



# *formación para* **ARQUITECTURA TÉCNICA**

| síguela por internet |



---

## **EXCEL AVANZADO**

---

**Ponente:**

**Rodrigo Marquez. Informatico**

**3,10,17,24Y 31 de mayo de 2018**

**De 16:00 a 20:00**

**Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de  
Edificación de Tarragona**

**Rambla Francesc Macià, 6 Baixos - Tarragona**

**ORGANIZADO POR:**



**COLABORA**



# PRESENTACIÓN

Excel es una herramienta imprescindible en muchos de los trabajos de hoy en día. Una aplicación aparentemente sencilla, pero con muchísimas funciones que bien administradas nos pueden facilitar mucho el trabajo del día a día.

En este curso vamos a adquirir los conocimientos necesarios para desarrollar las utilidades de la hoja de cálculo y las aplicaciones para el análisis de datos, crear cálculos, funciones y gráficos.

# PROGRAMA

1. Formulas avanzadas
  - a. Herramientas de formulas
  - b. Fórmulas condicionales y de búsqueda
  - c. Realizar cálculos entre hojas
  - d. Matrices
  - e. Subtotales
  - f. Fórmulas financieras
  - g. Ejercicios
2. Tratamiento de Datos
  - a. Denominación de rangos
  - b. Reglas de validación
  - c. Ordenar datos
  - d. Combinación de datos
  - e. Ejercicios
3. Gráficos avanzados
  - a. Modificación de un gráfico
  - b. Gráficos en 3 dimensiones
  - c. Los mini gráficos
  - d. Ejercicios
4. Imágenes y dibujos en Excel
  - a. Insertar imágenes
  - b. Formas o objetos gráficos
  - c. Word Art
  - d. Diagramas y organigramas (SmartArt)
  - e. Organización de objetos
  - f. La orden cámara
  - g. Ejercicios

5. Bases de datos en Excel
  - a. Filtro de registros
  - b. Funciones para bases de datos
  - c. Microsoft Query
  - d. Importar o exportar ficheros de texto
  - e. Eliminar valores duplicados
  - f. La herramienta Texto en columnas
  - g. Ejercicios
6. Herramientas avanzadas
  - a. Las etiquetas
  - b. Activación de complementos en excel
  - c. Historigrama
  - d. Análisis de hipótesis
  - e. Escenarios
  - f. Ejercicios
7. Visual Basic en Excel. Macros
  - a. ¿Qué es un macro?
  - b. Datos XML
  - c. Ejercicios
8. Tablas dinámicas avanzadas
  - a. Dominar las tablas
  - b. Dar formato a una tabla dinámica
  - c. Modificar el diseño de una tabla dinámica
  - d. Segmentación de datos
  - e. Importar datos desde una tabla dinámica
  - f. Gráficos dinámicos

## PONENTE

**RODRIGO MARQUEZ CLAVER** Ingeniero técnico en Informática de Gestión. Grado en Ingeniería de Sistemas de Información. Posgrado en sistemas de Información Geográfica.

<b>Mayo 2018</b>						
<b>L</b>	<b>M</b>	<b>X</b>	<b>J</b>	<b>V</b>	<b>S</b>	<b>D</b>
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>
<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>			

**PRECIO COLEGIADOS: 80 €**  
**PRECIO NO COLEGIADOS: 150 €**

**PLAZAS LIMITADAS:** Es necesario inscribirse previamente.

**Fecha límite de inscripción: 26 de abril.**

**Horario: de 16:00h a 20:00h**

**20 horas lectivas**

**-PARA INSCRIBIRTE PONTE EN CONTACTO CON TU  
COLEGIO-**