

## EJERCICIO PRACTICO U4 EXCEL 2007

- 1) Abrir el libro de Excel nombrado como **Ejercicio-Practico4.xls** de la ubicación que el docente le indique. Posteriormente realizar los puntos que se detallan a continuación.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	<b>Control de gastos por viáticos</b>									
2										
3	Nombre	Apellido	Dependencia	Fecha ingreso	Nro cobro	Fecha salida	Hora salida	Fecha llegada	Hora llegada	Total de horas
4	Juan	Sellanes	Ventas	15/06/1998	1101	08/07/2006	15	09/07/2006	17	
5	Maria	Baez	Técnico	06/07/2003	1102	11/07/2006	21	17/07/2006	14	
6	Jose	Gimenez	Direccion	12/12/2002	1103	15/07/2006	0	19/07/2006	6	
7	Mario	Gomez	Administrador	05/02/2000	1104	09/07/2006	15	15/07/2006	19	
8	Cecilia	Perez	Ventas	25/02/2005	1105	14/07/2006	13	15/07/2006	15	

- 2) En una columna rotulada como **Fecha de Ultimo Pago** al final de la tabla de la hoja **Control**, calcular dicha fecha teniendo en cuenta la Fecha de compra y el número de cuotas (mensuales) establecidos para cada crédito. Se debe mantener el formato para las celdas de la tabla.
- 3) En la hoja nombrada como **Viáticos** se lleva un control de los gastos generados por dicho concepto. Para realizar los cálculos correspondientes, puede modificar la planilla a conveniencia, agregando columnas o realizando cálculos intermedios.
- 4) Ingresar en la celda J1 el valor del viático por hora efectuada, siendo el mismo de S/. 20. Aplicar a dicha celda formato Moneda, Símbolo S/. con dos decimales.
- 5) Basándose en los datos registrados en dicha tabla, calcular las horas totales de viáticos realizadas por cada empleado.
- 6) Calcular la columna **Importe** tomando en cuenta la cantidad de horas obtenidas y el precio por hora establecido.
- 7) Al final de la tabla, en una columna rotulada como **Código**, se debe mostrar un código identificatorio para los empleados. El mismo se formará de la siguiente manera: los dos primeros caracteres del apellido, más los dos primeros caracteres de la dependencia y por último los dos últimos dígitos del número de cobro (por ej: SEVE01).
- 8) Agregar una nueva hoja a este libro nombrada como **Cálculos** y en ella copiar las columnas Nombre, Apellido, Fecha de Ingreso e Importe de la hoja Viáticos.
- 9) Al final de los datos copiados, en una columna rotulada como **Días de Licencia Extra** se deben calcular los días de licencia adicionales que tienen para usufructuar los empleados. Para esto se debe tener en cuenta que por cada cuatro años trabajados se genera un día adicional. Tomar como referencia para calcular los días la fecha actual y la fecha de ingreso.
- 10) Al final de la tabla en una columna rotulada como **Aportes**, se debe calcular el descuento que se debe realizar sobre el **Importe**, en base al porcentaje definido para los aportes personales (6%); y en otra columna rotulada como **Líquido**, se debe calcular el valor líquido a percibir por cada empleado.
- 11) Aplicar formato de celda numérico con dos posiciones decimales y separador de miles a las dos últimas columnas adicionadas. Aplicar borde simple a los datos de la tabla y doble a los rótulos de las columnas.
- 12) Guardar el libro actual con el nombre **Calculos** en su disquete (o memoria USB).