

SCRIPT

SECTOR: INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELÉCTRICA EN GRECIA Y CHIPRE
TEMA: CONOCE QUÉ SE ESPERA DE TI (COMPORTAMIENTO) EN UN TALLER ELÉCTRICO, INCLUIDAS LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD MÁS IMPORTANTES.



Bienvenido a un taller eléctrico **ilektrologiko ergastirio**. Puedes trabajar en un taller eléctrico de baja tensión **chamili tasi** que pruebe aparatos eléctricos, de iluminación, tomas de corriente, enchufes y accesorios o, puedes trabajar en un taller eléctrico de alta tensión **ypsili tasi** que cumpla con las necesidades de la industria francesa en control de calidad de materiales eléctricos y electrónicos, máquinas y dispositivos. ¿Qué necesitas saber sobre tu seguridad?



En un taller eléctrico recibirás instrucciones sobre el equipamiento **exoplismos**, las herramientas eléctricas **ilektrika ergaleia** y las tareas que debes realizar por parte del técnico eléctrico **ilektrologos mihanikos**. Él te orientará sobre cómo protegerte a ti mismo, y al laboratorio, de un posible accidente.



Durante tu trabajo como electricista **ilektrologos** deberás seguir medidas de protección individual, las cuales incluyen:
a) medidas de protección de la cabeza **mesa prostasias kefalis**
b) medidas de protección del cuerpo **mesa prostasias somatos**



Debes usar un casco de seguridad **kranos prostasias** para protegerte en caso de que te caigas de una escalera o si trabajas en un área con objetos que caen.



Safety goggles – prostateftika gialia

Usa gafas de seguridad [prostateftika gialia](#) para protegerte de las chispas de los cables metálicos o pequeños objetos en el aire.



Face mask
prostateftiki
mask

Para protegerte de descargas eléctricas, que pueden causar ceguera, usa una máscara facial [prostateftiki maska](#).

Electric shock – ilektropliksia

Protection gloves – prostateytika gantia



Para protegerte de las descargas eléctricas [ilektropliksia](#) es necesario llevar guantes de protección de cuero o sintéticos [prostateytika gantia](#) con resistencia a la electricidad.



Fireproof jumpsuit –
olosomi forma pirantohis

Fire – fotia

Short circuit – vrachykykloma

Usa un mono ignífugo [olosomi forma pirantohis](#) para protegerte contra incendios [fotia](#) provocados por un arco eléctrico o sobrecalentamiento de los elementos de la instalación debido a un cortocircuito [vrachykykloma](#) o sobrecarga, así como a altas temperaturas de funcionamiento de ciertos dispositivos. También un uniforme ignífugo de una pieza te protegerá en caso de explosión en áreas con gases o polvos inflamables.

Safety shoes – papoutsia asfalias

Electric shock – ilektroplixia



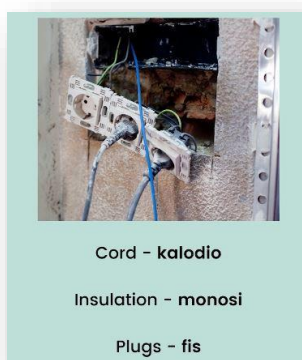
Es necesario que los técnicos que manipulan dispositivos eléctricos y electrónicos usen, durante su trabajo, zapatos de seguridad [papoutsia asfalias](#) de plástico u otro material aislante como la goma que aumenta la resistencia del cuerpo y reduce significativamente la fuga de corriente a tierra en caso de de choque eléctrico.



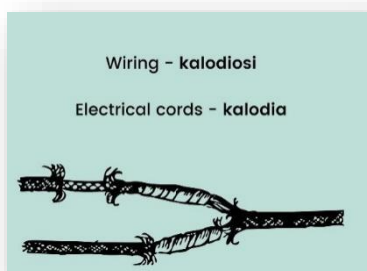
Usa equipo de protección **epidesmo**, como cubiertas protectoras para los codos y cubiertas protectoras para las muñecas, cuando utilices herramientas manuales **ergaleia chiros** porque requieren fuerza o rotación y pueden causar tendinitis en las manos, las muñecas o los codos.



