

UNIDAD DE APRENDIZAJE N°:	2	Duración:	15h
APLICACIONES INFORMÁTICAS DE CALCULO FINANCIERO			
Objetivo específico			
Logro de la siguiente capacidad: C2: Realizar cálculos financieros a través de la utilización de aplicaciones informáticas específicas			
Criterios de evaluación		Contenidos	
<p>Se comprobarán los siguientes resultados de aprendizaje:</p> <p>Conocimientos</p> <p>CE2.1 Instalar las aplicaciones informáticas siguiendo las especificaciones establecidas. CE2.2 Describir de manera correcta las funciones y procedimientos de la aplicación instalada. CE2.3 Identificar las utilidades de la aplicación informática en relación con el cálculo financiero-correctoras posibles para restablecer el equilibrio presupuestario.</p> <p>Destrezas cognitivas y prácticas</p> <p>CE2.4 A partir de la información facilitada sobre servicios financieros y productos de activo y pasivo financiero para las empresas, y utilizando medios informáticos adecuados al fin que se persigue, se solicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Calcular la TAE de los productos financieros. – Calcular los gastos y comisiones devengadas en los servicios financieros y productos de activo y pasivo. – Calcular la cuota a pagar en los productos de activo. – Calcular el VAN y la TIR de los activos financieros. – Valorar la importancia de informar a los superiores en materia de riesgos laborales. <p>Habilidades personales y sociales</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Habilidades de organización y método con la documentación. ▪ Capacidad de análisis. ▪ Habilidad para reunir datos. ▪ Habilidad a la hora de encontrar y saber interpretar los datos, los cálculos obtenidos podrán ser más o menos ajustados a la realidad. Dependiendo de nuestros conocimientos del sector, o de nuestra experiencia. 		<p>1. Aplicaciones Informáticas de Cálculo Financiero.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Aplicaciones Financieras de la Hoja de Cálculo. – Hoja de Cálculo de Análisis Porcentual. – Hoja de Cálculo de Análisis con Ratios. – Hojas de Cálculo Resumen. 	
Estrategias metodológicas			
<ul style="list-style-type: none"> • De tipo expositivo, demostrativo o interrogativo con resolución de dudas al final. • <i>En los primeros epígrafes se analiza el aspecto que tiene una hoja de cálculo y se pretende que el alumno/a aprenda las utilidades ligándolas siempre a sus aplicaciones y uso en modelos de gestión económico-financiera de la empresa. En las funciones financieras de las aplicaciones tomará especial importancia el conocimiento y manejo en el campo de los cálculos y análisis financieros.</i> • <i>En cada sesión se presentarán la parte teórica de los nuevos conceptos introducidos, con una duración aproximada de media hora. El resto de la sesión combinará la demostración y resolución de una serie</i> 			

de ejemplos y problemas tipo por parte del formador/a con la ejecución práctica de problemas análogos por parte de los alumnos.

- *El docente expondrá mediante explicaciones visuales los datos a verificar y la forma de hacerlo en el software de gestión, como por ejemplo **ContaPlus** y entre otras utilidades para :
 - *Gestión de Cartera a través de vencimientos y cheques, avisos de vencimientos.*
 - *Contabilidad analítica, seguimiento de centros de coste por departamentos/proyectos y segmento.*
 - *Análisis patrimonial, financiero y económico mediante ratios.**
- **ACTIVIDAD 9:** Taller práctico utilizando el Software de gestión contable y contabilidad, (p.e ContaPlus Elite) .El alumno/a individualmente y partiendo de los estados contables facilitados por el docente, deberá hallar los porcentajes en el Balance, realizar análisis porcentual del balance y la cuenta de pérdidas y ganancias, realizar el análisis de ratios y de las premisas fundamentales para obtener conclusiones del análisis porcentual del balance. Realizar la hoja de cálculo resumen. El resultado del taller se entregará al docente que deberá evaluarlo.
- Las clases se llevarán a cabo en aula de gestión y desde el primer momento los alumnos tendrán que trabajar con el ordenador. Para el aula conviene la versión educativa del programa elegido.

Medios

Aula con ordenadores para cada alumno y conectados en red con carpeta compartida, cañón de diapositivas y pizarra.

Manual

Acceso a Internet. Aplicaciones informáticas de oficina y hoja de cálculo. Software de contabilidad empresarial.

Plan General Contable, Cuentas anuales, estados contables de empresas tipo.

Material fungible.