TEMA: VALOR DE DINERO EN EL TIEN	MPO - COSTO DE OPORTUNIDAD.
T Compre huses toner reatabilided crear	valor y que las ganancias le generen valor
Stempte Dusco teles terrabilitados, dear	vace y que sus graca esca se y
a los occionistos.	Agentes económicos
	Consumidor
	-Su capacidad de consumo depende del
→ Elegir una cosa significa renunciar	-Sa capacido de torismo deporte do
a otra	nivel de ingresos de cada individuo.
J	- Ahorrador - Sacrifico mi consumo presente para con-
no escogida.	
-> Máximo que podría obtener si invierto	sumir en el Futuro
en otra cosa.	Inversionista
	- Obtengo rentabilidad para crear y acumular
WACC > DTF > IPC	valor.
	- co/wacc Costo de obtener les recursos
Interes simple is = P·n·i	(deuda y equty) para financiar sus
Interes compuesto ic = (1+i)n	inversiones
Nominal r=10 n	1941 14 34 354 434
	MA RELACIONES DE EQUIVALENCIA
<del></del>	Valor futuro de un valor presente
Un interes anticipado es más certoso	$(F/P,i,n) \equiv P(1+i)^n$
que un interes venado	14 4 3 7 4 7
2000 2000 2000	· Valor presente de un valor Futuro.
Si la suma se alga en el tiempo, su	P = 5
valor presente es menor	(1+i) <sup>n</sup> :
○ 0 si so aumenta su tasa de interes	6 0 4 8 6 0 1 8 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9
	Valor Futuro de una serie uniforme
- Anvalidad de un valor juturo	$F = A \left[ (1+i)^{n} - 1 \right]$
A = F [ i ]	Property and the second
$(1+i)^n - 1$	
	· Valor presente de una serie uniforme
→ Serie uniforme de un valor presente.	$P = A \left( (1+i)^{n} - 1 \right)$
A = P [ i(1+i)h ]	i(1+i)n
$(1+i)^{n}-1$	LA ANUALIDAD APARECE EN EL AÑO 1.
TEMA EVALUACIÓN FINANCIERA - IBF	
Valor presente neto:	Tasa interna de returno
Valor algebraico a pesos de hoy	Rentabilidad de les dineros que permanecen
	invertidos. Pentabuldad de un peso.
A mayor tasa de interes, menor VPN.  Bondad Financiera	TIO - Inversionista
> 0 Ganancias extraordinarias	
	TIR - Proyecto.
<o comprometerse="" costo="" cuanto<="" de="" td=""><td>T-VP</td></o>	T-VP
pago parque la haga atro.	TVR
	Supernemos que no se invierte a la TIR sino
	al co del inversionista

COUNTY DO	ineficio/Cor	10.		Pe	nedo d	le repo	ido -	- Pa	y bai	CK.		
B _ VP	(ingresos IR	EMA)		Cı	contos	periode	nec	esito	par	ar	ecup	erar
	(egresos; TRE					ión inic			·			191
										- 1	4 1	10
$S_1 = B/C = 1,17$	, cada peso	invertido	generai	ia VA	LE							
0, 20299 FT, C	idicionales.			In	dica g	eneracie VPN	ń de	val	or po	ον ρο	nod	۵.
					VAE:	- UPN	i	1+i	)r	1		317 e
	1 1 30	-1351	0.0				(1.	+i )n	-1	1	- 35	
V = V = 0			135 1110	AH T					+	4		1 2 -
VPN > 0 VPN = 0	TIR > no		1	1 1	AE >	1 1	ONU		1			
UPN < 0	11R = TIO	1 1 1			IAE C	1 1	NDIF			1		De
CFN C O	TIR < 110	TREMA	B/C <	0 1	JAE <		20 cc	100	ENIE	PTO	<b>5</b>	
EMA COMP	A COLLOS	CELEACTO		DONTE	205			3 5				1.2
CONT.	ARACIOIO Y	SELECCIO	N DE I	ROVEL	102			1	P-1			
Independe	cntes		No.		ependi	entes				J.		
