

INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGO MONSEÑOR DIAZ PLATA
EL TARRA, NORTE DE SANTANDER
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA
GRADO OCTAVO
NIVELACIÓN Y RECUPERACIÓN

Ejercicio 1

1. Ingresar los siguientes datos en un nuevo libro en blanco en Excel 2013, como se muestran en la figura:

	A	B	C	D	E
1	Nombre	Apellido	F_Nac	Seccion	Sueldo
2	Juan	Gomez	27740	Mkt	2500
3	Maria	Perez	25783	Adm	3600
4	Jose	Diaz	23754	Vta	4500
5	Mario	Peralta	29366	Vta	5000

2. Realizar los siguientes puntos:
 - Insertar como título (en una primera línea) el siguiente texto “**Empresa el Trébol S.A**” en fuente **Comic Sans** de tamaño 18 y color rojo.
 - Aplicar a los títulos de las columnas: fuente *Courier* (o similar) tamaño 12 y color azul, texto centrado en la celda correspondiente y en formato negrita
 - Aplicar bordes para mejorar la presentación de la tabla
 - Aplicar formato de celda Fecha corta a los datos de la columna F_Nac (por ej: 12-12-75 o 12/12/75).
 - Aplicar formato de celda Número a los datos de la columna Sueldo, con separador de miles y 2 posiciones decimales.
 - Al final de la columna Sueldo totalizar los valores y una celda libre más abajo calcular el promedio de estos redondeando el resultado en un decimal.
 - Cambiar el orden de las columnas Nombre y Apellido por Apellido y Nombre.
 - Al final de la tabla agregar una columna etiquetada como **Premio**, en esta columna calcular el 5% del Sueldo para cada uno de los empleados. Posteriormente copiar a esta el formato de los datos de la columna Sueldos.
 - Calcular el Total y el Promedio como se hizo con la columna Sueldo
3. Nombrar la Hoja1 como **Empleados** y eliminar las hojas sin uso de este libro (si las hay)
4. Al final el resultado debe ser parecido a este:

INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGO MONSEÑOR DIAZ PLATA
EL TARRA, NORTE DE SANTANDER
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA
GRADO OCTAVO
NIVELACIÓN Y RECUPERACIÓN

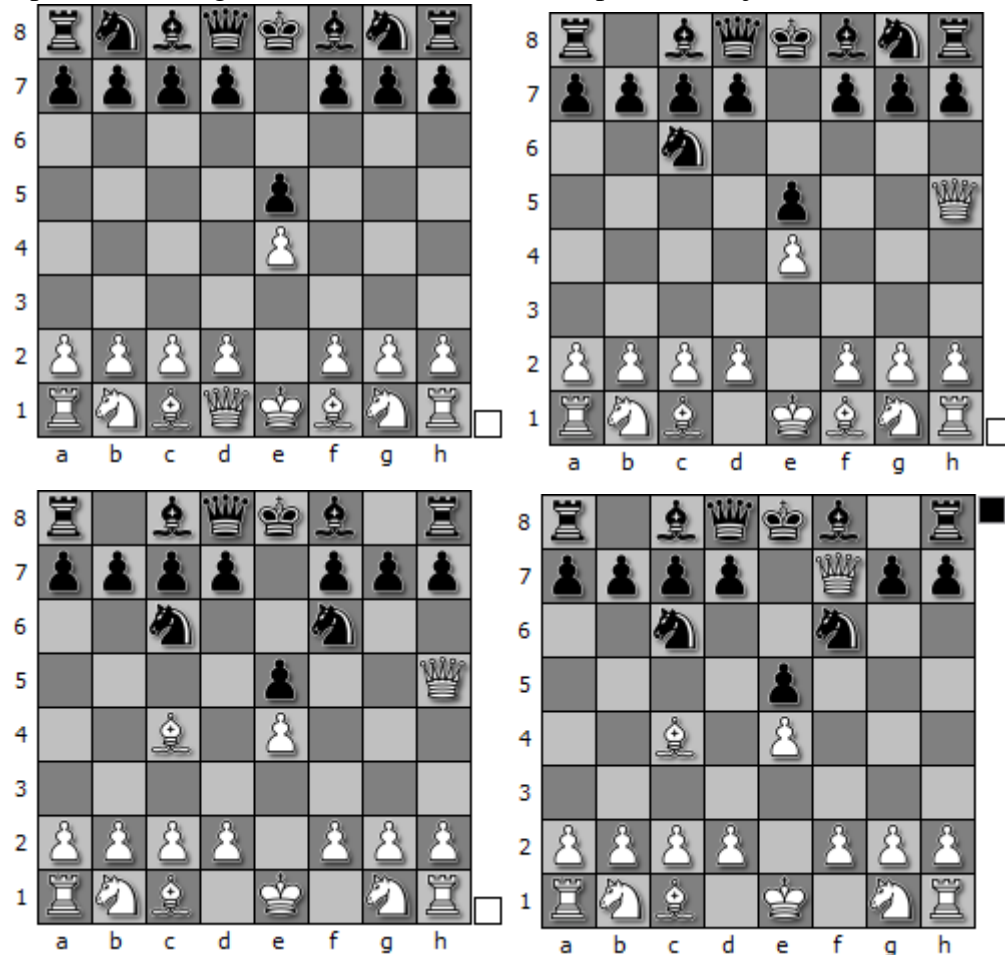
	A	B	C	D	E	F
1	Empresa El Trébol S.A.					
2	Apellido	Nombre	F_Nac	Sección	Sueldo	Premio
3	Gomez	Juan	12/12/1975	Mkt	2,500.00	125.00
4	Perez	María	3/08/1970	Adm	3,600.00	180.00
5	Diaz	Jose	12/01/1965	Vta	4,500.00	225.00
6	Peralta	Mario	25/05/1980	Vta	5,000.00	250.00
7				TOTAL	15,600.00	780.00
8						
9				PROMEDIO	3,900.0	195.0
10						
11						

Empleado

5. Guardar el libro como ejercicioExcel8 en la carpeta Documentos
6. Cerrar el libro y/o Excel

Ejercicio 2

1. En un libro nuevo en blanco en Excel 2013 y usando la fuente tipográfica Chess, reproducir los siguientes movimientos de una partida de ajedrez



La jugada es conocida como el mate del pastor y en esta variante los movimientos son:

1. e4 e5
2. Dh5 Cc6
3. Ac4 Cf6
4. Dxf7++.

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGO MONSEÑOR DIAZ PLATA
EL TARRA, NORTE DE SANTANDER
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA
GRADO OCTAVO
NIVELACIÓN Y RECUPERACIÓN**

1. Para este ejercicio se debe elaborar el tablero de ajedrez usando bordes
2. Para las piezas no se van a usar imágenes sino la fuente tipográfica Chess
3. Ancho de columna de tamaño 5 y alto de fila de tamaño 30
4. Se debe usar color de relleno y color de fuente (libre elección)
5. Las columnas deben estar etiquetadas con las letras a - h y las filas etiquetadas con los números del 1 al 8 como se ven en las imágenes
6. Todos los movimientos deben estar en una sola hoja, que se debe nombrar como **“Mate del Pastor”**
7. Guardar el libro de Excel como ejercicio2Excel8 en la carpeta Documentos
8. Cerrar el libro y/o Excel

La fuente tipográfica Chess si no está disponible se puede descargar de <https://www.dafont.com/chess.font>. En esa dirección también se encuentran las instrucciones sobre cuál letra se debe usar para cada una de las piezas del ajedrez