



GUÍA DE USO DE MATERIAL DIDÁCTICO PROYECTABLE (SÓLO VISIÓN)

Unidad de aprendizaje: Matemáticas Financieras

Nivel superior: Tronco común de la Licenciatura en Contaduría y Licenciatura en Administración

Temas: Unidad III. Interés Compuesto, IV. Vencimiento Común, V. Anualidades

Dirigido a: Alumnos del tercer semestre del nivel superior tronco común de la Licenciatura en Contaduría y Licenciatura en Administración

Duración: Unidad III. 12h, Unidad IV. 6h, Unidad V. 30h.

Elaboró: Dr. en C.A. Filiberto Enrique Valdés Medina, Profesor de Tiempo Completo

Figura. Guía de uso de material didáctico proyectable

Diapositiva	Actividad del Profesor	Actividad del Alumno
1	El profesor lee la diapositiva y presenta la unidad de aprendizaje	El alumno escucha con atención
2	El profesor lee la diapositiva y explica el propósito	El alumno escucha con atención la explicación sobre el propósito de la unidad de aprendizaje
3	El profesor lee la diapositiva y explica el índice	El alumno escucha con atención la explicación sobre la índice
4	El profesor lee la diapositiva y da una breve explicación sobre el interés compuesto	El alumno escucha con atención la explicación sobre la portada interés compuesto
5	El profesor lee la diapositiva y explica la definición interés compuesto	El alumno escucha con atención la explicación sobre la definición interés compuesto
6	El profesor lee la diapositiva y explica los tipos tasa de interés	El alumno escucha con atención la explicación sobre la tipos tasa de interés
7	El profesor lee la diapositiva y explica la fórmula del interés compuesto	El alumno escucha con atención la explicación sobre la fórmula del interés compuesto
8	El profesor lee la diapositiva y explica el concepto frecuencia de capitalización	El alumno escucha con atención la explicación sobre la definición frecuencia de capitalización
9	El profesor lee la diapositiva y explica la ejemplificación del interés simple y compuesto	El alumno escucha con atención la explicación sobre la ejemplificación del interés simple y compuesto

Fuente. Elaboración propia.



Figura. Guía de uso de material didáctico proyectable

Diapositiva	Actividad del Profesor	Actividad del Alumno
10	El profesor lee la diapositiva y explica la definición de tasa equivalente	El alumno escucha con atención la explicación sobre la definición tasa equivalente
11	El profesor lee la diapositiva y explica la definición de tasa efectiva	El alumno escucha con atención la explicación sobre la definición tasa efectiva
12	El profesor lee la diapositiva y explica la las fórmulas de tasa efectiva y nominal	El alumno escucha con atención la explicación sobre la las fórmulas de tasa efectiva y nominal
13	El profesor lee la diapositiva y explica la definición de valor presente neto	El alumno escucha con atención la explicación sobre la definición de valor presente neto
14	El profesor lee la diapositiva y explica la definición de tasa interna de retorno	El alumno escucha con atención la explicación sobre la definición de tasa interna de retorno
15	El profesor lee la diapositiva y explica la definición de tasa interna de retorno	El alumno escucha con atención la explicación sobre la definición de tasa interna de retorno
16	El profesor lee la diapositiva y explica la definición TIR como índice para evaluar inversiones	El alumno escucha con atención la explicación sobre la definición TIR como índice para evaluar inversiones
17	El profesor lee la diapositiva y explica la definición tasa interna de retorno	El alumno escucha con atención la explicación sobre la definición tasa interna de retorno
18	El profesor lee la diapositiva y explica la definición tasa de rentabilidad	El alumno escucha con atención la explicación sobre la definición tasa de rentabilidad
19	El profesor lee la diapositiva y explica la definición valor futuro	El alumno escucha con atención la explicación sobre la definición valor futuro
20	El profesor lee la diapositiva y explica la introducción al concepto de vencimiento común	El alumno escucha con atención la explicación sobre la introducción al concepto de vencimiento común
21	El profesor lee la diapositiva y explica la definición de vencimiento común	El alumno escucha con atención la explicación sobre la definición de vencimiento común
22	El profesor lee la diapositiva y explica la continuación de la definición de vencimiento común	El alumno escucha con atención la explicación sobre la continuación de la definición de vencimiento común

Fuente. Elaboración propia.