Pundo ele	cutarles sim	ultanean	nento			iedo eje	cuto	1	10		7-3	
UPN		TIR B			PN				VA	E		
6				1-2-14			1			1 23		
Mutuana	ato Aveluna	ntoc										
	nte excluye											
	útiles e 11		1 1	is igua	29	31 97 45	100		-12	11 41	1	
VPN	TIR B						33	,		di	-	- 1 2
	1 1					1	1			4	1	
	: útiles igi	rales e 1	nversion	es inici	ales di	Ferente						
2 Vidas	utiles igi	iales e i	nversione	25 Inici	ales di	Ferente	<u>s.</u>					
2 Vidas VPN	VAE	++++	-	4	ales du	Ferente	.2					
2 Vidas VPN METO	VAE DOLOGÍA A	NALISIS I	NCREME	UTAL.			2					
2 Vidas VPN METO Resto	VAE DOLOGÍA A D y SOLO TIR	NALISIS I	NCREME	UTAL.			.2					
2 Vidas VPN METO Resto 3 Vidas	VAE DOLOGÍA A D y SOW TIF S ÚTILES CUF	NALISIS I	NCREMEI 2 B-A>	ντΑ L. Ο , ΙΝΝΙ	erto en	В	<b>S</b> .					
2 Vidas VPN METO Resto 3 Vidas	VAE DOLOGÍA A D y SOW TIF S ÚTILES CUF	NALISIS I	NCREMEI 2 B-A>	ντΑ L. Ο , ΙΝΝΙ	erto en	В	S		4			
2 Vidas VPN METO Resto 3 Vidas Si f	VAE DOLOGÍA A D y SOLO TIR	NALISIS I S: SI TIF erentes Icar, repli	NCREMEI 2 B-A>	ντΑ L. Ο , ΙΝΝΙ	erto en	В	2		4			
2 Vidas VPN METO Resto 3 Vidas Si f	VAE DOLOGÍA A D y SOW TIF S ÚTILES DEF DOCTOR	NALISIS I S: SI TIF erentes Icar, repli	NCREMEI 2 B-A>	ντΑ L. Ο , ΙΝΝΙ	erto en	В	\$.					
2 Vidas VPN METO Resto 3 Vidas Si f	VAE DOLOGÍA A D y Saco TIR S Útiles dip Codemos repi TO, Wamos	NALISIS I 2: SI TIF erentes Icar, repli	NCREMEI 2 B-A>	ντΑ L. Ο , ΙΝΝΙ	erto en	В	\$					
2 Vidas VPN METO Resto 3 Vidas Si f	VAE DOLOGÍA A D y Saco TIR S Útiles dip Codemos repi TO, Wamos	NALISIS I 2: SI TIF erentes Icar, repli	NCREMEI 2 B-A>	ντΑ L. Ο , ΙΝΝΙ	erto en	В						
2 Vidas VPN METO Resto 3 Vidas Si f Si I	VAE DOLOGÍA A D y SOW TIR S Útiles dip Codemos repi NO, Wamos	NALISIS I 2: SI TIF erentes Icar, repli	CREMENS A S	UTAL.  O, INVI	erto en	B.		, 201	colo	2, 0	×c	
2 Vidas VPN METO Resto 3 Vidas Si f	VAE DOLOGÍA A D y SOW TIR S Útiles dip Codemos repi NO, Wamos	NALISIS I 2: SI TIF erentes Icar, repli	NCREMER B-A>	UTAL. O, INVI	esto en cs VAE	B.	entar	, 201	colo	۵, ۵	×c	
2 Vidas VPN METO RESTO 3 Vidas Si f Si f EMA: FLU Balance	VAE  DOLOGÍA A  D y SOW TIR  S Útiles dup  Codemos repi  Wamos  JOS DE CA  general	NALISIS I  SETENTES ICAT, 18911 VPN	Act	0, INVII 100 100 100 100 100 100 100 1	esto en cs vae  criente	B. S. Inv	entor	-		1		30
2 Vidas VPN METO RESTO 3 Vidas Si f Si f EMA: FLU Balance	VAE DOLOGÍA A D y SOW TIR S Útiles dip Codemos repi NO, Wamos	NALISIS I  SETENTES ICAT, 18911 VPN	Act Pasy	UTAL. O, INVII J WAM J W	esto en cs vae  criente  rientes  Capi	B Inv	entor	-		1		as,
2 Vidas VPN METO RESTO 3 Vidas Si f Si r FEMA: FLU Balance Act. Wrii.	VAE  DOLOGÍA A  D y SOW TIR  S Útiles dup  DOCHMON repi  TO, WAMON  JOS DE CA  General  Pasiv. corr.	NALISIS I  SETENTES ICAT, 18911 VPN	Act Pasy	UTAL.  O, INVII  J Wam  IVOS W  IVOS CON  IMPONENTATION  CON  CON  CON  CON  CON  CON  CON	erto en cs vae criente rientes Capi	B Investigation	entar al. u	tılıdo	ades	rete	nd	
