 5% EA

TASA INDICE	mas	TASA BASE
1,8% EA		5,0% EA
	6,85%	

El banco D ofrece la siguiente propuesta: 6.5% EA

TASA INDICE	mas	TASA BASE
		6,5% EA

El banco E ofrece la siguiente propuesta: 0.5% NMV

TASA INDICE	mas	TASA BASE
0,5% NMV		
6,168% EA		

¿Cuál es la tasa que más le conviene al cliente?

El interes mas bajo lo maneja el banco A es la mejor opcion para hacer el prestamo

SEXTO PUNTO

1. Quiero hacer un CDT, para tal fin hago las averiguaciones pertinentes y me ofre
siguientes opciones

El banco A ofrece la siguiente propuesta: DTF 90d + 1.7% TV
El banco B ofrece la siguiente propuesta: IBR 1M + 1.9% TA
El banco C ofrece la siguiente propuesta: DTF 360d + 4.9% NTV
El banco D ofrece la siguiente propuesta: IBR 3M+3.5% NSV
El banco E ofrece la siguiente propuesta: DTF 180d + 4.1%NSA
El banco F ofrece la siguiente propuesta: IBR 6M + 3.5%%NTA

¿Cuál es la tasa que más le conviene al cliente?

El banco A ofrece la siguiente propuesta: DTF 90d + 1.7% TV

TASA INDICE	mas	TASA BASE
DTF		1,70% NTV
1,78% EA		1,70% NTV
0,44% NTV		1,70% NTV
	2,14% NTV	
	8,85% EA	

El banco B ofrece la siguiente propuesta: IBR 1M + 1.9% TA

TASA INDICE	mas	TASA BASE
IBR		1,90% NTA
1,75% EA		7,98% EA
	9,86% EA	

El banco C ofrece la siguiente propuesta: DTF 360d + 4.9% NTV

TASA INDICE	mas	TASA BASE
1,71% NA		4,90% NTV
0,43% NTV		4,90% NTV
	5,33% NTV	
	23,07% EA	

El banco D ofrece la siguiente propuesta: IBR 3M+3.5% NSV

TASA INDICE	mas	TASA BASE
1,71% NA		3,50% NSV
0,86% NSV		3,50% NSV
	4,36% NSV	
	8,90% EA	

El banco E ofrece la siguiente propuesta: DTF 180d + 4.1%NSA

TASA INDICE	mas	TASA BASE
2,04% EA		4,10% NSA
		8,73% EA
	10,95% EA	

El banco F ofrece la siguiente propuesta: IBR 6M + 3.5%%NTA

TASA INDICE	mas	TASA BASE
1,75% EA		3,50% NTA
		15,32% EA
	17,33% EA	

¿Cuál es la tasa que más le conviene al cliente?

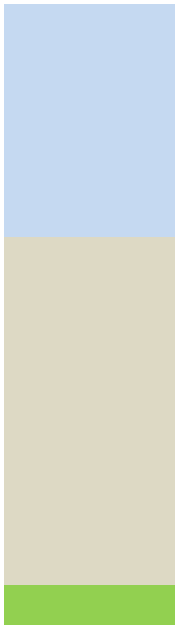
La tasa mas conveniete es la del banco C del 23,07 % EA

siguientes

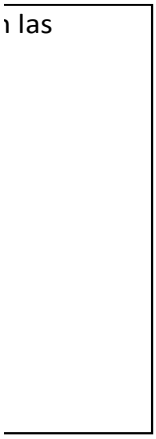
ál será la

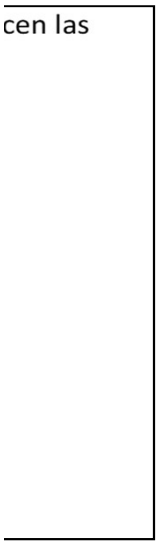
1m + 6.99%

variable y la
pción será






las


cen las

6. Quiero hacer un CDT, para tal fin hago las averiguaciones pertinentes y me ofrecen las siguientes opciones

El banco A ofrece la siguiente propuesta: DTF 90d + 1.7% TV
El banco B ofrece la siguiente propuesta: IBR 1M + 1.9% TA
El banco C ofrece la siguiente propuesta: DTF 360d + 4.9% NTV
El banco D ofrece la siguiente propuesta: IBR 3M+3.5% NSV
El banco E ofrece la siguiente propuesta: DTF 180d + 4.1%NSA
El banco F ofrece la siguiente propuesta: IBR 6M + 3.5%%NTA

¿Cuál es la tasa que más le conviene al cliente?

