PRACTICAS DE EMPRESA

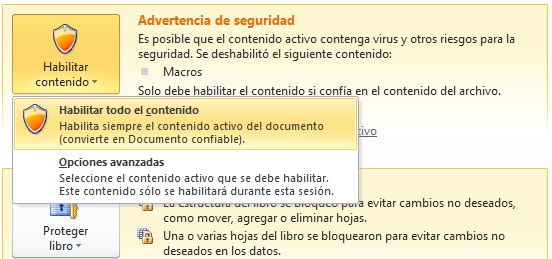
**RATIOS**

**Habilitar las MACROS**

Si al abrir Excel nos encontramos el siguiente mensaje:



Basta con hacer click en “Habilitar contenido” o en el menú Archivo – Información convertir el archivo en Documento confiable, en la opción “Habilitar todo el contenido”.



**1- INTRODUCCIÓN**

**1.1. Aspectos generales**

**Objetivo:** desarrollar una serie de hojas de Excel automatizadas con un conjunto de tablas donde se desarrollan los conocimientos teóricos adquiridos en clase.

**Celdas con fondo gris:** datos proporcionados a cada alumno de manera aleatoria.

**Celdas con fondo blanco:** espacios que debe ir rellenando el alumno.

**Pestañas información ("i"):** situadas en el margen izquierdo de las tablas, cuya finalidad será servir de apoyo para la ejecución correcta de la práctica.

**Pestañas de Autocorrección de resultados ("COMPROBAR")**: una vez que termine la cumplimentación de la tabla presione la tecla COMPROBAR, dónde podrá observar si ha tenido algún fallo, apareciendo al lado derecho una celda con la palabra "BIEN" con fondo color verde si la respuesta es correcta o la palabra "MAL" con fondo rojo si la respuesta es errónea.

**Utilice siempre los botones "SIGUIENTE"**  para cambiar de Hoja, use el botón "FIN" para finalizar la práctica.

**1.2. Objetivos**

El objetivo de esta práctica es asentar los diversos conocimientos teóricos trabajados durante el cuatrimestre en la asignatura Empresa. Se proporciona un balance desagregado que usted debe agregar.

También existe una cuenta de pérdidas y ganancias que tiene que rellenar. Utilizará los datos de estas tablas para calcular una serie de ratios que le ayudaran a conocer el estado de la empresa.

Para finalizar debe contestar a unas preguntas relacionadas con las ratios y el funcionamiento de la empresa.

**2- DESARROLLO DE LA PRÁCTICA**

**Paso 1:** Abra el libro de Excel que contiene la práctica y regístrese. Una vez introducidos sus datos personales proceda a comenzar la práctica.

**Paso 2:** En la primera hoja se proporciona como datos una tabla con un balance de la empresa desagregado que el alumno deberá de agregar para poder rellenar los datos de la tabla del balance agregado.

**Paso 3:** En la parte inferior de la misma hoja, hay una cuenta de resultados que debe rellenar hasta llegar al beneficio neto de la empresa. En la primera tabla se proporcionan los datos de la tasa de amortización, el tipo de interés y la tasa impositiva para que pueda calcular la amortización, los intereses y los impuestos respectivamente y consiga rellenar la tabla de la cuenta de pérdidas y ganancias.

Una vez haya rellenado las tablas del balance agregado y de la cuenta de resultados compruebe los resultados y si todo está bien pase a la siguiente hoja.

**Paso 4:** En esta nueva hoja va a trabajar en el cálculo de algunas ratios importantes para conocer el funcionamiento de la empresa. Las ratios que debe calcular se dividen en cuatro grupos, que son ratios de endeudamiento, ratios de liquidez, ratios de rentabilidad y ratios bursátiles.

**Paso 5:** Dentro del grupo de las ratios de endeudamiento, tiene que calcular:

- La ratio de endeudamiento, para conocer el apalancamiento financiero de la empresa. Ayúdese de la fórmula:

- La ratio de autonomía, que muestra hasta qué punto la empresa tiene independencia financiera. Ayúdese de la fórmula:

**Paso 6:** En el segundo grupo de ratios están incluidas:

- La ratio de liquidez, útil para conocer la capacidad de la empresa para hacer frente a las deudas a corto plazo.

- La ratio de tesorería , útil para conocer la capacidad para hacer frente a las deudas a corto plazo con el dinero realizable y el disponible.

- La ratio de disponibilidad, que al igual que las dos primeras es útil para conocer la capacidad de la empresa para hacer frente a las deudas a corto plazo, pero en este caso solo con el dinero disponible

- El último cálculo a realizar es hallar los días necesarios para hacer frente a los pagos a los proveedores, utilizando el dato que se proporciona sobre los pagos anuales. Utilice la siguiente fórmula:

**Paso 7:** En el grupo de los ratios de rentabilidad, deberá calcular:

- La rentabilidad económica de la empresa:

- El margen operativo

- La rotación, que mide la eficiencia de la empresa usando sus activos para generar ingresos por ventas:

- La rentabilidad financiera, útil para los accionistas para conocer el rendimiento que obtienen sobre la inversión realizada:

**Paso 8:** En las ultimas tablas de esta hoja, se le proporcionan una serie de datos necesarios para el cálculo de los dividendos a repartir entre los accionistas y las ratios bursátiles. Dentro de este último grupo de ratios debe calcular:

- La ratio de cotización a valor contable, para conocer la relación entre el valor contable de la empresa y la cotización de sus acciones

- La ratio de precio-beneficio que indica el número de veces que el beneficio neto anual de la empresa se encuentra incluido en el precio de una acción

- La rentabilidad por dividendo que sirve para conocer el porcentaje de beneficio que obtiene un inversor en base al precio de cotización de la acción.

Compruebe si sus resultados son correctos y pase a la última página de la práctica, para contestar a las preguntas que se le plantean.

**Paso 9:** Para finalizar la práctica conteste a las preguntas que le planteamos, que le ayudaran a afianzar los conocimientos adquiridos y a relacionar los cálculos realizados con el ámbito empresarial.

Pulse el botón "FIN" para finalizar la práctica.