

**Práctica 8**  
**U.T. 6 y 7 – Uso de las hojas de cálculo**

Realiza los siguientes ejercicios sobre tablas y gráficos dinámicos en Excel 2016.

Haz cada uno en una hoja de cálculo diferente, dentro del mismo libro de trabajo al que debes llamar **práctica8.xls**.

Crea una hoja de cálculo con el nombre de “**Datos**” sobre la que luego crearás tablas y gráficos dinámicos.

<b>Delegación</b>	<b>Ponente</b>	<b>Sueldo</b>	<b>Horas</b>
Cadiz	Juan López	356,00 €	4,00
Barcelona	Juan López	256,00 €	3,00
Barcelona	Cristina García	187,00 €	2,00
Alicante	Juan López	365,00 €	5,00
Valencia	Marta Summers	168,00 €	2,00
Cadiz	Marta Summers	453,00 €	6,00
Alicante	Cristina García	984,00 €	12,00
Alicante	Nadia Vidal	574,00 €	7,00
Madrid	Nadia Vidal	146,00 €	2,00
Madrid	Cristina García	489,00 €	6,00
Madrid	Juan López	547,93 €	7,00
Sevilla	Nadia Vidal	575,23 €	7,00
Barcelona	Nadia Vidal	602,53 €	8,00
Valencia	Nadia Vidal	629,82 €	8,00

1. Empleando tablas dinámicas, responde a las siguientes preguntas (recuerda guardar cada consulta en una nueva hoja de cálculo con el nombre apropiado, por ejemplo: “**consulta 1**”, “**consulta 2**”, etc.):

- ¿Cuántas conferencias se han dado en Madrid?
- ¿Cuánto ha ganado Nadia Vidal y Cristina García?
- ¿Cuál es el número de horas que Nadia Vidal ha dado en Barcelona?
- ¿Cuál es el sueldo promedio de cada ponente?
- ¿Y el sueldo medio por ciudad?
- De cada ponente, indica la sesión con más horas.

2. De nuevo, empleando tablas dinámicas, genera los siguientes gráficos:

- Gráfico circular en 3D con el sueldo promedio de cada ponente, indicando sobre el mismo el porcentaje que representa el sueldo de cada uno.
- Gráfico de columnas en 3D que muestre el sueldo de Nadia Vidal en cada delegación, indicando el valor para cada columna.
- Gráfico de barras que muestre las horas de cada ponente en cada una de las delegaciones.