



 **TALLER DE NIVELACIÓN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Asignatura:** | Informática | Clei: | 5 | Año: |  |

**Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **Grupo: \_\_\_\_\_\_\_\_**

Conforme lo estipula el Decreto 1290 y en coherencia con la política académica de la institución, se plantea el siguiente Plan de Refuerzo, como estrategia para la superación de la dificultad presentada en el área y mejoramiento del rendimiento académico del estudiante.

**Presentación:**

El taller debe presentarse a mano o digitado, en hojas tamaño carta, bien presentado, con las normas básicas, adjuntado este taller y sustentarse en las fechas programadas por la institución o por el profesor del área, espacios en los cuales el estudiante dará cuenta de sus conocimientos y competencias.

|  |
| --- |
| ***PLAN DE NIVELACIÓN*** |
| **Actividades**1. Elabora en Microsoft Excel la siguiente hoja de trabajo y guárdala con el nombre de **Actividades de apoyo 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| **1** | **LISTADO DE LIBROS**  |
| **2** |   |   |   |   |
| **3** |   |   |   |   |
| **4** | **ISBN** | **AUTOR** | **TITULO** | **PRECIO**  |
| **5** | 8448136365 | Abbey | Oracle 91 guía de aprendizaje | 45000 |
| **6** | 8448136527 | Albrecht | Desarrollo de soluciones de Microsoft Access con SQL | 67000 |
| **7** | 9701036697 | Arciniegas | Programacion Avanzada con XML | 79000 |
| **8** | 9701106697 | Barrenechea | E-Business | 38000 |
| **9** | 8448133099 | Bott | MS Windows XP running | 85000 |
| **10** | 8448132718 | Buhler | Visual Basic | 82000 |
| **11** | 9701036301 | Casad | Windows 2000 active directory | 48000 |
| **12** | 8448132599 | Domínguez | Autocad 2000 | 41000 |
| **13** | 8448136630 | Domínguez | MS Windows XP | 22000 |
| **14** | 8448132432 | Feddema | MS Access versión 2002 | 84000 |
| **15** | 8448132270 | Halborson | Aprenda ya Microsoft Visual Basic | 68000 |
| **16** | 8448136381 | Harley | Virus informáticos  | 73000 |
| **17** | 8448136154 | Houlette | Resolución de problemas en SQL | 42000 |
| **18** | 8448136136 | Microsoft | MS Windows XP profesional | 142000 |
| **19** | 8448132688 | Powell | Javascript manual de referencia | 84000 |
| **20** | 8448136713 | Rapp | E-Marketing | 33000 |
| **21** | 8448136390 | Riordan | Aprenda ya Microsoft Ado.Net | 45000 |
| **22** | **Total** |  |
| **23** | **Promedio** |  |
| **24** | **Mínimo** |  |
| **25** | **Máximo** |  |

**Realiza las siguientes operaciones en la hoja de trabajo anterior, explicando detalladamente el procedimiento efectuado en cada caso:**1. Centrar el título “Listado de libros” en el rango A1:D1

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Aplicar al título “Listado de libros” fuente Tahoma, tamaño 14, estilo Negrita y Color.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Centrar los títulos del rango A4:D4 y aplicar estilo Negrita

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Aplicar un color de fondo al rango A4:D4

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Centrar la información correspondiente al ISBN.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Halla el Total y aplica al rango de los Precios formato Contabilidad, sin posiciones decimales.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Aplicar a la columna A un ancho de 15 y a la fila 4 un alto de 20.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Aplicar bordes con color al rango A4:D21

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Guardar la hoja de trabajo con el nombre de “Listado”, en una carpeta que se llame Ventas.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. **¿Para qué se utilizan los siguientes botones de la barra de herramientas estándar y la barra de formato de Microsoft Excel?**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Botón** | **Sirve** |  | **Botón** | **Sirve** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |

**Realiza la siguiente base de datos en Excel y llene los campos requeridos**

|  |
| --- |
| **Haz las fórmulas necesarias para calcular la comisión del 23 % y los ingresos (subtotal + comisión).** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Comisión** |  |
| **Nº Facturas** | **Fecha** | **Representante** | **Cod** | **Subtotal** | **23%** | **Ingresos** |
| 1001 | 05/01/2016 | Baroja | 12 |  27.500,00 €  |   |   |
| 1002 | 05/01/2016 | Galdos | 13 |  104.500,00 €  |   |   |
| 1003 | 05/01/2016 | Pérez | 14 |  77.000,00 €  |   |   |
| 1004 | 11/01/2016 | Pérez | 14 |  83.500,00 €  |   |   |
| 1005 | 04/02/2016 | Baroja | 12 |  10.800,00 €  |   |   |
| 1006 | 20/03/2016 | Martínez | 14 |  38.800,00 €  |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Total** |   |  |   |
|  |  |  | **Promedio** |  |  |  |
|  |  |  | **Máximo** |  |  |  |
|  |  |  | **Mínimo** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Haz las fórmulas necesarias para calcular los totales.** |  |  |  |  |
|  |

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |  |  |  |
| **CANTIDAD** | **DESCRIPCIÓN** | **PRECIO** | **TOTAL** |  |  |  |
| 10 | *LIQ.FRENOS* |  474,00 €  |   |  |  |  |
| 2 | *PINCHAZO* |  739,00 €  |   |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **TOTAL** |   |  |  |  |
|  |  | **IVA 16%** |   |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |