

CURSO DE PROGRAMACIÓN EN VBA PARA EXCEL - 2013

“SÁBADOS”

Del 10 de marzo al 21 de abril de 2018

DÍAS: 10 y 17 de marzo y 7, 14 y 21 de abril de 2018

LUGAR: Aula F5

DURACIÓN: 25 h

HORARIO: de 9:00 a 14:00 h

Nº DE PLAZAS: 20

INSCRIPCIÓN A partir del 8 de enero. Se cierra al agotar las plazas disponibles.

A través de: [INSCRIPCIÓN en VBA para EXCEL sábados](#)

Consultas y dudas: formacion.antiguosalumnos@industriales.upm.es

PRECIO:

- Alumnos de la Escuela: **120 €**

- Alumnos UPM: **130 €**

- Antiguos Alumnos registrados en el Portal: **140 €**

- Resto de asistentes: 160 €

El curso incluye: Apuntes (formato electrónico), block, bolígrafo, portaminas y un **pendrive**

Organizado por...



ASOCIACIÓN DE
ANTIGUOS ALUMNOS
ETSII | UPM

PROGRAMA:

Módulo 1: MACROS EN EXCEL

- Grabación de una macro.
- Reproducción relativa o absoluta.
- Ejecución de la macro.
- Asignación de macros a botones y objetos.

Módulo 2: ENTORNO DE PROGRAMACIÓN

- Módulos y Proyectos de Visual Basic para Excel.
- Editor de Visual Basic.
- Barra de herramientas.

Módulo 3: VISUAL BASIC PARA APLICACIONES

- Introducción al Lenguaje Visual Basic Aplicaciones.
- Programación orientada a objetos.
- Comentarios en los programas.
- Referencias a objetos.
- Funciones y procedimientos.
- Variables y constantes.
- Tipo de variables.
- Ámbito de las variables.
- Aspectos básicos del lenguaje VBA (Visual Basic for Applications).

Módulo 4: ESTRUCTURAS BÁSICAS DE PROGRAMACIÓN

- Estructuras de decisión condicionales.
- Estructuras de selección.
- Estructuras de repetición.
- Bucles condicionales.
- Los operadores.

Módulo 5: DEPURACIÓN Y TRATAMIENTO DE LOS ERRORES.

- Los diferentes tipos de error.
- Depuración de errores.
- Gestión de errores.

Módulo 6: EL TRABAJO CON TABLAS DINÁMICAS Y GRÁFICOS EN VBA.

- Referencia a las propiedades y elementos de las tablas dinámicas.
- Código para crear y editar tablas dinámicas.
- Crear y editar gráficos con VBA

Módulo 7: LOS FORMULARIOS EN VISUAL BASIC

- Presentación.
- Crear un formulario.
- Controles del formulario
- Personalizar el formulario.
- Creación de aplicaciones en Excel.