



# UPNETWORK PERÚ

PROGRAMACIÓN VBA CON EXCEL

---

## VBA EXCEL



Lenguaje fácil de aprender ✓

Crea aplicaciones con Bases de Datos ✓

Aplicalo a tu negocio o empresa ✓

## INFORMACIÓN

---

914-356486



informes@upnetworkperu.com.pe



www.upnetworkperu.com.pe





# UPNETWORK PERÚ

01

## Como se crea un programa en Excel

La grabadora de macros.  
El editor de Visual Basic para Excel.

02

## Uso de la grabadora de macros

Macros con referencias absolutas.  
Macros con referencias relativas.  
Asignar una macro a un objeto.  
Como eliminar una macro.  
Macros en la versión 2019 y versiones posteriores.

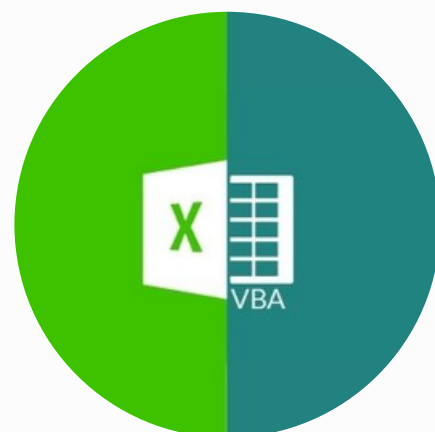
03

## Escritura de macros en el editor de Visual Basic para Excel

Ingresa al editor de Visual Basic Excel.  
Qué es un programa en Visual Basic.  
El código en Visual Basic.

- Sentencia de declaración.
- Sentencia de asignación.
- Sentencias ejecutables.

La ventana explorador de proyectos.  
Ejecución de macros.





# UPNETWORK PERÚ

04

## Manejo de rangos y hojas de archivos

Propiedades y métodos.

Selección de rangos: directa y relativa.

Desplazamiento y selección: propiedad de rango.

Nombre de rango, nombre de hojas: directa y relativa.

Abrir, cerrar, guardar y eliminar archivos.

Uso de funciones Visual Basic.

Uso de funciones de hoja de cálculo en Visual Basic.

05

## Sentencia de control

if...then...else

Select Case

Do While / Until

Fort Next

With End With

06

## Uso de botones de formulario

Ejecución de macros con botones de formulario

07

## Las sentencias MsgBox e InputBox

Ventana de salida de información MsgBox

Ventana de ingreso de información InputBox

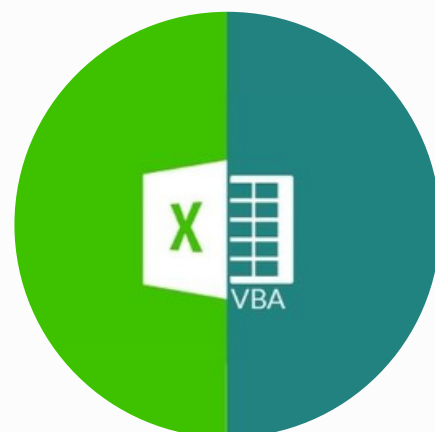
08

## Creación de formularios UserForm

Herramientas de formularios.

La ventana propiedades.

Diseño de formularios interactivos.





# UPNETWORK PERÚ

## 09 **Uso de botones de control ActiveX**

Propiedades de controles.  
Código BVA de controles.

## 10 **Manejo de gráficos**

Redefinir los rangos a graficar.

## 11 **Manejo de eventos de Excel**

Macros Autoajustables.

- Para libros.
- Para hojas.
- Para rango de celdas.
- Para acciones del mouse.
- Para acciones del teclado

## 12 **Manejo de módulos**

Insertar módulo.  
Eliminar módulo.  
Ocultar los módulos(contraseña).

## 13 **Control de errores**

On Error Resume Next  
On Error GoTo  
Control de mensajes de alerta (DisplayAlert)  
Control de actualización de pantalla (Screen Updating)

## 14 **PROYECTO FINAL**

