

## Función trabajo de algunos elementos para el efecto fotoeléctrico

---

$$1 \text{ eV} = 1,602 \ 176 \ 53 \cdot 10^{-19} \text{ J}$$

Elemento	Función trabajo (eV)	Longitud de onda umbral $\lambda_0$ (nm)
Ag	4,73	262,1
Al	4,08	303,9
Au	5,1	243,1
Be	5,0	248,0
C	4,36	284,4
Ca	2,9	427,5
Cd	4,07	304,6
Co	5,0	248,0
Cs	1,94	639,1
Cu	4,7	263,8
Fe	4,63	267,8
Hg	4,5	275,5
K	2,25	551,0
Li	2,46	504,0
Mg	3,68	336,9
Na	2,28	543,8
Nb	4,3	288,3
Ni	5,01	247,5
Pb	4,04	306,9
Pt	6,35	195,3
Rb	2,13	582,1
Se	4,87	254,6
Si	3,59	345,4
U	3,6	344,4
Zn	4,3	288,3

[www.vaxasoftware.com/indexes.html](http://www.vaxasoftware.com/indexes.html)