2 Vidas VPN METO RESHO 3 Vidas Si f Sin r FEMA: FLU Balance Act. corri.	VAE  DOLOGÍA A  D y SOW TIR  S Útiles dup  Codemos repi  Wamos  JOS DE CA  general	NALISIS I  SETENTES ICAT, 18911 VPN	Activation Activate A	UTAL.  O, INVII  J WAM  IVOS CA  VOS CA  CHOCK COLO  VOS FIL	erto en cs vat  criente rientes Capi  l ejerc as Ma	S Inv	entar a, u	tilida	ades	rete	nidi	cien
2 Vidas VPN METO RESHO 3 Vidas Si f Sin r FEMA: FLU Balance Act. corri.	VAE  DOLOGÍA A  D y SOW TIR  S Útiles dup  DOCHMON repi  TO, WAMON  JOS DE CA  General  Pasiv. corr.	NALISIS I 2: SI TIF erentes Icar, repli VPN	Activation Activate A	UTAL.  O, INVII  J WAM  IVOS CA  VOS CA  CHOCK COLO  VOS FIL	erto en cs vat  criente rientes Capi  l ejerc as Ma	S Inv	entar a, u	tilida	ades	rete	nidi	cien
2 Vidas VPN METO RESHO 3 Vidas Si f Sin r FEMA: FLU Balance Act. corri.	VAE DDOLOGÍA A D y SOLOGÍA A D y SOLOGÍA A D y SOLOGÍA A D y SOLOGÍA D LOGIA D	NALISIS I 2: SI TIF erentes Icar, repli VPN	Activation Activate A	UTAL.  O, INVII  J WAM  IVOS CA  VOS CA  CHOCK COLO  VOS FIL	erto en cs vat  criente rientes Capi  l ejerc as Ma	S Inv	entar a, u	tilida	ades	rete	nidi	cien
2 Vidas VPN METO RESHO 3 Vidas Si f Sin r FEMA: FLU Balance Act. corri.	VAE DOLOGÍA A DO Y SOLO TIR SILÍTIES DE CA DOLOGÍA A DO Y SOLO TIR SILÍTIES DE CA DOLOGÍA A DOLOGÍA A DOLOGÍA A DOLOGÍA A DOLOGÍA DOLOGÍA A DOLOGÍA D DOLOGÍ	NALISIS I 2: SI TIF erentes Icar, repli VPN	Activation Activate A	UTAL.  O, INVII  J Wam  IVOS W  IVOS CON  IMPONENTATION  CON  CON  CON  CON  CON  CON  CON	erto en cs vat  criente rientes Capi  l ejerc as Ma	S Inv	entar a, u	tilida	ades	rete	nidi	cien
2 Vidas VPN METO RESTO 3 Vidas Si f Si f EMA: FLU Balance	VAE DOLOGÍA A DO Y SOLOGÍA A DO Y SOLOGÍA A DO Y SOLOGÍA A DO Y SOLOGÍA DE CA	NALISIS I 2: SI TIF erentes Icar, repli VPN	Activation Activate A	UTAL.  O, INVII  J WAM  IVOS CA  VOS CA  CHOCK COLO  VOS FIL	erto en cs vat  criente rientes Capi  l ejerc as Ma	S Inv	entar a, u	tilida	ades	rete	nidi	cien
2 Vidas VPN METO RESHO 3 Vidas Si f Sin r FEMA: FLU Balance Act. corri.	VAE DOLOGÍA A DO Y SOLO TIR SILÍTIES DE CA DOLOGÍA A DO Y SOLO TIR SILÍTIES DE CA DOLOGÍA A DOLOGÍA A DOLOGÍA A DOLOGÍA A DOLOGÍA DOLOGÍA A DOLOGÍA D DOLOGÍ	NALISIS I 2: SI TIF erentes Icar, repli VPN	Activation Activate A	UTAL.  O, INVII  J Wam  IVOS CO  VOS CO  COLORO  COLOR	erto en cs vat  criente rientes Capi  l ejerc as Ma	S Inv	entar a, u	tilida	ades	rete	nidi	cien
2 Vidas VPN METO RESHO 3 Vidas Si f Sin r FEMA: FLU Balance Act. corri. Total Act. Fijos	VAE DOLOGÍA A DO Y SOLOGÍA A DO Y SOLOGÍA A DO Y SOLOGÍA A DO Y SOLOGÍA DOLOGÍA A DOLOGÍA D D DOLOGÍA D DO	NALISIS I 2: SI TIF erentes Icar, repli VPN	Activation Activate A	UTAL.  O, INVII  J Wam  IVOS CO  VOS CO  COLORO  COLOR	erto en cs vat  criente rientes Capi  l ejerc as Ma	S Inv	entar a, u	tilida	ades	rete	nidi	cien
