



## FICHA DE CURSO

### Macros Excel y programación en VBA

Fechas: 21-25 de mayo y 4 de junio de 2018

Plazo presentación de instancias: del 9 al 30 de abril de 2018

Lugar de realización: Paseo de la Castellana 183, planta 1 aula 115.

Duración: 18 horas lectivas

Horario: De 9:00 a 12:15 horas

#### Responsable académico del curso:

David García Martínez – Subdirección General de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones

#### Objetivo:

Este curso tiene como objetivo principal dotar al alumno de unos conocimientos y un marco de referencia básicos para poder llegar a acometer desarrollos más o menos complejos en el entorno VBA de Excel. Estos desarrollos le permitirán realizar tareas dentro de sus atribuciones laborales que previamente se descartaban por inabarcables o por el consumo de tiempo invertido en llevarlas a cabo de forma no automatizada.

#### Contenido:

Introducción  
Grabación de macros  
El entorno de desarrollo de VBA  
Objetos en Excel  
El lenguaje VBA  
Formularios  
Modificaciones del interfaz de usuario de Excel  
Detección de errores y depuración de programas

#### Dirigido a:

Todo el personal que utilice Excel habitualmente en su puesto de trabajo y requiera ampliar las funcionalidades que ofrece la aplicación de forma nativa o automatizar procesos realizados de forma manual mediante el desarrollo de macros en VBA.

#### Profesores:

David García Martínez, Jefe de Sección de Sistemas Informáticos, Subdirección General de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones