

-EJERCICIOS PARA PRACTICAR-**EJERCICIO 4: FUNCIONES BÁSICAS. Guárdalo con el Nombre de Archivo: “Ejercicio4_Tunombre.xlsx”****1. Funciones básicas con Excel. Resuelve los siguientes cálculos.**

IMPORTANTE A RECORDAR:

➡ MAX (Encuentra el valor máximo en un rango) =MAX(A1:A5)	➡ MIN (Encuentra el valor mínimo en un rango) =MIN(A1:A5)
Siendo A1 y A5 el nombre de la celda a querer operar. Recuerda poner siempre el símbolo = antes de hacer una operación	

	A	B	C	D	E	F	G
1	Nombre	Puesto	Salario (€)				
2	Chema	Contador	2.500,00 €				
3	Ofelia	Ingeniera	3.200,00 €			Salario promedio:	
4	Marta	Administrador	2.800,00 €			Salario más alto:	
5	Miguel	Diseñadora	3.100,00 €			Salario más bajo:	
6	Inocente	Técnico	2.300,00 €				
7	Jose Luis	Gerente	4.000,00 €				
8							

2. Funciones básicas con Excel. Resuelve los siguientes cálculos.

IMPORTANTE A RECORDAR:

➡ HOY (Devuelve la fecha actual sin la hora) =HOY()	➡ AHORA (Obtiene la fecha y hora actual) =AHORA()
Lo que está escrito en rojo no es necesario que lo escribas también, solo solo instrucciones Recuerda poner siempre el símbolo = antes de hacer una operación	

1. Registrar la fecha actual cuando se recibe el pedido (Función HOY)
2. Registrar la hora exacta del pedido (Función AHORA) → Cambiar el tipo de celda a HORA
3. Calcular la fecha estimada de entrega (5 días después del pedido)

	A	B	C	D	E	F
	Pedido #	Cliente	Fecha de Pedido	Hora de Pedido	Fecha de Entrega Estimada	
1						
2	1001	Luisa				
3	1002	Almudena				
4	1003	Iñaki				
5	1004	Sagrario				
6			Función HOY	Función AHORA	5 días después de la fecha del pedido	
7						
8				*Modifica estas celdas		
9				para que solo salga la hora		
10						

3. Funciones básicas con Excel. Resuelve los siguientes cálculos.

IMPORTANTE A RECORDAR:

☞ DIA (Extrae el día de una fecha) =DIA(A1)	☞ MES (Extrae el mes de una fecha) =MES(A1)	☞ AÑO (Extrae el año de una fecha) =AÑO(A1)
Siendo A1 el nombre de la celda a querer operar. Recuerda poner siempre el símbolo = antes de hacer una operación		

	A	B	C	D	E	F
1	Nombre	Fecha de Nacimiento	Día	Mes	Año	Edad
2	Juan	15/03/1995				
3	María	22/07/1988				
4	Carlos	05/10/2000				
5	Sofía	18/12/1993				
6						
7				¿Qué se te ocurre para averiguar la edad?		
8						

4. Funciones básicas con Excel. Resuelve los siguientes cálculos.

IMPORTANTE A RECORDAR:

☞ DIAS (Calcula la diferencia entre dos fechas) =DIAS(A2;A1)
Lo que está escrito en rojo no es necesario que lo escribas también, solo solo instrucciones Recuerda poner siempre el símbolo = antes de hacer una operación Atento porque en esta función entre una celda y otra hay un punto y coma ;

	A	B	C	D	E	F	G
1	Proyecto	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización Estimada	Fecha de Finalización Real	Días de Duración Estimada	Días de Duración Real	Retraso (días)
2	Albañilería	01/01/2025	31/03/2025	05/04/2025			
3	Electricidad	15/02/2025	15/05/2025	18/05/2025			
4	Fontanería	10/03/2025	10/06/2025	08/06/2025			
5	Pintura	01/03/2025	10/03/2025	15/03/2025			
6	Instalación de suelos	11/03/2025	20/03/2025	23/03/2025			
7	Acabados	21/03/2025	31/03/2025	02/04/2025			
8							

5. Funciones básicas con Excel. Resuelve los siguientes cálculos.

IMPORTANTE A RECORDAR:

➡ CONTAR (Cuenta los números en un rango) <code>=CONTAR(A1:A10)</code>	➡ ALEATORIO.ENTRE (Genera un número aleatorio dentro de un rango) <code>=ALEATORIO.ENTRE(1, 100)</code>
Lo que está escrito en rojo no es necesario que lo escribas también, solo solo instrucciones Recuerda poner siempre el símbolo = antes de hacer una operación	

