

Excel Associate 2019

Proyecto Integrador 1

Bienvenido al proyecto integrador 1, este proyecto contiene 25 tareas. Cuando completes las tareas del proyecto se guarda el archivo para que sea revisado por tu profesor.

Consejos

Acepta toda la configuración predeterminada a no ser que se indique lo contrario en las instrucciones de la tarea.

Tarea 1

Deseas tener todos los datos de los agentes para poder realizar el reporte completo. En la hoja de cálculo “Agentes”, comenzando por la celda A1, importa la información del archivo de texto **Agentes** de la carpeta de **Recursos**. Utiliza la primera fila de la fuente de información como encabezados.

Tarea 2

En la hoja de cálculo “VENTAS (SEMESTRAL)”, en la columna “ENERO” de la tabla, usa el formato condicional para aplicar el formato **Escalas de color azul, blanco y rojo** a los valores.

Tarea 3

En la hoja de cálculo “VENTAS (SEMESTRAL)”, ajusta el ancho de las columnas B:G a exactamente 11.5.

Tarea 4

Deseamos saber el total de ventas por cada agente para ambos semestres en la hoja de cálculo “VENTAS (SEMESTRAL)”, copia las fórmulas de las celdas H3 y H20 para completar la columna TOTAL de la tabla.

Tarea 5

En la hoja de cálculo “Agentes”, en la celda I2, utiliza una función que determine cuántos días “No identificados” tiene cada agente.

Tarea 6

En la hoja de cálculo “Agentes”, cambia la alineación horizontal de los nombres de “Agente” a la **izquierda (sangría)**. Establece la sangría en 1.

Tarea 7

En la hoja de cálculo “Agentes”, convierte la tabla en un rango de celda conservando el formato.

Tarea 8

En la hoja de cálculo “VENTAS (SEMESTRAL)”, en las celdas H3:H17, aplica un formato de moneda y que muestre un decimal.

Tarea 9

En la hoja de cálculo “VENTAS (SEMESTRAL)”, crea un **gráfico circular con subgráfico de barras** que muestre el nombre del “Agente” y el “TOTAL” de ventas para el primer semestre. Posiciona el gráfico a la derecha de la tabla. El tamaño exacto y la posición del gráfico no son importantes.

Tarea 10

Mueve el gráfico circular a una nueva hoja de cálculo usando el nombre “Gráfico 1er semestre”.

Tarea 11

En la hoja de cálculo “VENTAS (SEMESTRAL)”, en la celda **B37** utiliza una función para mostrar el valor más alto de ventas de los agentes para el primer semestre.

Tarea 12

En la hoja de cálculo “VENTAS (SEMESTRAL)”, en el rango de celdas I20:I34 agrega minigráficos de columnas para el segundo semestre.

Tarea 13

El gerente desea saber el promedio de ventas para el segundo semestre. En la hoja de cálculo “VENTAS (SEMESTRAL)”, en la celda B38 obtén el promedio de las ventas totales del segundo semestre.

Tarea 14

En la hoja de cálculo “VENTAS (SEMESTRAL)”, nombre a la primera tabla “Semestre1” y a la segunda tabla “Semestre2”.

Tarea 15

Inserta un hipervínculo en la celda A2 de la hoja de cálculo “VENTAS (SEMESTRAL)” para la hoja de cálculo “Agentes”.

Tarea 16

En la hoja de cálculo “VENTAS (SEMESTRAL)”, en la columna “COMISIÓN” utiliza una función para mostrar el texto “Si” si el valor “TOTAL” de ventas del primer semestre es mayor a \$35,000; en otro caso que muestre el texto “N/A”.

Tarea 17

Agrega el texto alternativo “Gráfico de ventas de 1er semestre” al gráfico de la hoja de cálculo “Gráfico 1er semestre”.

Tarea 18

En la hoja de cálculo “Gráfico 1er semestre”, cambia los colores del gráfico a **Paleta monocromática 5**.

Tarea 19

Asigna el nombre “Agentes” al rango de celdas A2:A16 de la hoja de cálculo “Agentes”.

Tarea 20

En la hoja de cálculo “VENTAS (SEMESTRAL)” aplica el estilo de celda **Título** a la celda A1.

Tarea 21

En la hoja de cálculo “Gráfico 1er semestre” elimina la leyenda y permite que se muestren los valores de etiquetas con un ajuste perfecto.

Tarea 22

En la hoja de cálculo “VENTAS (SEMESTRAL)”, obtén la suma de Ventas anuales, en la celda B39, utilizando el nombre de los rangos en lugar de las referencias o valores.

Tarea 23

En la hoja de cálculo “VENTAS (SEMESTRAL)”, mueve las celdas que contienen los textos de las estadísticas de la columna A para que se alineen a los resultados obtenidos.

Tarea 24

En la hoja de cálculo “VENTAS (SEMESTRAL)”, aplica formato condicional de conjunto de íconos de 3 flechas (de color) a la columna Total de ambos semestres.

Tarea 25

En la hoja de cálculo “VENTAS (SEMESTRAL)”, agrega una fórmula en la columna J que multiplique el valor de la columna “Total” para el primer semestre por el “Impuesto” de la celda K1.