



**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%** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |