

**Especificaciones:**

---

- 1.- Utilizando la función promedio() calcula la media de cada una de las provincias
- 2.- Realizar un gráfico de barras con los datos de la provincia de Córdoba para todos los cursos (sin incluir la media), con las siguientes características:
  - Tipo de Gráfica: columna agrupada 2D
  - Modificar el título de la gráfica. Cambiar "Córdoba" por "Universidad de Córdoba"
- 3.- Realizar las siguientes modificaciones en la gráfica:
  - Eliminar las líneas de división horizontales
  - Relleno degradado en el área de trazado
  - Borde del área de trazado con línea sólida de color negra
  - En opciones del eje eliminar la línea
- 4.- Realizar las siguientes modificaciones en la gráfica:
  - En opciones del eje vertical establecer límite máximo a 4000; y las unidades principales a 1000.
  - Colocar en el eje vertical marcas de graduación exteriores
- 5.- Modificaciones en las columnas de la gráfica:
  - Establecer un ancho del rango del 100% (columnas más anchas)
  - Borde de la columna de color negro
- 6.- Modificaciones en el área del gráfico:
  - Borde del área de color verde oscuro y con línea de 2 puntos de ancho
  - Fondo de relleno sólido y color verde claro
- 7.- Copiar y pegar la gráfica anterior tantas veces como universidades se muestran en la tabla inicial (7 veces más) modificando en cada caso el título y los datos de cada gráfica.
- 8.- En cada una de las gráficas realizar las siguientes modificaciones del eje vertical:
  - Granada: límite máx: 6000; límite mínimo: 0; Unidades Principales: 1000
  - Sevilla: límite máx: 5000; límite mínimo: 0; Unidades Principales: 1000
  - Málaga: límite máx: 3000; límite mínimo: 0; Unidades Principales: 500
  - Jaén: límite máx: 3000; límite mínimo: 0; Unidades Principales: 1000
  - Huelva: límite máx: 2000; límite mínimo: 0; Unidades Principales: 250
  - Almería: límite máx: 1500; límite mínimo: 0; Unidades Principales: 250
  - Cádiz: límite máx: 1000; límite mínimo: 0; Unidades Principales: 200

9.- En cada una de las gráficas realizar las siguientes modificaciones de diseño referente a colores:

- **Granada**: **Barras**: rojas; **líneas de barras**: rojo oscuro; **fondo de barras**: naranja claro; **fondo del área**: naranja oscuro.
- **Sevilla**: **Barras**: verdes; **líneas de barras**: verde oscuro; **fondo de barras**: verde claro; **fondo del área**: azul.
- **Málaga**: **Barras**: amarillas; **líneas de barras**: rojo; **fondo de barras**: blanco; **fondo del área**: gris claro.
- **Jaén**: **Barras**: naranja claro; **líneas de barras**: verde; **fondo de barras**: azul; **fondo del área**: rojo claro.
- **Huelva**: **Barras**: grises; **líneas de barras**: rojo; **fondo de barras**: amarillo; **fondo del área**: azul claro.
- **Almería**: **Barras**: verdes; **líneas de barras**: blanca; **fondo de barras**: naranja claro; **fondo del área**: blanco.
- **Cádiz**: **Barras**: dorado oscuro; **líneas de barras**: blanco; **fondo de barras**: gris; **fondo del área**: amarillo.

10.- Colocar en las 8 gráficas las etiquetas de datos en el extremo externo, excepto en la de Málaga, que se colocará en el extremo interno.

## Resultado final

	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	Media
<b>Córdoba</b>	2.480	2.600	2.750	2.800	3.000	2.726
<b>Granada</b>	3.700	4.000	4.200	4.250	5.000	4230
<b>Sevilla</b>	3.800	4.100	4.150	3.950	3.950	3990
<b>Málaga</b>	2.500	2.540	2.930	2.800	2.900	2734
<b>Jaén</b>	1.800	1.890	2.100	2.000	1.945	1947
<b>Huelva</b>	1.200	1.180	1.250	1.300	1.350	1256
<b>Almería</b>	940	975	1.050	1.200	1.150	1063
<b>Cádiz</b>	700	840	830	850	875	819