ASTRID IVONNE MUÑOZ

	TASA INDICE			TASA BASE	
banco A 90 días	DTF	1,78% EA	+	1,70%	NTV
		0,44% NTV			
		2,14%			NTV
		8,85%			EA
banco B 30 días	IBR	1,748% EA	+	1,10%	NTA
				4,524%	EA
		6,35%			EA
banco D 3 meses	IBR	1,746% EA	+	3,50%	NSV
		0,869% NSV			
		4,37%			NSV
		8,93%			EA
banco c 360 días	DTF	2,71% EA	+	4,9%	NTV
		0,67% NTV			
		5,57%			NTV
		24,22%			EA
banco E 180 días	DTF	2,04% EA	+	4,10%	NSA
				8,733%	EA
		10,952%			EA
banco F 6 meses	IBR	1,849% EA	+	3,5%	NTA
				15,32%	EA
		17,449%			EA

la mejor opción para mi CDt es la que me ofrece el banco C a que tiene la tasa más alta, la cual está en 24,22% EA

1. Como gestor de banca debe asesorar a un cliente, el cual tres entidades le ofrecen las siguientes tasas

1.	BANCO A				
IBR 6 MESES	TASA INDICE		+	TASA BASE	CAROL DANIELA NUÑEZ
	1,82%	EA	+	1,50% NTA	
				6,23% EA	
	8,17%	EA			

	BANCO B				
DTF 90 DIAS	TASA INDICE		+	TASA BASE	
	1,70%	EA	+	9% EA	
	10,85%	EA			

	BANCO C				
IBR 30 DIAS	TASA INDICE			TASA BASE	**EL BANCO C ES EL QUE TIENE LA TASA DE INTERES MAS BAJA**
	1,70%	NA	+	1,50%	
	0,43%	NTV	+	1,50%	
	1,93%	NTV			
	7,93%	EA			

2. Si el IBR a 90 días está en 1.706% EA y le suman el 2.5% nominal semestre vencido, ¿cuál será la tasa ef

IBR 90 DIAS	TASA INDICE			TASA BASE	
	1,706%	EA	+	2,50% NSV	
	0,849%	NSV	+		
	3,3%	NSV			
	6,81%	**EA**			

3. El fondo privado de pensiones Porvenir ofrece inversiones con una rentabilidad de IBR 1m + 6.99% TRI

IBR 1 MES	TASA INDICE			TASA BASE	
	1,70%	NA	+	6,99% NTV	
	0,43%	NTV			
	7,42%	**NTV**		**INTERES REAL**	
	29,66%	NA			

4. Si el Banco Coomeva le ofrece un cupo rotativo en tasa DTF+ 0.25% NTA en modalidad variable y la mis

DTF	TASA INDICE			TASA BASE	
1,76%	1,76%	EA	+	0,25% NTA	LA OPCION MAS COMBENIENTE PARA EL USUARIO ES TOMAR LA MODALIDAD VARIABLE
				1,01% EA	
	2,78%	EA			

5. Quiero hacer un préstamo, para tal fin hago las averiguaciones pertinentes y me ofrecen las siguientes

BANCO A	TASA INDICE		TASA BASE
DTF	1,76%	EA	1% NTV
	0,44%	NTV	

			1,44%	NTV		
			5,87%	EA		
BANCO B	TASA INDICE			TASA BASE		
DTF	1,76%	EA		1,10%	NTA	
	1,76%	EA	+	4,52%	EA	
			6,36%	EA		
BANCO C	TASA INDICE			TASA BASE		**BANCO C** ES EL QUE OFRECE LA TASA MAS ALTA Y CONVENIENTE PARA EL
DTF	1,76%	EA	+	5%	EA	
			6,85%	EA		
BANCO D	6,5%	EA				
BANCO E	0,5%	NMV				
	6,17%	EA				

6, Quiero hacer un CDT, para tal fin hago las averiguaciones pertinentes y me ofrecen las siguientes opcio

BANCO A	TASA INDICE			TASA BASE		I=P*i (de un solo n) VF=P*(1+i)^n VP=VF/(1+i)^n i=((VF/VP)^(1/n)-1 n=LOG(VF/VP)/LOG(1+i) de ipv a EA- ie=((1+ipv)^n-1 de ipa a EA- ie=((1-ipa)^-n-1 de EA a ipv- ipv=(1+ie)^(1/n)-1
DTF	1,76%	EA		1,70%	NTV	
	1,76%	EA	+	6,98%	EA	
			8,86%	EA		
BANCO B	TASA INDICE		+	TASA BASE		
IBR 1 MES	1,70%	EA	+	1,9%	NTA	
	1,70%	EA		7,98%	EA	
			9,81%	EA		
BANCO C	TASA INDICE		+	TASA BASE		**BANCO C** ES EL QUE OFRECE LA TASA MAS CONVENIENTE PARA EL **CDT**
DTF 360 DIAS	2,61%	EA		4,90%	NTV	
	2,61%	EA	+	21,09%	EA	
			24,25%	EA		
BANCO D	TASA INDICE		+	TASA BASE		
IBR 3 MESES	1,74%	EA		3,50%	NSV	
	1,74%	EA	+	7,12%	EA	
			8,99%	EA		
BANCO E	TASA INDICE		+	TASA BASE		
DTF 180 DIAS	2,10%	EA		4,10%	NSA	
	2,10%	EA		8,73%	EA	
			11,02%	EA		
BANCO F	TASA INDICE		+	TASA BASE		
IBR 6 MESES	1,84%	EA		3,50%	NTA	
	1,84%	EA	+	15,32%	EA	
			17,44%	EA		

de interés para un crédito comercial: Se debe elegir la menor tasa de interés

fectiva

MESTRE VENCIDO, ¿cuál es la tasa de interés real?

ma línea de crédito, pero tasa fija en 20.27% EA, usted como gestor de banca que opción será más

opciones: Asumir una DTF de esta semana en las opciones de tasa indexada

nes

económica con relación de la DTF de esta semana a 90 días

ELKIN EDUARDO CACERES

1. Quiero hacer un CDT, para tal fin hago las averiguaciones

El banco A ofrece la siguiente propuesta: DTF 90d + 1.7% TV El banco B ofrece la siguiente propuesta: IBR 1M + 1.9% TA

El banco C ofrece la siguiente propuesta: DTF 360d + 4.9% NTV El banco D ofrece la siguiente propuesta: IBR 3M+3.5% NSV

El banco E ofrece la siguiente propuesta: DTF 180d + 4.1%NSA

El banco F ofrece la siguiente propuesta: IBR 6M + 3.5%%NTA

BANCO A				
1,76%	EA	+	1,7%	TV
7,23%	TV	+	1,7%	TV
8,93%				TV
2,16%				EA
2,14%				NA
BANCO B				
1,746%	EA	+	1,9%	TA
1,746%	EA	+	8,0%	EA
9,86%				EA
9,44%				NA
BANCO C				
2,61%	EA	+	4,9%	NTV
0,65%	NTV	+	4,8%	NTV
5,44%				NTV
23,58%				EA
21,36%				NA
BANCO D				
1,743%	EA	+	3,5%	NMV
0,14%	NMV	+	3,5%	NMV
3,64%				**NMV**
53,65%				**EA**
43,73%				**NA**
BANCO E				
2,10%	EA	+	4,10%	NSA
2,10%	EA	+	8,73%	EA
11,02%				EA
10,50%				NA
BANCO F				
1,841%	EA	+	3,50%	NTA
1,841%	EA	+	0,14%	EA
1,98%				EA
1,97%				NA

LA TASA DEL CDT QUE MAS LE CONVIENE AL CLIENTE ES LA DEL BANCO D

BANCO A ESTEFANIA BRAVO

DTF 90 DIAS

1,76%	EA	+	1,70%	TV
0,44%	TV			
		2,14%		
		8,83%		EA

BANCO B

IBR 1 MES

1,73%		+	1,90%	TA
			7,98%	EA
		9,84%		

BANCO C

DTF 360 DIAS

2,61%	EA	+	4,90%	NTV
0,65%	NTV			
		5,55%		
		24,10%		EA

La opcion que mas favorece nos da el banco C ya que su alta y podremos optener ganancia.

BANCO D

IBR 3 MESES

1,71%	NA	+	3,50%	NSV
0,85%	NSV			
		4,35%		
		8,90%		EA

BANCO E

DTF 180 DIAS

2,10%	EA	+	4,10%	NSA
			8,73%	EA
		11,02%		EA

BANCO F

IBR 6 MESES

1,82%	EA	+	3,50%	NTA
			15,3%	EA
		17,42%		

e sera la que
ı tasa es mas
una mayor

1. banco A FABIAN ALBERTO BASTIDAS

	TASA INDICE		+		TASA BASE
IBR	180 dias		+	1,50%	NTA
1,86%	EA		+	6,23%	EA
		8,21%			

BANCO B

DTF	90 DIAS				
1,78%	EA		+	9%	EA
		10,94%			

BANCO C

IBR 30 DIAS		+		1,50%	NTV
1,74%	NA			1,50%	NTV
0,38%	NTV			1,50%	NTV
		1,9%			NTV
		7,71%			EA

2.

IBR	90 DIAS				
1,75%	NA		+	2,50%	NSV
0,63%	NSV				EA
		3,1%			NSV
		6,3%			EA

3.

IBR		+		6,99%	TV
1,71%	EA				EA
0,43%	TV				EA
	7,42%		NTV		
	33,14%		NA		

4.

DTF		+		0,25%	NTA
1,76%	EA			1,01%	EA
		2,78%			EA

TASA FIJA 20.27% EA

5.

DTF		+		1%	TV
1,78%	EA				EA
0,44%	TV				EA
		1,44%			NTV
		5,89%			EA

DTF		+		1,1%	TA
1,78%	EA			4,52%	EA
		6,38%			EA

DTF		+		5,0%	EA

1,78% EA 7% EA

8,68% EA

DTF + 6,50% EA

1,78% EA 8,28% EA

10,21%

DTF + 0,50% NMV

1,78% EA

0,15% NMV

0,65% NMV

7,45% EA

6. DTF 90 DIAS

1,78% EA + 1,70% TV

0,44% TV

2,14% TV

9,05% EA

IBR 1 MES

1,74% EA + 1,90% TA

7,98% EA

9,85% EA

DTF 360 DIAS

2,74% EA + 4,90% NTV

0,41% NTV

5,3%

24,38% EA

IBR 3 MESES

1,74% EA + 3,50% NSV

0,88% NSV

4,38% NSV

9% EA

DTF 180 DIAS

2,04% EA + 4,10% NSA

8,37% EA

10,41% EA

IBR 6 MESES

1,86% EA + 3,50% NTA

15,32% EA

17,18%

LA MENOR TASA DE INTERES ES LA DEL BANCO C CON 7,71% EA

LA TASA EFECTIVA ES 6,82% EA

LA TASA DE INTERES REAL ES 33,14% EA

LA OPCION MAS ECONOMICA CON RELACION AL DTF ES 2,78% EA

LA TASA QUE MAS LE CONVIENE AL

LA TASA QUE MAS LE CONVIENE AL CLIENTE ES 5,87% EA

LA TASA QUE MAS LE CONVIENE AL CLIENETE ES 24,38% EA

FRANCY DIANEY FERNANDEZ

BANCO A				
IBR A 180 DS	16/04/2021	1,50% NTA		
1,787% EA		6,23% EA	Banco A: IBR A 180 DIAS + 1.5% NOMINAL TRIMESTRE ANTICIPADO	
8,13% EA				
BANCO B				
DTF A 90 DIAS				
1,70% EA		9% EA	Banco B: DTF A 90 DIAS + 9% EA	1
10,85% EA				
BANCO C				
IBR A 30 DIAS				
1,70% NA		1,50% NTV	Banco C: IBR A 30 DIAS + 1.5% NOMINAL TRIMESTRE VENCIDO	
0,43% NTV		1,50% NTV		
1,93% NTV				
7,93% EA			EL **BANCO C** OFRESE LA TASA MAS BAJA	

IBR A 90 DIAS				
		2,50% NSV	2. Si el IBR a 90 días está en 1.706% EA y le suman el 2.5% nominal semestre vencido, ¿cuál será la tasa efectiva?	2
1,706% EA		5,06% EA		IBR90D= 1,706%+2,5%NSV=NOS DA UNA TASA EFECTIVA DE 6,85%
6,85% EA				

