

# INSTITUTO SECUNDARIO "EL SALVADOR"

## FUNCIÓN SI, FÓRMULAS DE CÁLCULO, REFERENCIAS ABSOLUTAS Y RELATIVAS.

1. Diseñar la siguiente planilla:

	A	B	C	D	E
1	Nombre	Materia	Nota Teorico	Nota Practico	Calificacion
2	Ana	Word	5	5	
3	Mariana	Excel	6	6	
4	Digo	Word	12	12	
5	Rodrigo	Access	10	12	
6	Marcos	Excel	1	3	
7	Laura	Excel	2	3	
8	Fernando	Access	8	6	
9					
10					
11			Aprobacion	5	
12					

2. Completar la columna de **Calificación**, teniendo en cuenta que el mínimo para aprobar es 5 y está dado en la celda C11 de la planilla. Para quienes aprobaron, aparecerá el texto **Aprobado**, de lo contrario el texto **Reprobado**.

3. A continuación, diseñar la siguiente planilla:

15					
16	Pasajero	Vuelo	Empresa	Fuma	Seccion
17	Maria	105	Pluna	SI	
18	Rodolfo	105	Pluna	NO	
19	Joaquin	1020	Varig	NO	
20	Lorenzo	1020	Varig	NO	
21	Juan	105	Pluna	SI	
22	Micala	1020	Varig	NO	
23	Lorena	105	Pluna	NO	
24					

4. Completar la columna Sección, teniendo en cuenta que para quienes fuman aparecerá el texto **Fumadores**, y de lo contrario **No fumadores**.

5. A continuación, diseñar la siguiente planilla:

24						
25	Articulo	Marca	Precio	Oferta	IVA	Total
26	Pentium 4	Intel	260,00			
27	Mothr	Intel	180,00			
28	Monitor	Benq	120,00			
29	Mouse	Genius	3,00			
30	Tclado	Genius	4,00			
31	Pentium 5	Intel	320,00			
32			IVA	23%		
33			Descuento	10%		
34						

6. Completar las columnas:

- Oferta:** Si el artículo es Intel, debe decir **Si**, de lo contrario debe decir **No**.
- IVA:** Es el 23% en todos los casos, utilizar el porcentaje dado en la celda correspondiente.
- Total:** Si el artículo tiene oferta, el total se calcula con **Descuento**, de lo contrario **Sin descuento**.

7. A continuación, diseñar la siguiente planilla:

# INSTITUTO SECUNDARIO "EL SALVADOR"

36	Finalistas	Tiempo	Medallas
37	Juan	14:15	
38	Ana	15:12	
39	María	13:50	
40			
41	Medalla de ORO	13:00	14:00
42	Medalla de Plata	14:01	15:00
43	Medalla de Bronce	15:01	16:00

8. Completar la columna **Medallas**, teniendo en cuenta que si el competidor clasificó entre **13.00** y **14.00** inclusive, debe decir **ORO**, si clasificó entre **14.01** y **15.00** inclusive, **Plata**, si clasificó entre **15.01** y **16.00** inclusive, **Bronce**.

9. A continuación, diseñar la siguiente planilla:

45	Empresa	Desde	Llegada	Confirmacion	Estado
46	EGA	Porto Alegre	14:15	14:30	
47	TTL	Pelotas	14:15	14:00	
48	COPSA	P. del Este	15:15	15:15	
49	COT	P. del Este	16:30	16:00	
50	BUQUBUS	Buenos Aires	17:50	18:00	
51	TTL	Porto Alegre	18:30	18:30	
52	COPSA	Piriapolis	16:00	16:15	

10. Determinar el estado de los Ómnibus, teniendo en cuenta que si la empresa confirmó el arribo del ómnibus antes de la hora de llegada debe decir Retrasado, si la confirmación es igual a la hora de llegada, En hora, si no, Adelantado.

11. A continuación, diseñar la siguiente planilla:

55	Empleado	Nominal	BPS	DISSE	FRL	IRP	Total Desc	Liquido
56	Martin	2600						
57	Diego	3750						
58	Florencia	4800						
59	Francisco	7600						
60		BPS	15%					
61		DISSE	3%					
62		FRL	0.125%					
63		IRP HASTA		3726	0%			
64		HASTA		7452	2%			
65		MAS DE		7453	6%			

12. Completar las columnas de **BPS**, **DISSE** y **FRL** como los porcentajes de los nominales indicados al final de la planilla.

13. Completar la columna de IRP, teniendo en cuenta que si el nominal es menor a 3726 inclusive, la aportación es de un 0%, si está entre 3727 y 7450 inclusive, la aportación es de 2%, y si el nominal es de 7453 o mayor, la aportación es de un 6%.

14. Calcular el líquido como la diferencia entre el nominal y todos los aportes.