



NOMBRE DEL ALUMNO: RAMOS DIAZ ITZEL BERENICE

NOMBRE DEL PROFESOR: HERRERA ORDOÑEZ MAGNER JOEL

MATERIA: MATEMATICAS FINANCIERAS

TRABAJO: CUESTIONARIO

LICENCIATURA: CONTADURIA PUBLICA

GRADO: 3ER CUATRIMESTRE

GRUPO: "C"

## **CUESTIONARIO**

### **1. DEFINICIÓN DE MATEMATIAS FINANCIERAS**

“Estudia el conjunto de conceptos y técnicas cuantitativas de análisis útiles para la evaluación y comparación económica de las diferentes alternativas que un inversionista, o una organización pueden llevar a cabo y que normalmente están relacionadas con proyectos o inversiones en: sistemas, productos, servicios, recursos, inversiones, equipos, etc., para tomar decisiones que permitan seleccionar la mejor o las mejores posibilidades entre las que se tienen en consideración”.

### **2. QUE ES LA CAPITALIZACIÓN:**

Trata de estudiar y explicar los procesos de traslado de valores del presente al futuro.

### **3. QUE ES LA ACTUALIZACIÓN:**

Permite estudiar y explicar los procesos de traer los valores del futuro al presente.

### **4. QUE ES EL CAPITAL FINANCIERO**

Cuando se habla de capital financiero nos referimos a una cuantía (C) unidades de monetarias asociada a un momento determinado de tiempo (t). Esto significa que se encuentra invertido.

### **5. COMO SE DEFINELA LEY FINANCIERA?**

Como un modelo matemático (una fórmula)a través del cual podemos cuantificar los intereses por el aplazamiento en la disponibilidad del capital y/o el descuento por la anticipación de un capital en el tiempo.

### **6. COMO SE DENOMINA UNA OPERACIÓN FINANCIERA**

Se denomina operación financiera a todo intercambio no simultáneo de capitales financieros pactado entre dos agentes, siempre que se verifique la equivalencia, en base a una ley financiera, entre los capitales entregados por uno y otro.

### **7. QUE ES UN PRESTAMISTA?**

Es el que inicia la operación entregando el capital (presta el capital). También llamado Acreedor.

### **8. QUE ES UN PRESTATARIO?**

Es el que recibe el capital (toma prestado). También llamado Deudor. Tendrá la obligación de devolver al prestamista el capital prestado junto con los intereses devengados.

**9. QUE ES UNA PRESTACIÓN?**

Capital que el prestamista se compromete a entregar al inicio de la operación.

**10. QUE SIGNIFICA CONTRAPRESTACIÓN?**

Capital que el prestatario se compromete a entregar al vencimiento de la operación. Formado por el capital prestado más los intereses.

**11. QUE SON LAS OPERACIONES CIERTAS?**

Son aquellas en las que tanto la cuantía del capital como el vencimiento están determinados desde el principio. PRESTAMO INTERÉS FIJO.

**12. QUE SON LAS OPERACIONES ALEATORIAS?**

Son aquellas en que tanto la cantidad como el vencimiento son aleatorios. SEGURO DE VIDA.

**13. QUE SON LAS OPERACIONES A CORTO PLAZO?**

Son aquellas operaciones cuya duración no es superior al año. Para el cálculo de los capitales empleamos LEYES SIMPLES.

**14. QUE SON LAS OPERACIONES A MEDIO Y LARGO PLAZO?**

Operaciones cuya duración es superior a 1 año. Para El cálculo de los capitales empleamos LEYES COMPUESTAS.

**15. QUE ES UNA OPERACIÓN SIMPLE?**

son aquellas en las que interviene un solo capital tanto en la prestación como en la contraprestación.

**16. QUE SON LAS OPERACIONES COMPUESTAS?**

Corresponden a las operaciones financieras donde la prestación y/o en la contraprestación intervienen varios capitales con vencimientos distintos.

**17. QUE SON LAS INVERSIONES?**

Las inversiones son la asignación de recursos en los diferentes departamentos de una organización, con las cuales se logran los objetivos trazados en cada uno de ellos.

**18. COMO PUEDEN SER EVALUADAS LAS INVERSIONES?**

Las Inversiones deben ser evaluadas cuidadosamente a fin de determinar su aceptación rechazo y establecer su grado de prioridad dentro de los planes estratégicos de la empresa.

## **19. QUE ES EL INTERÉS?**

Renta o los réditos que hay que pagar por el uso del dinero prestado. También se puede decir que el interés es el rendimiento que se tiene al invertir en forma productiva el dinero, el interés tiene como símbolo I. En concreto, el interés se puede mirar desde dos puntos de vista.

## **20. QUE ES EL COSTO DE CAPITAL?**

Cuando se refiere al interés que se paga por el uso del dinero prestado.