FONDO PRIVADO DE PENCIONES PORVENIR				
IBR A 1 mes	21/04/2021	6.99% NTV		
1,708% NA		6,99% NTV	El fondo privado de pensiones Porvenir ofrece inversiones con una rentabilidad de IBR 1m + 6.99% TRIMESTRE VENCIDO, ¿cuál es la tasa de interés real?	3
0,427% NTV				LA TASA DE INTERES ES DE 33,13%EA
7,417% NTV				
33,13% EA				

BANCO COOMEVA					
DTF A 90 DIAS	21/04/2021	0,25% NTA			
1,760% EA		1,01% EA			
2,78% EA			VARIABLE		
DTF A 90 DIAS	21/04/2021	20,27% EA			
1,760% EA		20,27% EA			
22,39% EA			FIJA	4	4. Si el Banco Coomeva le ofrece un cupo rotativo en tasa DTF+ 0.25% NTA en modalidad variable y la misma línea de crédito, pero tasa fija en 20.27% EA, usted como gestor de banca que opción será más económica con relación de la DTF de esta semana a 90 días

LA OPCION MAS ECONOMICA ES LA MODALIDAD VARIABLE MANEJANDO UNA TASA DE 2,78% EA

1. MARIBEL VILLADA

BANCO A					
IBR	180	DIAS			
	1,830%	EA	+	1,5%	NTA
	1,830%	EA	+	6,23%	EA
			8,176%		**EA**

BANCO B					
DTF	90 DIAS		+	9%	EA
	1,705%	EA	+	9%	EA
			10,86%		**EA**

BANCO C					
IBR	30 DIAS				
	1,700%	NA	+	1,5%	NTV
	0,43%	NTV	+	1,5%	NTV
			1,93%		**NTV**
			7,93%		**EA**

RTA: Como gestor de banca asesoraría al cliente para que eligiera el Banco C ya que ofrece una tasa de interés baja al 7,93% EA

2.

IBR	90	DIAS			
	1,706%	EA	+	2,5%	NSV
	0,424%	NSV	+	2,5%	NSV
			2,92%		**NSV**
			5,93%		**EA**

RTA: La tasa efectiva será de 5,93% EA

3.

IBR 1M					
	1,700%	NA	+	6,99%	NTV
	0,43%	NTV	+	6,99%	NTV
			7,42%		**NTV**

RTA: La tasa de interés real es de 7,42% NTV

4.

DTF 90 DIAS		+	0,25%	NTA
	1,76% EA	+	1,01%	EA
		2,78%		**EA**
		20,27%		**EA**

RTA: la opción más económica con relación de la DTF de esta semana a 90 días, es la de modalidad variable ya que ofrece una tasa del 2,78% EA

5.

DTF 90 DIAS				
BANCO A				
	1,76% EA	+	1%	TV
	0,44% TV	+	1%	TV
		1,44%		**TV**
		5,87%		**EA**

BANCO B				
DTF 90 DIAS				
	1,76% EA	+	1,1%	TA
		+	4,52%	EA
		4,52%		**EA**

BANCO C				
DTF 90 DIAS				
	1,76% EA	+	5%	EA
		6,85%		**EA**

BANCO D				
		6,5% EA		

BANCO E				
		0,5% NMV		
		6,17% EA		

RTA: La tasa que más le conviene al cliente es la del Banco B ya que este ofrece una tasa del 4,52% EA

6.

BANCO A				
DTF 90 DIAS				
1,76%	EA	+	1,7%	TV
0,44%	TV	+	1,7%	TV
		2,14%		**TV**
		8,83%		**EA**

BANCO B				
IBR 1M				
1,737%	EA	+	1,9%	TA
1,737%	EA	+	7,98%	EA
		9,85%		**EA**

BANCO C				
DTF 360 DIAS				
2,61%	EA	+	4,9%	NTV
0,65%	NTV	+	4,9%	NTV
		5,55%		**NTV**
		24,10%		**EA**

BANCO D				
IBR 3M				
1,705%	NA	+	3,5%	NSV
0,85%	NSV	+	3,5%	NSV
		4,35%		**NSV**
		8,89%		**EA**

BANCO E				
DTF 180 DIAS				
2,10%	EA	+	4,1%	NSA
2,10%	EA	+	8,73%	EA
		11,02%		**EA**

BANCO F				
IBR 6M				
1,830%	EA	+	3,5%	NTA
1,830%	EA	+	15,32%	EA
		17,43%		**EA**

RTA: La tasa que más le conviene al cliente es la del banco c , esta ofrece una tasa del 24,10% EA