



21 y 28 de octubre y 5, 12, 18 y 26 de noviembre de 2019

Aulas F4 (días 21 y 28 de octubre) y F6 (el resto)

Módulo 1: Las macros de Excel

Introducción al lenguaje VBA. Grabación de macros. Las macros y la seguridad. Ejecución de macros. El entorno de desarrollo VBE.

Módulo 2: El lenguaje VBA

Módulos. Procedimientos y funciones. Variables. Estructuras de decisión y en ciclo. Operadores. Reglas de codificación.

Módulo 3: Programación orientada a objetos en VBA

El modelo de objeto en Excel. Principios de uso de los objetos y las colecciones. Instrucciones específicas para el uso de objetos.

Módulo 4: Los objetos de Excel

Los objetos Application, Workbook, Worksheet y Range.

Módulo 5: Tablas dinámicas y gráficos

Creación de tablas dinámicas. Creación de gráficos: objetos Shape y Chart.

Módulo 6: Cuadros de diálogo

Cuadros de diálogo integrados y predefinidos.

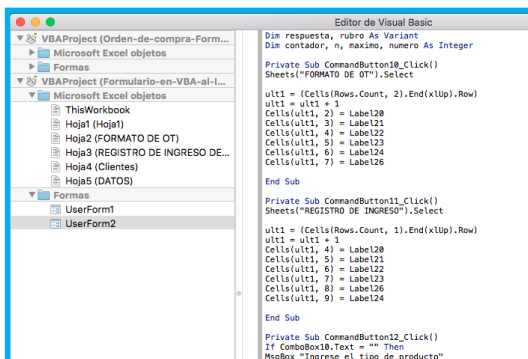
Módulo 7: Formularios

Creación, personalización y ejecución de formularios.

Módulo 8: Depuración de errores

Los errores de programación en VBA. Herramientas de depuración. Administración de errores.

NOTA: Es necesario tener conocimientos de EXCEL para poder apuntarse al curso.



Region	Producto	Cantidad	Precio	Costo	Beneficio total
REFRESCO COCA	MINIMARKET CONSUELO	700	315	245	70
	MINIMARKET HORTALEZA	500	225	175	50
	MINIMARKET BARAAIAS	500	225	175	50
	MINIMARKET EL PILAR	2040	918	714	204
	MINIMARKET LA PAZ	500	225	175	50
REFRESCO COCA Total	4000	1880	1400	400	
REFRESCO LIMON	MINIMARKET HORTALEZA	600	270	210	60
	MINIMARKET SERRANO	100	45	35	10
	MINIMARKET BARAAIAS	1200	540	420	120
	MINIMARKET VENTAS	1200	540	420	120
	MINIMARKET EL PILAR	900	405	315	90
REFRESCO LIMON Total	4900	2205	1715	490	
SODA	MINIMARKET CONSUELO	700	315	245	70
	MINIMARKET HORTALEZA	1600	720	560	160
	MINIMARKET SERRANO	600	270	210	60
	MINIMARKET BARAAIAS	800	360	280	80
	MINIMARKET VENTAS	1300	585	455	130
REFRESCO SODA Total	6000	2670	2060	610	
REFRESCO NARANJA	MINIMARKET HORTALEZA	400	180	140	40
	MINIMARKET CHAMARTIN	100	45	35	10
	MINIMARKET EL PILAR	900	405	315	90
	MINIMARKET ATOCHA	1900	855	665	190
	MINIMARKET IBIZA	600	270	210	60
REFRESCO NARANJA Total	6000	2835	2205	630	
Madrid Total	26460	11907	9261	2646	
Total general	26460	11907	9261	2646	

DURACIÓN

25 horas

tardes

de 17:00 a 21:30 h
(21 y 28 de oct)

de 17:30 a 21:30 h
(5, 12, 18 y 26 de nov)

PRECIO

120 € (IVA inc.)

130 € (IVA inc.)

140 € (IVA inc.)

160 € (IVA inc.)

TIPO DE ALUMNO

Alumnos actuales ETSII

Alumnos actuales UPM

Antiguos Alumnos registrados en el Portal

Resto de asistentes

¡RESERVA TU PLAZA a partir del 16 de septiembre!

a través de: [INSCRIPCIÓN](#)

Si tienes alguna pregunta o duda, escribe a

formacion.antiguosalumnos@industriales.upm.es