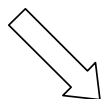
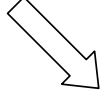
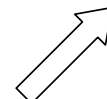
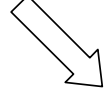
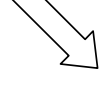


MANUAL DE INGENIERIA ECONOMICA
TABLA DE CONVERSIÓN DE TASAS DE INTERÉS
POR: RODOLFO SOSA GÓMEZ

<u>O R I G E N</u>		<u>D E S T I N O</u>		
CONOCIENDO LA TASA:		PARA OBTENER LA TASA:		
PERIÓDICA	NOMINAL VENCIDA	EFFECTIVA ANUAL	NOMINAL VENCIDA	PERIÓDICA
1	2	4	5	8
 $J = i_p \cdot m$ 	$i_{E.A.} = \left[1 + \frac{J}{m} \right]^m - 1$	 $i_{E.A.}$   	$J = \left[\left(1 + i_{E.A.} \right)^{1/m} - 1 \right] \cdot m$	 $i_p = \frac{J}{m}$ 
	3		6	
	NOMINAL ANTICIPADA $i_{E.A.} = \left[\frac{1 + \frac{J}{m}}{1 - \frac{J}{m}} \right]^m - 1$		NOMINAL ANTICIPADA $J = \frac{\left[\left(1 + i_{E.A.} \right)^{1/m} - 1 \right]}{1 + \left[\left(1 + i_{E.A.} \right)^{1/m} - 1 \right]} \cdot m$	
COMPLEMENTOS: $i_{E.A.}$ ó i_p = Tasa efectiva o periódica / 100 J = Tasa nominal% / 100 m = Número de períodos contenidos en un año e = 2,71828182846		Tasa de Interés Continua $i_{E.A.} = e^J - 1$	$i_{VENCIDA} = \frac{i_{ANTICIPADA}}{1 - i_{ANTICIPADA}}$	
			$i_{ANTICIPADA} = \frac{i_{VENCIDA}}{1 + i_{VENCIDA}}$	