



## SÍLABO

1. Información General			
Programa de estudios	CONTABILIDAD	Código de Programa	M2969-3-001
Nivel Formativo	Profesional técnico	Plan de estudios	2019
Modulo Formativo	Análisis de Información Contable	Código de modulo formativo	MF3
Unidad Didáctica	Calculo Financiero	Código de unidad de competencia	UC3
Horas Semanal (T/P)	2/2	Código de unidad didáctica	UD37
Total, de horas del periodo (T/P)	36/36	Créditos	3
Periodo académico	VI	Semestre lectivo	2019 - II
Sección	ÚNICA	Docente	<a href="#">ROGER MONTEZA ACENJO</a>
Fecha de inicio y termino	26/08/2019 al 27/12/2019	E-mail	<a href="mailto:acenjo_14march@hotmail.com">acenjo_14march@hotmail.com</a>

### 2. Sumilla

La unidad didáctica de cálculo financiero del programa de estudios de contabilidad es de formación para el profesional técnico y es de carácter teórico – práctico, pertenece al módulo formativo III denominado Análisis de Información Contable.  
 A través de esta unidad didáctica se busca que los estudiantes desarrollen capacidades del cálculo financiero para el análisis y la interpretación de la información contable y financiera de la empresa, medir los resultados de gestión y facilitar la toma de decisiones .  
 Abarca aspectos como: Introducción al curso, interés simple, amortización de cuotas uniformes, interés compuesto, interpolación, casuística de interés compuesto, descuento, anualidades, inversiones.

### 3. Unidad de competencia vinculada al módulo

Analizar la información contable de las distintas áreas del negocio en función a sus objetivos y a la normativa vigente.

### 4. Indicadores de logro

1. Selecciona la información contable necesaria, empleando procesos manuales y/o sistematizados, en función a la normativa vigente y a los objetivos de la empresa.
2. Valida la consistencia de la información contable, en función a los registros del área correspondiente y teniendo en cuenta la normativa vigente.

### 5. Actividades de aprendizaje

Sem.	Indicadores	Contenidos	Evidencias	Horas
1	Selecciona la información contable necesaria, empleando procesos manuales y/o sistematizados, en función a la normativa vigente y a los objetivos de la empresa.	<b>INTRODUCCIÓN AL CURSO</b> - Tanto por ciento - Utilidad y rentabilidad - Ejercicios	Presenta ejercicios de tanto por ciento desarrollados.	4
2	Selecciona la información contable necesaria, empleando procesos manuales y/o sistematizados, en función a la normativa vigente y a los objetivos de la empresa.	<b>INTERÉS SIMPLE</b> - Monto - Capital - Interés generado - Periodo - Interés con capital y tasa constantes - Ejercicios	Presenta ejercicios de interés simple desarrollados.	4
3	Selecciona la información contable necesaria, empleando procesos manuales y/o sistematizados, en función a la normativa vigente y a los objetivos de la empresa.	<b>INTERÉS SIMPLE</b> - Interés con capital constante y tasa nominal variable - Interés con capital variable y tasa nominal constante - Interés con capital y tasa nominal variables	Presenta ejercicios de interés simple desarrollados.	4



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monto con capital y tasa de interés constantes</li> <li>- Ejercicios</li> <li>- Evaluación</li> </ul>		
4	Selecciona la información contable necesaria, empleando procesos manuales y/o sistematizados, en función a la normativa vigente y a los objetivos de la empresa.	<b>INTERÉS SIMPLE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acumulación del monto con depósitos uniformes vencidos</li> <li>- Acumulación del monto con depósitos uniformes anticipados</li> </ul> <b>AMORTIZACIÓN DE CUOTAS UNIFORMES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuota uniforme vencida</li> <li>- Cuota uniforme anticipada</li> <li>- Ejercicios</li> </ul>	Presenta ejercicios de interés simple y amortización de cuotas desarrollados.	4
5	Selecciona la información contable necesaria, empleando procesos manuales y/o sistematizados, en función a la normativa vigente y a los objetivos de la empresa.	<b>INTERÉS COMPUESTO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Factor simple de capitalización</li> <li>- Factor simple de actualización</li> <li>- Ejercicios</li> </ul>	Desarrolla ejercicios de FSC y FSA	4
6	Selecciona la información contable necesaria, empleando procesos manuales y/o sistematizados, en función a la normativa vigente y a los objetivos de la empresa.	<b>INTERÉS COMPUESTO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monto con principal constante y tasa variable</li> <li>- Monto con principal y tasa variables</li> <li>- Ejercicios</li> <li>- Evaluación</li> </ul>	Desarrolla ejercicios de interés compuesto	4
7	Selecciona la información contable necesaria, empleando procesos manuales y/o sistematizados, en función a la normativa vigente y a los objetivos de la empresa.	<b>INTERÉS COMPUESTO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monto en función de una tasa nominal</li> <li>- Interés con principal y tasa constantes</li> <li>- Interés con principal constante y tasa variable</li> <li>- Interés con principal variable y tasa constante</li> <li>- Ejercicios</li> </ul>	Desarrolla ejercicios de interés compuesto	4
8	Selecciona la información contable necesaria, empleando procesos manuales y/o sistematizados, en función a la normativa vigente y a los objetivos de la empresa.	<b>INTERÉS COMPUESTO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interés con principal variable y tasa variable</li> <li>- Ecuaciones de valor equivalente</li> <li>- valor equivalente</li> <li>- Ejercicios</li> </ul>	Desarrolla ejercicios de interés compuesto	4
9	Valida la consistencia de la información contable, en función a los registros del área correspondiente y teniendo en cuenta la normativa vigente.	<b>INTERPOLACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definición</li> <li>- Ejercicios aplicativos</li> <li>- Evaluación</li> </ul>	Desarrolla ejercicios de interpolación	4
10	Valida la consistencia de la información contable, en función a los registros del área correspondiente y teniendo en cuenta la normativa vigente.	<b>CASUÍSTICA DE INTERÉS COMPUESTO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ejercicios</li> </ul>	Desarrolla ejercicios de interpolación	4
11	Valida la consistencia de la información contable, en función a los registros del área correspondiente y teniendo en cuenta la normativa vigente.	<b>DESCUENTO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descuento racional (simple, compuesto)</li> </ul>	Desarrolla ejercicios sobre descuentos	4



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Descuento bancario (simple, compuesto)</li> <li>- Ejercicios</li> </ul>		
12	Valida la consistencia de la información contable, en función a los registros del área correspondiente y teniendo en cuenta la normativa vigente.	<b>ANUALIDADES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Según el tiempo</li> <li>- Según los intereses</li> <li>- Según los pagos</li> <li>- Según la iniciación</li> <li>- Factor de actualización simple</li> <li>- Factor de capitalización simple</li> <li>- Factor de recuperación de capital</li> <li>- Ejercicios</li> <li>- Evaluación</li> </ul>	Presenta un esquema sobre los tipos de anualidades	4
13	Valida la consistencia de la información contable, en función a los registros del área correspondiente y teniendo en cuenta la normativa vigente.	<b>ANUALIDADES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anualidades vencidas</li> <li>- Anualidades anticipadas</li> <li>- Ejercicios</li> </ul>	Presenta ejercicios desarrollados de anualidades	4
14	Valida la consistencia de la información contable, en función a los registros del área correspondiente y teniendo en cuenta la normativa vigente.	<b>ANUALIDADES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anualidades diferidas</li> <li>- Ejercicios</li> </ul>	Presenta ejercicios desarrollados de anualidades	4
15	Valida la consistencia de la información contable, en función a los registros del área correspondiente y teniendo en cuenta la normativa vigente.	<b>AMORTIZACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tablas de amortización</li> <li>- Ejercicios</li> <li>- Evaluación</li> </ul>	Presenta ejercicios desarrollados sobre amortizaciones	4
16	Valida la consistencia de la información contable, en función a los registros del área correspondiente y teniendo en cuenta la normativa vigente.	<b>INVERSIONES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VAN</li> <li>- TIR</li> <li>- Ejercicios</li> </ul>	Plantea ejercicios sobre VAN y TIR	4
17	Valida la consistencia de la información contable, en función a los registros del área correspondiente y teniendo en cuenta la normativa vigente.	Ejercicios aplicativos sobre VAN y TIR	Desarrolla casos sobre VAN y TIR	4
18	Evaluación	<b>EVALUACIÓN FINAL</b>		4
<b>6. Recursos didácticos</b>				
a. Proyector multimedia. b. Apoyo de fotocopiadora c. Biblioteca de textos especializados				
<b>7. Metodología</b>				
Las sesiones teóricas y prácticas serán desarrolladas en base a la inducción – deducción, análisis, síntesis y la investigación formativa. Se utilizarán los procedimientos didácticos de observación, experimentación, ejemplificación, abstracción, síntesis, generalización, comparación, verificación y análisis, con técnicas de estudios de casos, talleres cognitivos y procedimentales.				
<b>8. Tipos Evaluación</b>				



<p><b>8.1 Consideraciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema de calificación es escala vigesimal.</li> <li>- Nota mínima aprobatoria es 13 (UD &amp; EFSRT); se tendrá en consideración las horas teóricas y prácticas definidas en el plan de estudios.</li> <li>- El promedio final de la UD, es el promedio de las notas obtenidas en todos los indicadores.</li> <li>- La fracción mayor o igual a 0.5 es a favor del estudiante.</li> <li>- El máximo de inasistencias no debe superar el 30%.</li> <li>- Identificación institucional.</li> <li>- Los estudiantes que desaprobeen alguna unidad didáctica, podrán matricularse en el siguiente periodo académico (siempre que no sea pre-requisito).</li> </ul>	<p><b>8.2 Tipos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnóstica</li> <li>- Proceso o formativa</li> <li>- Evaluación de resultados</li> <li>- Auto - evaluación</li> <li>- Co – evaluación</li> <li>- Hetero – evaluación</li> <li>- Sumativa</li> </ul>	<p><b>8.3 Ponderación y promedio</b></p> <p>La nota para cada indicador se obtendrá, teniendo en cuenta el peso dado a las horas teóricas y prácticas. Por lo que, para la unidad didáctica de Calculo Financiero, se tiene en cuenta el siguiente detalle:</p> <p><b>Total promedio de teoría ( t ) : 50 %</b>  <b>Total promedio de práctica ( p ) : 50 %</b>          Nota final= T (0.50) + p (0.50)</p> <p>El promedio de la unidad didáctica se obtiene aplicando la media aritmética de las notas obtenidas en los indicadores.</p>
--	---	--

## 9. Referencias bibliográficas (Normas APA)

### Referencias bibliográficas básicas:

- Manuel Chu Rubio. Fundamentos de finanzas
- MEF, manual de finanzas
- Carlos Aliaga Valdez, matemáticas financieras un enfoque practico

V° B°

Elías Soplín Vargas, abril de 2020.

\_\_\_\_\_  
 Jefe de Unidad Académica  
 Edwar, Llatas Fernandez

\_\_\_\_\_  
 Docente de Unidad Didáctica  
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX