

FUNCIÓN SI: repaso**ACTIVIDAD A REALIZAR**

En un libro nuevo de Excel, al que llamarás **7ex repaso SI** aparecerán, en la hoja 1 (llamada **Premios**), los ganadores de tres concursos diferentes y los premios obtenidos. Crea en el rango **A1:G11** la siguiente tabla:

Nombre	Concurso	Puntos	Euros ganados	Agenda	Reloj	Premio extra
Juan López	1	60				
Sara García	2	150				
Juan López	2	120				
Rebeca Ferrer	3	30				
Luis Atienza	1	90				
Rebeca Ferrer	2	120				
Ramón Gutiérrez	3	60				
€ POR PUNTO						
Más de 50	4					
50 o menos	2					

1. En la columna “Euros ganados” introduce una función SI de modo que se calcule la cantidad ganada teniendo en cuenta si se han conseguido más de 50 puntos o no.
2. En la columna “Agenda” aparecerá “SI” en caso de que la persona en cuestión haya participado en el concurso 1, y nada en caso contrario.
3. En la columna “Reloj” aparecerá “SI” en caso de que la celda correspondiente de la columna “Agenda” esté vacía; en otro caso, aparecerá “NO”.
4. En la columna “Premio extra” aparecerá “Viaje a París” en caso de que se hayan conseguido más de 100 ptos., y “Otra vez será”, en otro caso.

En la misma hoja, en el rango **A13:G19**, crea la siguiente tabla:

Nombre	Juan López	Sara García	Juan López	Rebeca Ferrer	Luis Atienza	Rebeca Ferrer
Concurso	1	2	2	3	1	2
Puntos	60	150	120	30	90	120
€ ganados						
Premio extra						
Valor premio extra						

1. En la fila “€ ganados” aparecerá 0 en caso de que no se hayan conseguido más de 80 ptos., y 1500 en caso contrario

EJERCICIO 7 DE EXCEL

- En la fila “*Premio extra*” aparecerá “*Agenda*” si se han conseguido 120 puntos o más y, en caso contrario, “*Reloj*”.
- En la fila “*Valor premio extra*” aparecerá 180 € si el premio extra conseguido ha sido una agenda y 60 € en caso contrario.

En la hoja 2 (**Modelos coche**) del mismo libro copia la siguiente tabla:

Modelo vendido	Precio base	Forma pago	Descuento	Precio total
Mercedes 321				
Ford 202				
Peugeot 105				
Ford 202				
Mercedes 321				
Peugeot 105				
Mercedes 321				

- En la columna “*Precio base*” aparecerá 15060 € si el modelo de coche es un Mercedes 321 y 7230 € en los demás casos
- En la columna “*Forma pago*” aparecerá “*Aplazado*” si el precio base es de 15060 € y “*Al contado*” en otro caso.
- En la columna “*Descuento*” se aplicará un 5% de descuento sobre el precio base si el pago ha sido al contado. En otro caso, en esta celda quedará vacía.
- En la columna “*Precio total*” se restará el descuento al precio base en caso de que efectivamente se haya aplicado un descuento; en otro caso, en esta celda aparecerá el precio base de la segunda columna. (**Nota:** aunque aquí no sería imprescindible aplicar una función SI, utilízala de todos modos).

En la hoja 3 (**Problema**) introduce el siguiente contenido, que simula un juego de cálculo mental de porcentajes:

Cantidad	Porcentaje	Respuesta	Solución
600000	25%	150000	
5600	60%	3400	
740	95%	650	
50000	5%	2500	

En la columna “*Solución*” aparecerá “*Muy bien*” si la respuesta es acertada y “*Dedíquese a otra cosa*” en caso contrario.

EJERCICIO 7 DE EXCEL

EJERCICIOS CON FUNCIONES PARA CONTAR DATOS

Ejercicio 1

Consignas

- 1) Aplicarle a la tabla de datos formatos a elección
- 2) Completar el N° de legajo (con ayuda de la tecla Ctrl)
- 3) Colocar los sueldos en formato Moneda, con dos decimales.
- 4) Informar lo que se pide en cada caso, aplicando la función que corresponda.
- 5) Cambiar el nombre a Hoja 1 por CONTAR1

N° de legajo	APELLIDO Y NOMBRE	LEGAJO DE PERSONAL				
		SECTOR	CARGO	SUELDO	ESTADO HIJOS	
25	DUARTE, Alberto	MKT	gerente	4500	casado	3
	LÓPEZ, Liliana	ADM	secretaria	1800	casada	2
	MARTÍNEZ, Sebastián	MKT	diseñador	1750	soltero	
	NUÑEZ, Cecilia	RRHH	gerente	4000	soltera	
	PÉREZ, Daniel	ADM	auxiliar	890	casado	1
	RAMÍREZ, Laura	MKT	secretaria	1700	soltera	
	SUÁREZ, Carlos	RRHH	auxiliar	780	casado	4

Cantidad de empleados sin hijos	
Cantidad de empleados con hijos	
Cantidad de empleados del sector Marketing	
Cantidad de empleados con sueldo superior a \$1000	
Cantidad total de empleados	
Total de sueldos	

EJERCICIO 7 DE EXCEL

Ejercicio 2

CAMPAMENTO	
Edad (años)	Actividad Deseada
8	Equitación
12	Natación
9	Tenis
11	Tenis
7	Equitación
12	Tenis
11	Tenis
9	Tenis
5	Equitación
12	Tenis
12	Natación
10	Equitación
8	Tenis
12	Equitación
8	Equitación
10	Tenis
7	Natación
12	Natación
12	Natación
6	Tenis
5	Equitación
10	Tenis
5	Tenis
12	Equitación
11	Tenis
12	Equitación
12	Equitación
5	Tenis

Cantidad de inscriptos:	
Cant. Niños de 8 años:	
Cant. niños menores de 8 años:	
Cant. niños que practicarán natación:	
Cant. niños que practicarán tenis	
Cant. niños que practicarán equitación:	
Mayor edad registrada:	
Menor edad registrada:	
Promedio de edades:	

Cambiar el nombre a Hoja2 por CONTAR2

Ejercicio 3

CALIFICACIONES DE UN CURSO				
ALUMNO	NOTA 1	NOTA 2	NOTA 3	PROMEDIO
ARANA, Facundo	7	8	9	
ECHARRI, Pablo	7	6	5	
FRANCHELA, Guillermo	5	6	7	
FURRIEL, Joaquín	9	8	5	
KRUM, Paola	10	9	8	
LOPILATO, Darío	7	7	7	
LOPILATO, Luisana	4	5	3	
OREIRO, Natalia	7	8	6	
PENA, Florencia				
SACCONE, Viviana	10	9	9,5	

Cantidad de alumnos:	
Cant. alumnos sin notas:	
Cant. alumnos aprobados:	
Cant. alumnos desaprobados:	

1. Aplicarle a la tabla de datos formatos a elección
2. Calcular los promedios de cada alumno (función PROMEDIO)
3. Resolver mediante la función que corresponda en cada caso