

La UPRL informa

EL RIESGO ELÉCTRICO

En ocasiones cualquier trabajador tiene que realizar trabajos utilizando máquinas o herramientas de accionamiento eléctrico o en las proximidades de líneas e instalaciones eléctricas, cajas o armarios de distribución y maniobra, etc., a ellos va dirigida esta información.

Riesgos eléctricos para todo el personal



1- Antes de utilizar un aparato o instalación eléctrica, asegúrese de su perfecto estado.

- No utilice cables dañados, clavijas de enchufe resquebrajadas, ni aparatos cuya carcasa presente desperfectos.
- Si un cable de un aparato está dañado no lo “arregle” con cinta, deje que un profesional lo sustituya.
- Cuando utilice cables alargadores, asegúrese de que sus enchufes tengan el mismo número de patillas que el aparato eléctrico que va a conectar.
- Evite que se dañen los conductores eléctricos, protegiéndolos especialmente contra:
 - las quemaduras,
 - los contactos con productos corrosivos,
 - los cortes producidos por útiles afilados, máquinas en funcionamiento, ángulos vivos, etc.

2- Para utilizar un aparato o una instalación eléctrica, maniobre únicamente los órganos de mando previstos a este fin por el constructor o el instalador

- No altere ni modifique los dispositivos de seguridad.
- No modifique la regulación de los órganos de mando, ni los bloquee.
- Para desconectar una clavija de enchufe, tire siempre de ella, nunca del cable de alimentación.
- Después de terminar el trabajo, desconecte los cables de alimentación y las alargaderas.

3- No utilice aparatos eléctricos, ni manipule sobre instalaciones eléctricas, cuando accidentalmente se encuentren mojadas, o si es ud. quien tiene las manos o los pies mojados.

- En ambientes húmedos, como lavaderos, etc., asegúrese junto con el especialista eléctrico, de que las máquinas eléctricas y todos los elementos de la instalación responden a las condiciones de utilización prescritas para estos casos.
- Evite la utilización de aparatos o equipos eléctricos.
- En caso de lluvia o presencia de humedad.
- Cuando los cables o cualquier otro material eléctrico atraviesan charcos, etc. (tal como ocurre en algunas obras).
- Cuando sus pies pisen agua o cuando alguna parte de su cuerpo esté mojada (los pies y las manos, por ejemplo).