2 Vidas VPN METO RESTO 3 Vidas Si f Sn r  FEMA: FLU  Balance  Act. corri.  Total  Act. Figos	VAE S DOLO GÍA A D y SOW TIR S Utiles dup D CHEMOS repi TOTAL POSIV. 1017.  TOTAL POSIV. 1016 POTILIMONO TOTAL	NALISIS I 2: SI TIF erentes Icar, repli VPN	Activation Activate A	UTAL.  O, INVII  J Wam  IVOS CO  VOS CO  COLORO  COLOR	erto en cs vat  criente rientes Capi  l ejerc as Ma	S Inv	entar a, u	tilida	ades	rete	nidi	cien
2 Vidas VPN METO RESHO 3 Vidas Si f Sin r FEMA: FLU Balance Act. corri. Total Act. Fijos	VAE DOLOGÍA A DO Y SOLOGÍA A DO Y SOLOGÍA A DO Y SOLOGÍA A DO Y SOLOGÍA DOLOGÍA A DOLOGÍA D D DOLOGÍA D DO	NALISIS I 2: SI TIF erentes Icar, repli VPN	Activation Activate A	UTAL.  O, INVII  J Wam  IVOS CO  VOS CO  COLORO  COLOR	erto en cs vat  criente rientes Capi  l ejerc as Ma	S Inv	entar a, u	tilida	ades	rete	nidi	cien

Estado de pérdidas y ganancias	> Principio de causación: Independiente del movi-
(+) Ingresos operacionales	miento de efectivo.
(-) Costos de venta.	> Utilidad: Ganancia centable alnerada. A
UTILIDAD BRUTA	→ Utilidad: Ganancia contable generada / Uquidez: Capaudad de generar efectivo.
(-) Gastos administrativos y de ver	ntas.
(-) Depreciación del periodo	La utilidad no es una buena estimación para
EBIT	evaluar proyectos
(+) Ingresos no operacionales	To year of the second s
(-) Gasto financiero	Flujo de caya libre Se visvaliza la
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS	EBIT Liquide 2.
(-) Impuestos.	(+) Egresos no operación ales
UTILIDAD NETA	EBITDA No fiene en
Todo lo que afect	
La hampa and	
Promore handes have	
Prefiero liquides hoy	(+/-) Variaush CAPEX
que liquidez mañaña	FCL
	Cantidad de dinero líquido disponible para serv
TEMA WACC	a la deuda
Rentabilidad minima requerida por	
inversionista.	WK: Aumentan AC - Aumentan PC: +
Se crea valor cuando el retorno de	la Disminuyer AC + Disminuyer PC: -
inversión es mayor al c.o	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	CAPEX: Aumentan AF - Disminuyen AF +
TIR > WACC > VPN > 0 La rentabul	
del proyecto debe ser mayor al cesto	de
Fondes de mismo	
(+) Desembolso → Si no	hay costos de transacción Tasa (1-2)
	sto efectivo de la deuda = Tasa de interes de la deudo
	pués de impuestos
(-) Impuestos	
	equity co de les accionistas por entregar sus recursos.
FCD	s equally co the his decentaries par entregal sos reconses.
	retenidas Emisión de acciones
Ke = D	
Ke = L	$\frac{D1}{P} + g$ $\frac{P_0}{P_0} = \frac{P_0}{P_0} = \frac{P_0}{P_0}$
Eugalo Colustada Contra	
Fuente Solicitado Recibido	Ci Wi WACC
<del>                                     </del>	
TENC	
TEMA: INFLACIÓN	
	on (constants))(1 + instants)
1 + inominal (Corriente) = (1 + irea	an constante s 7 C C Confidence
	inflacionario, por tanto tambien lo hacen les gligos de cayo
	inflacionario, por tanto tambien la hacen les gligos de cayo