16					
17	SIMULADOR DE VENTAS DE UNA PANADERÍA				
18					
19	Día	Pan de Trigo	Croissant	Pan Integral	Total Ventas
20	Lunes				
21	Martes				
22	Miércoles				
23	Jueves				
24	Viernes				
25	Sábado				
26	Domingo				
27					
28		ALEATORIO.ENTRE 10 Y 30	ALEATORIO.ENTRE 10 Y 50	ALEATORIO.ENTRE 0 Y 10	
29					

6. Funciones básicas con Excel. Resuelve los siguientes cálculos.

IMPORTANTE A RECORDAR:

➡ CONTAR (Cuenta los números en un rango) <code>=CONTAR(A1:A10)</code>	➡ ALEATORIO.ENTRE (Genera un número aleatorio dentro de un rango) <code>=ALEATORIO.ENTRE(1, 100)</code>
Lo que está escrito en rojo no es necesario que lo escribas también, solo solo instrucciones Recuerda poner siempre el símbolo = antes de hacer una operación	

	A	B	C	D
1	Alumno	Nota		
2	Juan		ALEATORIO.ENTRE 0 Y 10	
3	Ana			
4	Pedro			
5	María			
6	Luis			
7	Carlos			
8	Sara			
9	Laura			
10	Pablo			
11	Beatriz			
12	Miguel			
13				
14				
15				
16	TOTAL ALUMNOS:			
17				

7. Funciones básicas con Excel. Resuelve los siguientes cálculos.

➡ CONCATENAR (Une textos de varias celdas) =CONCATENAR(A1, " ", A2) <i>Une el contenido de A1 y B1 con un espacio entre ellos</i>	
Lo que está escrito en rojo es un ejemplo de como debería quedarte Recuerda poner siempre el símbolo = antes de hacer una operación	

	A	B	C	D	
1	Nombre	Apellido	Con Espacio	Con Guion	
2	Ricardo	Piglia	Ricardo Piglia	Ricardo - Piglia	
3	Carmen	Laforet			
4	Gabriel	García Márquez			
5	Benito	Pérez Galdós			
6	Laura	Esquivel			
7	Miguel	de Unamuno			
8	Luis	Buñuel			
9	Juan	Goytisolo			
10					

8. Funciones básicas con Excel. Resuelve los siguientes cálculos.

- MAX:** En la columna "**Máxima Nota**" , utiliza la fórmula **MAX** para encontrar la nota más alta de cada estudiante.
- MIN:** En la columna "**Mínima Nota**" , utiliza la fórmula **MIN** para encontrar la nota más baja de cada estudiante.
- CONTAR:** En la columna "**Número de Notas**" utiliza la fórmula **CONTAR** para contar cuántas notas tiene cada estudiante.
- CONCATENAR:** En la columna "**Resultado**" , utiliza la fórmula **CONCATENAR** para unir el nombre del estudiante y su máxima nota.

=CONCATENAR(A2, " obtuvo la máxima nota de ", F2)

- Arrastra hacia abajo para aplicarla a todos los estudiantes.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Estudiante	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Nota 4	Máxima nota	Mínima Nota	Nº de notas	Resultado	
2	Juan	85	90	78	88	90	78	4	Juan tuvo la mejor nota de 90	
3	Ana	92	85	94	88					
4	Carlos	79	84	88	91					
5	Laura	91	87	85	89					
6	Pedro	88	93	90	92					
7										
8										
9										
10										

Utiliza la función CONCATENAR para obtener esta columna

9. Funciones básicas con Excel. Resuelve los siguientes cálculos.

1. **HOY:** En la celda fecha de HOY utiliza la función **HOY** para obtener la fecha actual.
2. **AÑO:** En la columna "**Año del Evento**", utiliza la función **AÑO** para extraer el año de la fecha del evento.
3. **MES:** En la columna "**Mes del Evento**" , utiliza la función **MES** para extraer el mes de la fecha del evento.
4. **DÍA:** En la columna "**Día del Evento**" (por ejemplo, en la celda E2), utiliza la función **DÍA** para extraer el día de la fecha del evento.
5. **DÍAS:** En la columna "**Días Hasta el Evento**" , utiliza la función **DÍAS** para calcular cuántos días faltan desde la fecha actual (de la celda B2) hasta el evento.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Evento	Fecha de HOY	Fecha del Evento	Año del Evento	Mes del Evento	Día del Evento	Días Hasta el Evento
2	Cumpleaños Juan	28/02/2025	15/03/2025	2025	3	15	15
3	Reunión de Trabajo		22/06/2025				
4	Fiesta de Año Nuevo		31/12/2025				
5	Conferencia 2025		09/09/2025				
6	Lanzamiento Producto		05/04/2025				
7	Seminario de Marketing		12/07/2025				
8	Examen Final		15/11/2025				
9							
10		HOY()					DÍAS(--;--)
11							