

## TRABAJO PRÁCTICO N° 4

Trabajo con funciones básicas

- **Fecha de Entrega:**
- **Forma de Entrega:** vía email a [tpgalileo@profmatiasgarcia.com.ar](mailto:tpgalileo@profmatiasgarcia.com.ar) y en el asunto se debe colocar GALILEO 3er Nombre y Apellido TP 4, en el cuerpo del mensaje el archivo adjunto con el TP cuyo nombre debe ser NombreApellidoTP4.
- **Nota:** El trabajo debe entregarse en la fecha y forma solicitada, en caso contrario la corrección del mismo tendrá 2 (dos) puntos menos en su calificación.
- **Ayuda:** En caso de no comprender alguna consigna o tener dudas, puede solicitarse asistencia enviando un email a [tpgalileo@profmatiasgarcia.com.ar](mailto:tpgalileo@profmatiasgarcia.com.ar) con el asunto GALILEO 3er Nombre y Apellido TP4 CONSULTA.

1. A la vista de los datos que se presentan en el siguiente formato de factura, obtener:
  - El precio bruto, el IVA y el precio total para cada producto
  - El importe total bruto, total IVA y con total de la factura

El IVA debe ser del 21% y ser referenciado para los cálculos desde una celda donde este guardado su valor.

Darle formato a las columnas, con colores, líneas, etc.

ARTICULO	PRECIO	CANTIDAD	BRUTO	IVA	TOTAL
IMPRESORA MULTIFUNCION HP C5280	\$ 480	3			
CPU Intel Pentium Core 2 Duo 8400 S-775	\$ 823	2			
Monitor LCD Samsung 932nw Widescreen 19" 5Ms	\$ 1215	1			
Mouse Genius	\$ 28	5			
Teclado Multimedia	\$ 22	10			
			<b>TOT. BRUTO</b>	<b>TOT. IVA</b>	<b>TOTAL</b>

2. Crear la siguiente planilla:

				SUCURSAL 1
VENDEDOR	DICIEMBRE 11	ENERO 12	FEBRERO 12	PROMEDIO
Abeledo	158	157	754	
García	548	458	159	
Cabrera	125	444	486	
Díaz	356	357	426	

				SUCURSAL 2
Suárez	147	852	789	
Ordoñez	123	456	452	

- Mover al empleado Díaz a la Sucursal 2.
- Calcular el promedio de ventas de Abeledo.
- Desplazar a Suárez a la Sucursal 1.
- Copiar la fórmula del promedio de ventas para todos los empleados de la Sucursal 1.
- Ingresar en la parte superior de la planilla el NOMBRE y DIRECCION de la EMPRESA (inventalo).
- Copiar la fórmula del promedio de ventas para todos los empleados de la Sucursal 2.

3. Crea la siguiente tabla de códigos:

- El código esta formado por las 2 primeras letras del nombre, las 2 primeras letras del apellido y los 3 primeros dígitos de la LE.

La Nueva Seguros			
Códigos de Clientes			
Nombre	Apellidos	DNI	Código
Juan	Pérez	12345678	
María	Ramos	87654321	
Ángel	Bosh	24680123	
Adriana	Palma	13579246	
Guadalupe	Escalante	11112222	
Matías	García	99990000	

- Realiza el mismo ejercicio usando la función DERECHA. Observe el resultado.
- Agrega a la tabla anterior una columna con la fecha de nacimiento de los clientes (inventa sus valores) y luego en una columna a su derecha, con rotulo Edad, calcula con la funcion que corresponda la edad de cada cliente.

4. Debes confeccionar tu boletín escolar en una planilla con la apariencia que se muestra a continuación:

Alumno: Lucas Rivara

Trimestres: 3

Curso: 3° año

<i>Asignatura</i>	<i>1° trimestre</i>	<i>2° trimestre</i>	<i>3° trimestre</i>	<i>Promedio</i>
Biología	9,00	5,25	7,00	7,08
Computación	7,00	5,00	7,00	6,33
Cult. Musical	3,00	2,00	6,00	3,67
Ed. Cívica	4,00	9,00	6,00	6,33
Ed. Física	7,00	2,75	2,00	3,92
Ed. Plástica	6,00	6,00	5,00	5,67
Fisicoquímica	2,00	8,00	3,00	4,33
Geografía	10,00	7,00	5,00	7,33
Historia	10,00	9,00	10,00	9,67
Inglés	4,00	5,00	5,00	4,67
Lengua	5,00	7,00	6,00	6,00
Matemática	7,00	6,50	2,00	5,17
Met. De Estudio	3,50	6,50	6,50	5,50

<i>Estadísticas</i>	
mayor promedio	9,67
menor promedio	3,67
promedio general	5,82
cantidad de asignaturas	13

- Los datos numéricos a ingresar son solamente las notas de las materias en cada trimestre.
- Los promedios deben ser calculados de forma automática mediante funciones, así como también las estadísticas que presentan el mayor promedio, el menor promedio, el promedio general y la cantidad de asignaturas.
- Además, arriba a la derecha debe figurar la cantidad de trimestres, valor que debe reflejar cuántos trimestres tienen calificación en la primera de las materias.
- Tener en cuenta que la planilla debe funcionar aunque no se hayan completado las notas en los 3 trimestres.