



# Procesamiento de la Hoja de Cálculo

Marco Estratégico de Referencia

---

Antecedentes históricos

Nuestra Universidad tiene sus antecedentes de formación en el año de 1978 con el inicio de actividades de la normal de educadoras “Edgar Robledo Santiago”, que en su momento marcó un nuevo rumbo para la educación de Comitán y del estado de Chiapas. Nuestra escuela fue fundada por el Profesor Manuel Albores Salazar con la idea de traer educación a Comitán, ya

---

que esto representaba una forma de apoyar a muchas familias de la región para que siguieran estudiando.

En el año 1984 inicia actividades el CBTiS Moctezuma Ilhuicamina, que fue el primer bachillerato tecnológico particular del estado de Chiapas, manteniendo con esto la visión en grande de traer educación a nuestro municipio, esta institución fue creada para que la gente que trabajaba por la mañana tuviera la opción de estudiar por las tardes.

La Maestra Martha Ruth Alcázar Mellanes es la madre de los tres integrantes de la familia Albores Alcázar que se fueron integrando poco a poco a la escuela formada por su padre, el Profesor Manuel Albores Salazar; Víctor Manuel Albores Alcázar en julio de 1996 como chofer de transporte escolar, Karla Fabiola Albores Alcázar se integró en la docencia en 1998, Martha Patricia Albores Alcázar en el departamento de cobranza en 1999.

En el año 2002, Víctor Manuel Albores Alcázar formó el Grupo Educativo Albores Alcázar S.C. para darle un nuevo rumbo y sentido empresarial al negocio familiar y en el año 2004 funda la Universidad Del Sureste.

La formación de nuestra Universidad se da principalmente porque en Comitán y en toda la región no existía una verdadera oferta educativa, por lo que se veía urgente la creación de una institución de educación superior, pero que estuviera a la altura de las exigencias de los jóvenes que tenían intención de seguir estudiando o de los profesionistas para seguir preparándose a través de estudios de posgrado.

Nuestra universidad inició sus actividades el 19 de agosto del 2004 en las instalaciones de la 4ª avenida oriente sur no. 24, con la licenciatura en puericultura, contando con dos grupos de cuarenta alumnos cada uno. En el año 2005 nos trasladamos a las instalaciones de carretera Comitán – Tzimol km. 57 donde actualmente se encuentra el campus Comitán y el corporativo

UDS, este último, es el encargado de estandarizar y controlar todos los procesos operativos y educativos de los diferentes campus, así como de crear los diferentes planes estratégicos de expansión de la marca.

## Misión

Satisfacer la necesidad de educación que promueva el espíritu emprendedor, basados en Altos Estándares de calidad Académica, que propicie el desarrollo de estudiantes, profesores, colaboradores y la sociedad.

## Visión

Ser la mejor Universidad en cada región de influencia, generando crecimiento sostenible y ofertas académicas innovadoras con pertinencia para la sociedad.

## Valores

Disciplina

Honestidad

Equidad

Libertad

## Escudo



El escudo del Grupo Educativo Albores Alcázar S.C. está constituido por tres líneas curvas que nacen de izquierda a derecha formando los escalones al éxito. En la parte superior está situado un cuadro motivo de la abstracción de la forma de un libro abierto.

## Eslogan

“Pasión por Educar”

## Balam

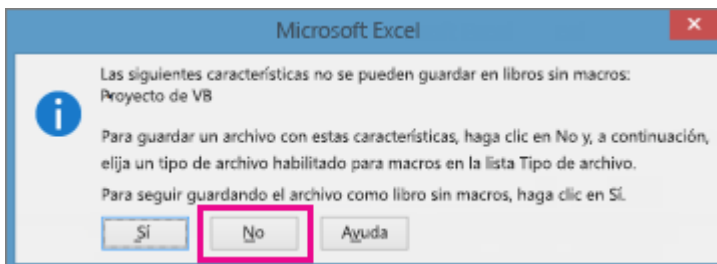


Es nuestra mascota, su nombre proviene de la lengua maya cuyo significado es jaguar. Su piel es negra y se distingue por ser líder, trabaja en equipo y obtiene lo que desea. El ímpetu, extremo valor y fortaleza son los rasgos que distinguen a los integrantes de la comunidad UDS.