Figura. Guía de uso de material didáctico proyectable

Diapositiva	Actividad del Profesor	Actividad del Alumno
23	El profesor lee la diapositiva y explica la fórmula de vencimiento común	El alumno escucha con atención la explicación sobre la fórmula de vencimiento común
24	El profesor lee la diapositiva y explica la representación gráfica de vencimiento común	El alumno escucha con atención la explicación sobre la representación gráfica de vencimiento común
25	El profesor lee la diapositiva y explica la definición ecuaciones de valor	El alumno escucha con atención la explicación sobre la definición ecuaciones de valor
26	El profesor lee la diapositiva y explica la definición ecuaciones de valor	El alumno escucha con atención la explicación sobre la definición ecuaciones de valor
27	El profesor lee la diapositiva y explica la introducción al concepto de pagos parciales	El alumno escucha con atención la explicación sobre la introducción al concepto de pagos parciales
28	El profesor lee la diapositiva y explica la definición de descuento bancario con pagos anticipados	El alumno escucha con atención la explicación sobre la definición de descuento bancario con pagos anticipados
29	El profesor lee la diapositiva y explica la definición de pagos parciales	El alumno escucha con atención la explicación sobre la definición de pagos parciales
30	El profesor lee la diapositiva y explica la definición y nomenclatura de una anualidad	El alumno escucha con atención la explicación sobre la definición y nomenclatura de una anualidad
31	El profesor lee la diapositiva y explica la características de una anualidad	El alumno escucha con atención la explicación sobre la características de una anualidad
32	El profesor lee la diapositiva y explica la clasificación de las anualidades	El alumno escucha con atención la explicación sobre la clasificación de las anualidades
33	El profesor lee la diapositiva y da la explicación de los tipos de anualidades según la fecha inicial y terminal del plazo	El alumno escucha con atención la explicación sobre los tipos de anualidades según la fecha inicial y terminal del plazo
34	El profesor lee la diapositiva y da la explicación de los tipos de anualidades según los pagos	El alumno escucha con atención la explicación sobre los tipos de anualidades según los pagos

Fuente. Elaboración propia.



Figura. Guía de uso de material didáctico proyectable

Diapositiva	Actividad del Profesor	Actividad del Alumno
35	El profesor lee la diapositiva y da la explicación de los tipos de anualidades de acuerdo a la primera renta	El alumno escucha con atención la explicación sobre los tipos de anualidades de acuerdo a la primera renta
36	El profesor lee la diapositiva y da la explicación de los tipos de anualidades según los intervalos de pago	El alumno escucha con atención la explicación sobre la explicación de los tipos de anualidades según los intervalos de pago
37	El profesor lee la diapositiva y explica la definición de depreciación	El alumno escucha con atención la explicación sobre la definición de depreciación
38	El profesor lee la diapositiva y explica los métodos de cálculo de la depreciación	El alumno escucha con atención la explicación sobre los métodos de cálculo de la depreciación
39	El profesor lee la diapositiva y explica el cálculo de la línea recta o lineal	El alumno escucha con atención la explicación sobre el cálculo de la línea recta o lineal
40	El profesor lee la diapositiva y explica el cálculo de las horas de servicio o unidades de producción	El alumno escucha con atención la explicación sobre el cálculo de las horas de servicio o unidades de producción
41	El profesor lee la diapositiva y explica el cálculo de la suma de dígitos y tasa fija	El alumno escucha con atención la explicación sobre el cálculo de la suma de dígitos y tasa fija
42	El profesor lee la diapositiva y explica el cálculo de fondo de amortización	El alumno escucha con atención la explicación sobre el cálculo de fondo de amortización
43	Se presenta bibliografía a alumnos	
44	Se presenta bibliografía a alumnos	
45	Se presenta bibliografía a alumnos	
46	Se presentan referencias a alumnos	
47	Se presentan referencias a alumnos	
48	Se presentan referencias a alumnos	

Fuente. Elaboración propia.