

## ACTIVIDAD N° 4 (Cálculo del DNI)

En esta actividad calcularemos que letra corresponde a un número de DNI dado.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	
2										INTRODUCE EL DNI														
3										31111112														
4																								
5																								
6																								
7	CÁLCULO DE LA LETRA DEL DNI																							
8	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
9	T	R	W	A	G	M	Y	F	P	D	X	B	N	J	Z	S	Q	V	H	L	C	K	E	
10																								
11													=J3											
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								

### PASOS A SEGUIR:

- 1) El funcionamiento de esta hoja de cálculo tiene que ser el siguiente: Escribimos en la celda **J3** el número de DNI sin la letra y debe de aparecer en la celda **J17** la letra que le corresponde. A cada número de DNI se le asigna una letra que resulta de dividir el número del DNI entre 23 y el resto que nos da ( el resto estará entre 0 y 22) lo utilizamos para buscar en una tabla la letra que le corresponde a ese resto. Por ejemplo si nos da un resto=1 la letra que le corresponde es la R.
- 2) Para hacer esta hoja de cálculo empezamos uniendo las celdas que van desde **J7** hasta **N7**. Seleccionamos ese rango y vamos a Barra de menús/Formato/Combinar celdas.
- 3) Hacemos lo mismo con las celdas de los rangos **A7:W7** , **J13:N13** , **J16:N16** y **J17:N17**.
- 4) Escribimos los textos y los números que aparecen en cada celda , excepto en las celdas **J13** , **S13** y **J17** que contendrán fórmulas ( las fórmulas que se indican en los bocadillos).
- 5) En **J13** ponemos **=J3** para que los que se ponga en **J3** aparezca también en **J13** sin que haya que escribirlo dos veces.
- 6) En **S13** ponemos la fórmula que nos dará el resto de dividir el DNI entre 23 **=RESIDUO(J3;Q13)**.
- 7) En **J17** ponemos la fórmula que buscará en las filas 8 y 9 ( rango **A8:W9** ) la letra correspondiente al resto que aparece en la celda **S13**. **=BUSCARH( S13 ; A8:W9 ; 2 ; 2 )**.