

# MS EXCEL AVANZADO PARA NEGOCIOS: REPORTES CON MACROS EN VBA

## Sesión 01

### Automatización de tareas

- Creación de macros.
- Descripción y consideraciones del proyecto.

## Sesión 02

### Entorno de programación VBA

- Descripción de conceptos sobre la programación en Excel.
- Descripción de la interfaz de programación.
- Implementación de sub rutinas procedimiento.

## Sesión 03

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

- Trabajando con el modelo de objetos Excel a través de macros.

## Sesión 04

### Programación VBA

- Fundamentos de programación.
- Uso de estructuras de control.

## Sesión 05

### Programación usando eventos del Excel

- Utilizar eventos.
- Parámetros de evento.
- Activar eventos.

## Sesión 06

### Formularios de usuario

- Diseño de formularios de usuario.

## Sesión 07

### Procedimientos de funciones de VBA

- Declarar una función.
- Ejecutar procedimientos de función.
- Función de argumentos (con, sin, dos argumentos, argumento de matriz y opcionales).
- Especificar la categoría de función.

## Sesión 08

### Trabajar con objetos

- Trabajar con gráficos.
- Trabajar con de tabla dinámica.
- Crear un informe de tabla dinámica mediante VBA.

## Sesión 09

### Interactuando con otras aplicaciones

- Trabajando con Word desde Excel.
- Trabajando con Outlook desde Excel.
- Trabajando con Access desde Excel.
- Trabajando con PowerPoint desde Excel.

## INFORMES E INSCRIPCIONES

✉ [extension@ue.edu.pe](mailto:extension@ue.edu.pe)

🌐 <https://www.ue.edu.pe/programa-de-extension-universitaria-cursos-y-talleres>

📍 UNIVERSIDAD ESAN | Av. Alonso de Molina 1652, Surco, Lima - Perú

