



CURSO DE VBA MACROS

Econ. Ricardo Crispín
Analista de Datos Senior



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 satellite dish icon 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 7

- Formularios en VBA:
 1. Concepto.
 2. Proceso de Desarrollo.
 3. Ejemplo 1: Formulario de Ingreso de datos.
 4. Ejemplo 2: Login de Acceso.
 5. Caso Práctico

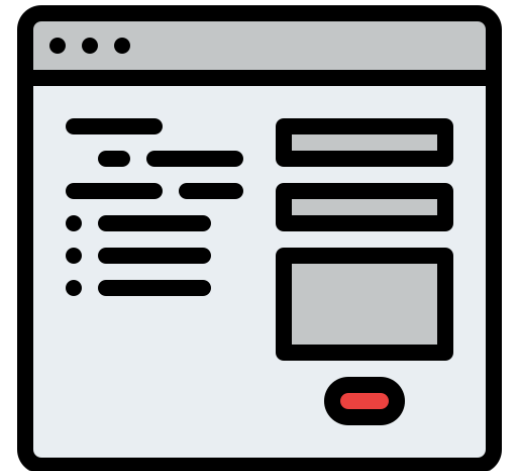




1. OBJETIVOS DE LA SESIÓN 7

1. Conocer otros objetos de codificación en VBA.
2. Aprender a crear formularios prácticos que realizarán las tareas que le programemos.
3. Introducirnos al mundo de desarrollo de aplicaciones en Excel con VBA Forms.

FORMULARIOS EN VBA



CONCEPTO

Los Formularios en VBA son **cuadros de diálogo personalizados** de Excel donde podemos colocar controles codificados que realicen tareas variadas.

Entre los controles que podemos colocar tenemos: Cajas de Texto, Etiquetas, Cuadros Combinados, Botones de Comando.



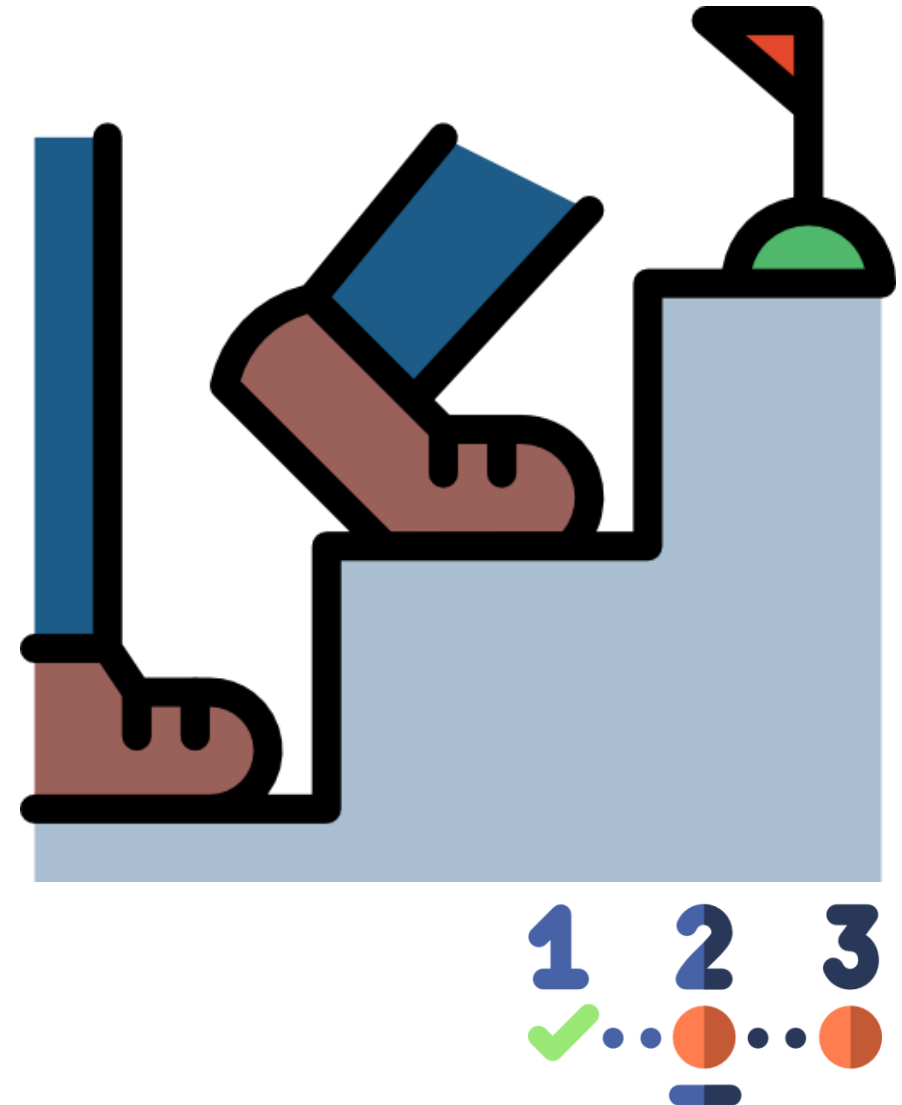
FORMS: PROCESO DE DESARROLLO

1. Diseño de Formulario

Paso donde definimos el diseño de formulario y habilitamos los controles que procederemos a utilizar en conjunto con el código.

2. Codificación de Tareas

Paso donde procedemos a codificar los controles definidos en el “Diseño” con la finalidad de que el formulario ejecute acciones programadas.



CASO 1: FORMULARIO DE INGRESO DE DATOS

Crearemos un formulario donde podamos ingresar de manera dinámica datos y estos se reflejen sobre una base de datos.



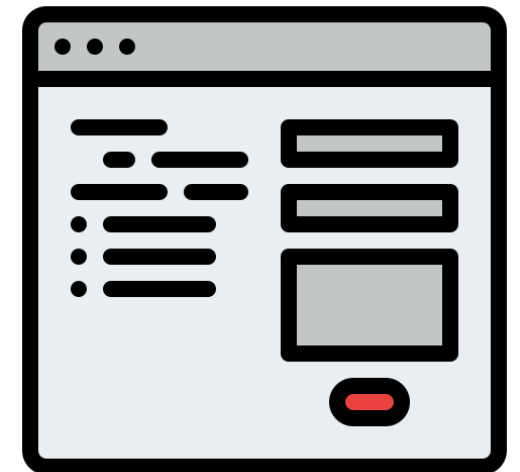
CASO 2: LOGIN DE ACCESO

Crearemos un formulario cuya finalidad sea validar credenciales de acceso a un archivo de xlsx.

¿Cómo hacemos que se ejecute automáticamente al abrir el archivo en cuestión?



CASO PRÁCTICO



CASO PRÁCTICO

CASO:

CRUD de un sistema de datos de Clientes con ingreso de imágenes.





¡GRACIAS!