

Práctica Avanzada

Microsoft Excel®



Ejercicio 1

- **Abrir** el archivo de Excel con los datos de ejemplo.
- **Nombrar** la Hoja1 como **Control de Docentes** y luego aplicar a la fila de encabezados de la planilla fuentes Tahoma 12 pts, color rojo oscuro, estilo negrita, relleno color verde azulado y borde simple de color azul en cada celda; a los datos de la planilla aplicarles fuentes Times New Roman de 11 pts y color verde oscuro.



Ejercicio 2

- Al final de la hoja actual, en una columna rotulada como **Antigüedad** (conservar el formato del encabezado), calcular los años de trabajo considerando la fecha de ingreso y la fecha actual.
- Ordenar los datos de la planilla por Departamento, Asignatura y Nombre.



Ejercicio 2

- Al final de la planilla, en una columna rotulada como **Sueldo**, calcular el importe que debe percibir cada docente dependiendo de la cantidad de horas adjudicadas y sabiendo que las horas de carácter Efectivo se pagan a \$245 y las restantes a \$230.



Ejercicio 3

- En una nueva hoja nombrada como **Listados Varios**, generar tablas con la siguiente información:
 - Los docentes suplentes de la asignatura Inglés e Italiano.
 - Los docentes efectivos del departamento de Colonia con 20 horas o más.



Ejercicio 4

- En la hoja “Control de Docentes”, en una columna rotulada como **Incentivo**, calcular el importe que percibirán por este concepto. El mismo corresponde al 10% del Sueldo si los docentes poseen 4 años o más de antigüedad, de lo contrario no tienen incentivo.



Ejercicio 5

- En una nueva hoja nombrada como **Datos varios** obtener los siguientes resultados:
 - La cantidad de docentes por Departamento y por Asignatura.
 - El importe que hay que abonar por concepto de sueldos para cada uno de los Caracteres de horas definidos (Efectivo, etc).



Ejercicio 6

- Elaborar un **gráfico** tipo barra 3D apilada, con los correspondientes títulos y leyendas, que visualice los importes que se deben abonar por concepto de sueldo para cada una de las asignaturas establecidas, en una nueva hoja nombrada como **Representación**.



Ejercicio 6