## Unidad IV

### 4.5 Guardar un libro con macros

Si va a necesitar la macro únicamente en el libro donde lo ha creado, haga clic en **Guardar** o **Guardar como** como lo haría normalmente. Pero guardar un libro con macros es algo distinto porque necesita estar en un formato de archivo "habilitado para macros" especial. Así que cuando intenta guardarla, Excel le pide que con dos opciones:



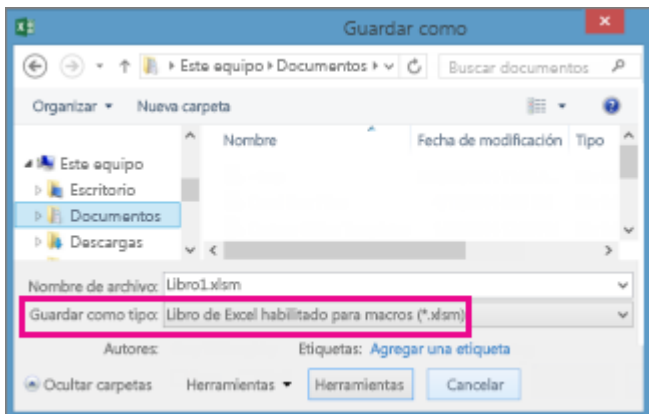
Guardarlo como libro habilitado para macros (tipo de archivo \*.xlsm) haciendo clic en **No**.

Guardar como un libro sin macros haciendo clic en **Sí**.

Guardarlo como libro habilitado para macros:

Haga clic en **No**.

En el cuadro **Guardar como** , en el cuadro de lista **Guardar como tipo**, elija **Libro de Excel habilitado para macros** (**\*.xlsm**).



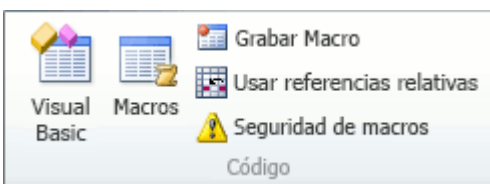
Haga clic en **Guardar**.

### Crear y guardar la macro en el libro Personal

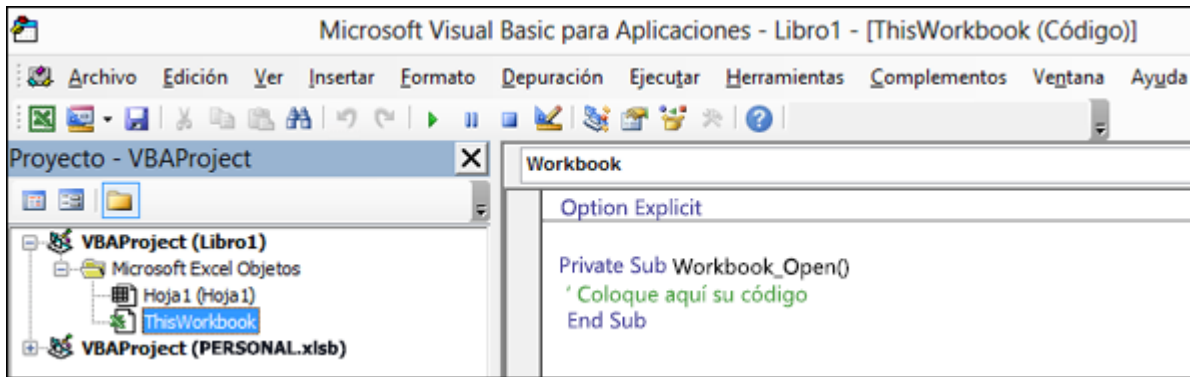
Para disponer de las macros cada vez que abra Excel, crear un libro denominado Personal.xlsm. Que es un libro oculto que se almacena en su equipo, que se abre cada vez que inicie Excel. Consulte crear y guardar todas las macros en un único libro para obtener información sobre cómo hacerlo.

## 4.6 Abrir un libro con macros

Haga clic en **Programador > Visual Basic**.



En el **Explorador de proyectos de VBA** en el lado izquierdo, expanda la carpeta de **Proyecto de VBA** para el libro y luego haga doble clic en el módulo de **ThisWorkbook** . Si no ve el Explorador de proyectos, puede ir a la **vista > Explorador de proyectos** o presione **CTRL+r**.



En la ventana de módulo que se abre en la parte derecha, inserte el siguiente código:

```
Private Sub Workbook_Open()  
  
' Put your code here  
  
End Sub
```

Pegue el código grabado en el procedimiento Sub entre las líneas **Sub** y **End Sub**.

Cierre el **Editor de Visual Basic** (no es necesario que guarde nada).

Guarde el libro como una **libro de Excel habilitado para macros (\*xlsm)** y ciérrelo.

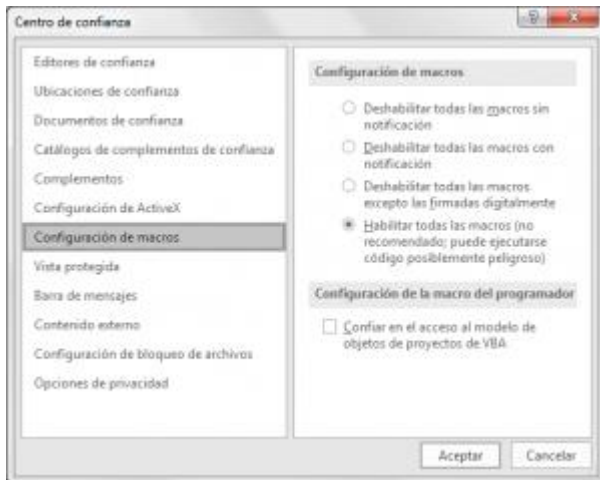
## 4.7 Macros y seguridad

Con el paso del tiempo, el uso de las macros se ha vuelto indispensable en nuestro día a día porque permite optimizar/automatizar procesos . El intercambio de información mediante archivos, por ejemplo, es una práctica muy común en la actualidad, pero qué sucedería si en dicho archivo tenemos guardado una macro. ¿Se podrá abrir el archivo y podremos usar la macro? He aquí donde recae fundamentalmente la configuración de seguridad de macros.

La configuración de seguridad se utiliza para tener control sobre las macros a ejecutar y bajo qué circunstancias al abrir un libro.

Para realizar la configuración, vamos a la pestaña **Desarrollador** o **Programador**. Luego pulsamos en **Seguridad de Macros**. Saldrá una ventana donde se mostrarán 4 opciones:





(Para mayor visualización de la imagen, hacer click en la misma)

**Deshabilitar todas las macros sin notificación:**

Desactivará todas las macros del libro pero no nos avisará de esto, es decir tenemos un archivo que contiene macros, se cargarán los datos pero no las macros.

**Deshabilitar todas las macros con notificación:**

Las macros estarán desactivadas inicialmente pero aparecerá una cinta al abrir el archivo notificando la existencia de macros en él y dándonos la posibilidad de poder activar las macros.

**Deshabilitar todas las macros excepto las firmadas digitalmente:**

Desactivará todas las macros con excepción de aquellas que muestren la seguridad y respaldo de algún programador mediante su firma digital.

**Habilitar todas las macros (no recomendado, puede ejecutarse código posiblemente peligroso):**

No es recomendado cuando se intercambiará el archivo o se trabajará bastante con información externa dado que todas las macros se habilitan automáticamente y nos exponemos a un posible ataque de virus.