

# Working Safely Around Electricity Infographic – Spanish



## RIESGO ELÉCTRICO

La electricidad debe manipularse con mucho cuidado porque, de lo contrario, nos podría ocasionar un accidente leve o, incluso, la muerte.

### ¿Cómo se pueden electrocutar las personas?

#### --- CONTACTO DIRECTO ---

- Cuando están en contacto con partes de materiales y equipos que están en tensión. Por ejemplo: cuando una persona está en contacto con cable pelado energizado.



#### --- CONTACTO INDIRECTO ---

- Cuando están en contacto con las partes metálicas de un aparato o instalación eléctrica que accidentalmente se ha energizado por un conducto activo mal aislado. Por ejemplo: cuando una persona está en contacto con una carcasa de CPU energizada.



### ¿Cuáles son las consecuencias del riesgo eléctrico?

- Golpes y caídas producto del choque eléctrico
- Quemaduras
- Tetanización muscular (contracción de los músculos que nos impide movernos voluntariamente para alejarnos de la fuente de electricidad)
- Afectaciones en el corazón (fibrilación ventricular)

Asimismo, el mal uso o inadecuada manipulación de la electricidad puede producir incendios y explosiones debido a cortocircuitos o sobrecarga eléctrica.

Fuente: <https://www.ilo.org>