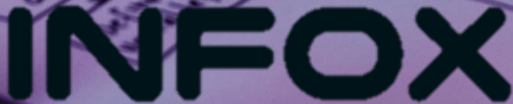


CURSO DE VBA MACROS

Econ. Ricardo Crispín
Analista de Datos Senior



INFOX

INSTRUCTOR

RICARDO CRISPIN MORRIS



PUNTOS DE CONTACTO

Correo: rcrispin@pucp.pe

LinkedIn: Ricardo Crispin Morris

RESUMEN

- Economista de la Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Perfil Profesional de Analista de Datos.
- Alta capacidad de análisis e interpretación de información.
- Con habilidades de conciliación y promotor de la automatización de procesos.
- Instructor de cursos en entorno de Excel y Power BI.
- +5 años de experiencia en facturación electrónica, cobranzas y análisis de libros electrónicos de Ventas para la correcta declaración de impuestos.

EXPERIENCIA LABORAL

The logo for COMSATEL, featuring the word "COMSATEL" in black with a red stylized graphic element to the left.



EXPERIENCIA DOCENCIA

The logo for IPAPPG, featuring the text "IPAPPG" in large blue letters, with "Instituto Peruano de Asuntos Públicos, Política y Gobierno" in smaller text to the right.



SESIÓN 8

- Eventos en VBA:
 1. Concepto.
 2. Eventos en ThisWorkbook.
 3. Ejemplos ThisWorkbook.
 4. Eventos en Worksheets.
 5. Ejemplos Worksheets.

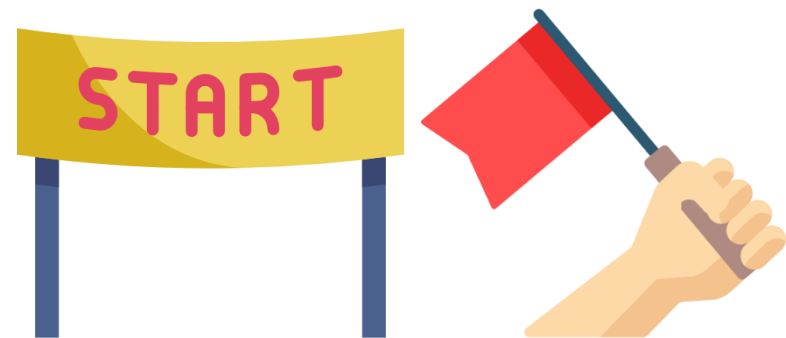




1. OBJETIVOS DE LA SESIÓN 8

1. Conocer acerca de los Eventos en VBA y poder configurar macros a los objetos de Excel.
2. Trabajar Eventos en el libro y hojas de Excel.
3. Generar eventos útiles que nos permitirán optimizar nuestra gestión.

EVENTOS EN VBA



CONCEPTO

Eventos en VBA son aquellas líneas de código que se **ejecutan de manera automática** cuando sucede una condición con el **objeto** donde se codifica.

Para este punto salimos de los Módulos para codificar en los objetos del proyecto: Worksheets y ThisWorkbook.



EVENTOS EN THISWORKBOOK

Son los códigos programados y ejecutados cuando se cumple alguna condición a **nivel del Libro de trabajo.**

Entre las condiciones dentro de este Objeto del Proyecto tenemos, por ejemplo: 'Open' o 'Before Close'



CASO 1: EVENTO OPEN

Crearemos una macro que me de la bienvenida al abrir el archivo de Excel.

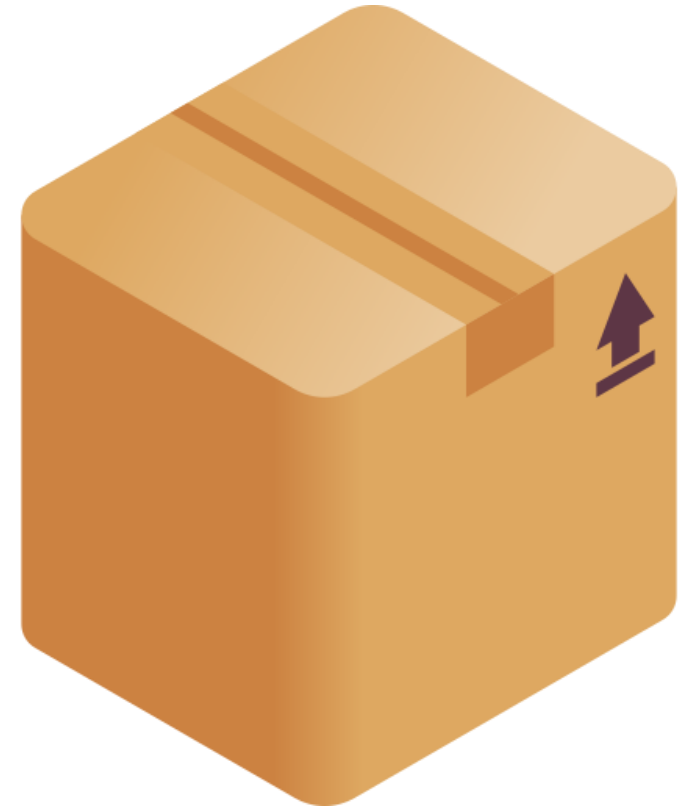
Le agregaremos que me imprima en una celda la fecha actual.



CASO 2: EVENTO BEFORECLOSE

Crearemos una macro que me
de la guarde el archivo antes
de que el archivo de se cierre.

Le agregaremos que me
posicione en la primera hoja
del Excel.



EVENTOS EN WORKSHEETS

Son los códigos programados y ejecutados cuando se cumple alguna condición a **nivel de una Hoja de Excel.**

Entre las condiciones dentro de este Objeto tenemos:
Activate y SelectionChange



CASO 1: EVENTO ACTIVATE

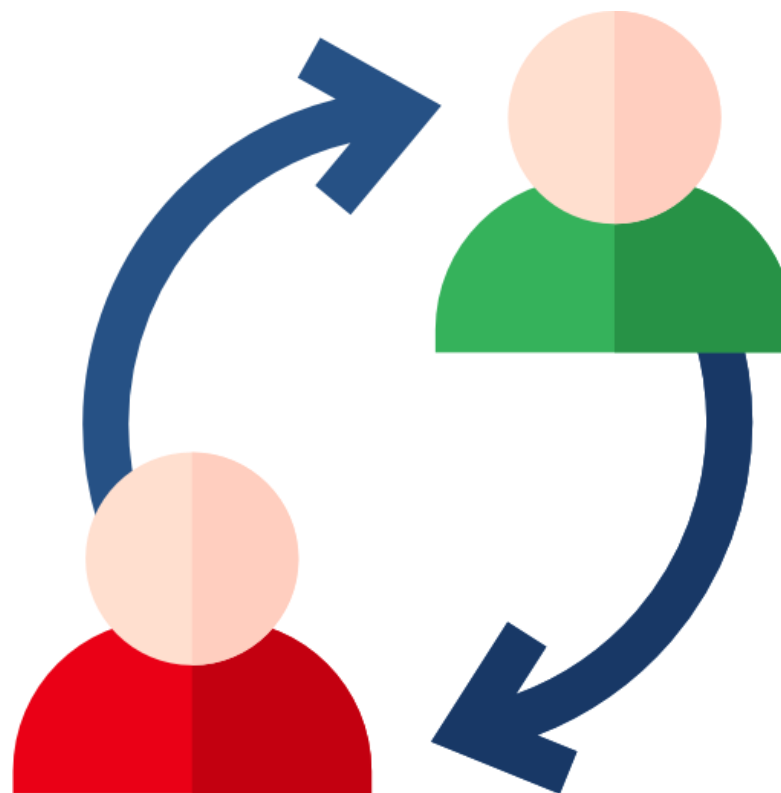
Crearemos una macro que me
de la bienvenida al seleccionar
una hoja en el archivo.



CASO 2: EVENTO SELECTIONCHANGE

Crearemos una macro que me opere un cálculo con las celdas seleccionadas.

Crearemos una macro que me bloquee de seleccionar algunas celdas de la hoja.





¡GRACIAS!