

Nombre del alumno (a)

Sello de autorización

Profesor	Ing. Andrés Alejandro Reyes Molina	Parcial	2		
Carrera	LPS	Semestre	2		Fecha
Materia	Computación 2	Nomenclatura del Grupo: LPS19EMC0123-A			
	Total de Preguntas:			Calificación :	

INSTRUCCIONES: Resuelve de manera correcta cada uno de los siguientes ejercicios de Excel con las funciones que se realizaron en clase y que comprenden a la segunda unidad de la materia de computación, queda de manera prohibida preguntarle al docente cualquier duda o esta se vera reflejada en la calificación final de manera negativa, así como la ayuda entre compañeros o la copia de las formulas o funciones de las mismas otorgadas por los compañeros.

Ejercicio I

Realice la siguiente tabla en excel la cual llevará el nombre de concentrado en la hoja 1.

CÓDIGO	NOMBRE	Forma de pago	Nº de cuenta
MIR	MARIA LLUISA MIRALLES ROIG	Aplazado 30 días	0075-1600-44-000000033
FOI	FOIXES, SL	Aplazado 30 días	0075-1600-46-000000531
LOP	MAURICIO LOPEZ UTRILLAS	Aplazado 30 días	1235-1000-43-000000489
ROD	PEDRO RODRIGUEZ MARTINEZ	Aplazado 30 días	1235-1600-44-000000028
BIL	BILIASA, SL	Aplazado 30 días	1245-1000-48-000000550
TEJ	RAMON TEJEIRA ROLO	Aplazado 30 días	6485-1100-70-000000668
ARF	ARFADELL, SL	Contado	0075-1000-45-000000546
ARR	ARRIBAS, SL	Contado	0420-2000-85-000000052
CAB	CABAÑAS, SA	Contado	1235-2000-85-000000475
VALL	VALLDEVID, SA	Contado	1245-2000-85-000000066
PEÑ	PEÑALBA DE SAN PEDRO, SA	Contado	9658-2000-87-000000550

Posteriormente realice la siguiente tabla donde realizara la búsqueda de cada uno de los empleados por medio del código de cada empleado, las fórmulas serán realizadas en la sección de NOMBRE, FORMA DE PAGO Y NUMERO DE CUENTA.

Fecha	Nº de factura	Cliente				Total factura
		Código	Nombre	Forma de pago	Nº de cuenta	
11-03-2011	32	MIR				334,12 €
11-03-2011	33	ROD				245,24 €
12-03-2011	34	ARF				1230 €
12-03-2011	35	ROD				876,50 €
12-03-2011	36	FOI				545,25 €
13-03-2011	37	VALL				950,30 €

EL FORMATO SE APLICA TAL CUAL MUESTRA LA TABLA CON EUROS.

Tenga en cuenta que el total de factura cambiara las comas por puntos. (334,12 a 334.12).

Ejercicio 2

Realice la siguiente tabla en Excel

Clave	Servicios	Estrato socioeconómico				
		1	2	3	4	5
1000	Campana	27,000.00	28,000.00	28,500.00	28,500.00	32,000.00
1001	Calentador tiro natural	32,000.00	35,200.00	38,720.00	42,592.00	46,851.20
1002	Calentador tiro forzado	34,000.00	37,400.00	41,140.00	45,254.00	49,779.40
1003	Calentador acumulación	38,500.00	42,350.00	46,585.00	51,243.50	56,367.85
1004	Estufa	25,000.00	27,500.00	30,250.00	33,275.00	36,602.50
1005	Horno a gas	25,000.00	27,500.00	30,250.00	33,275.00	36,602.50
1006	Horno electrico	27,000.00	29,700.00	32,670.00	35,937.00	39,530.70
1007	Horno mixto	31,500.00	34,650.00	38,115.00	41,926.50	46,119.15
1008	Chimenea	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00
1009	BBQ	28,000.00	28,000.00	28,000.00	28,000.00	28,000.00
1010	Calefactor	65,000.00	65,000.00	65,000.00	65,000.00	65,000.00
1011	Secadora carga frontal	58,000.00	63,800.00	70,180.00	77,198.00	84,917.80
1012	Secadora torres	57,000.00	62,700.00	68,970.00	75,867.00	83,453.70
1013	Modificación redes gas residencial	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00
1014	Modificación redes gas industrial	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00

Después realice la tabla donde realizara la búsqueda por medio de la clave de servicio y en la cual tendrá que dar como resultado el nombre del servicio y el valor del cada estrato use las claves que vienen predefinidas como guía para realizar las funciones, además deberá obtener la suma de cada estrato, el promedio, máximo, mínimo, el total de servicios con las que cuenta la tabla.



CARATULA DE EVALUACIÓN

PRF-FOR-01

PROFESORES

Servicios	Clave	VALOR DE CADA ESTRATO				
		1	2	3	4	5
	1000					
	1001					
	1002					
	1003					
	1004					
	1005					
	1006					
	1007					
	1008					
	1009					
	1010					
	1011					
	1012					
	1013					
	1014					
	1015					