

**Duración:**  
**20 hrs en grupo**  
**16 hrs en mentoría 1:1**



## Macros y VBA (nivel 2)

### **M1. Repaso Macros 1**

Estructuras de código  
Sheets  
Cells  
Range  
Grabadora  
Bucles if, for... next

### **M2. Nombres definidos**

Administrador de nombres  
Asignar nombre  
Definir nombre  
Crear nombre dinámico

### **M3. Clínica DESREF aplicada a Macros**

¿Qué es DESREF?  
DESREF básico (Ref, fila, columna)  
DESREF avanzado (Ref, fila, columna,, alto, ancho)

### **M4. Estructuras de código**

IF  
AND  
OR  
Worksheet function  
SUM  
AVERAGE  
MAX  
MIN  
COUNT  
VLOOKUP  
.END(xlup)  
Sheets.add, count:=  
Sheets.name  
Sheets.select  
Sheets.range  
ActiveSheet.Range  
Creación de variables  
Anidar RANGE dentro de  
WORKSHEET FUNCTION  
Operadores y como usarlos >,<=, <>.

### **M5. Eventos**

Worksheet  
Selection Change  
Column  
Row  
For next doble (Anidado)

### **M6. Formularios**

Insert UserForm  
Command Button  
Text box  
Combo box  
List box  
Option button  
Check box  
End  
Show

### **M7. Tema especial**

Código para encontrar última celda vacía  
Código para llenar en automático una base

### **M8. Macros aplicadas en TD**

Código para actualizar Tabla Dinámica.

### **M9. Caso práctico FINAL**

Caso de inventarios / ventas con múltiples hojas, variables, formulario, tabla dinámica, hipervínculos, fórmulas, DESREF, código VBA, grabadora de macros, botones