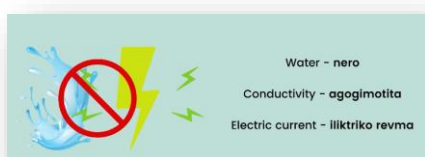
Utiliza siempre herramientas **ergalia** con mango aislado **monomeni lavi** en buen estado. Esto te ayudará a evitar descargas eléctricas **ilektroplixia**.



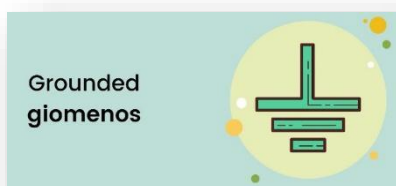
Nunca utilices equipos con cordones **kalodia** deshilachados, con aislamiento **monosi** dañado o enchufes **fis** rotos.



Inspecciona el cableado **kalodiosi** del equipo antes de cada uso. Reemplaza los cables eléctricos dañados o deshilachados **kalodia** inmediatamente.



Evita el agua **nero** cuando trabajes con electricidad. Aumenta la conductividad **agogimotita** de la corriente eléctrica **ilektriko revma**. Mantén todos los cables eléctricos alejados del agua. Nunca toques ni intentes reparar ningún equipo o circuito eléctrico con las manos mojadas.



Asegúrate de que todos los componentes metálicos del laboratorio, como bancos de metal y marcos de techos metálicos que pueden recibir un voltaje eléctrico, estén conectados a tierra **giomenos**. Todos los equipos eléctricos deberán estar conectados a tierra con enchufes de 3 clavijas.



Nunca intentes reparar equipos motorizados **energopiimenos exoplismos**.

Nunca cambies el cableado **kalodiosi** con circuitos enchufados a la fuente de alimentación **pigi trofodosias**.



Desenchufa **aposindese** los cables tirando del enchufe y no del cable. Desconecta **aposindese** todo el equipo eléctrico cuando no esté en uso .



No utilices ni almacene materiales altamente inflamables **efekto iliko** cerca de equipos eléctricos, ya que algunos materiales pueden encenderse con las chispas de los equipos eléctricos.



Conoce la ubicación y el funcionamiento de los dispositivos de protección de circuitos **siskeves prostasias kıklomatos**. Los dispositivos de protección de circuitos están diseñados para limitar o cortar automáticamente el flujo de electricidad en el caso de una falla a tierra **vlavi giosis**, una sobrecarga **iperfortosi** o un cortocircuito **vraxikikloma** en el sistema de cableado.



En caso de incendio por causas eléctricas (por ejemplo, cortocircuito) no utilices agua para apagarlo. Utiliza un extintor **pirosvestiras** adecuado que deberá estar disponible en el área del laboratorio.

LISTA DE VOCABULARIO

SECTOR: INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELÉCTRICA EN GRECIA Y CHIPRE

TEMA: CONOCE QUÉ SE ESPERA DE TI (COMPORTAMIENTO) EN
UN TALLER ELÉCTRICO, INCLUIDAS LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD
MÁS IMPORTANTES.

GRIEGO	TU IDIOMA
<i>ilektrologiko ergastirio</i>	
<i>chamili tasi</i>	
<i>ypsili tasi</i>	
<i>exoplismos</i>	
<i>ilektrika ergaleia</i>	
<i>iliktrologos mihanikos</i>	
<i>ilektrologos</i>	
<i>mesa prostasias kefalīs</i>	
<i>mesa prostasias somatos</i>	
<i>kranos prostasias</i>	
<i>prostateftika gialia</i>	
<i>prostateftiki maska</i>	
<i>ilektropliksia</i>	
<i>prostateytika gantia</i>	
<i>olosomi forma pirantohis</i>	
<i>fotia</i>	
<i>vrachykykloma</i>	
<i>papoutsia asfalias</i>	
<i>epidesmo</i>	
<i>ergaleia chiros</i>	
<i>ergalia</i>	
<i>monomeni lavi</i>	
<i>kalodia</i>	
<i>monosi</i>	
<i>fis</i>	
<i>kalodiosi</i>	
<i>kalodia</i>	
<i>nero</i>	
<i>agogimotita</i>	

<i>ilektriko revma</i>	
<i>giomenos</i>	
<i>energopiimenos exoplismo</i>	
<i>pigi trofodosias</i>	
<i>aposindese</i>	
<i>eflekto iliko</i>	
<i>siskeves prostasias kiklomatots</i>	
<i>vlavi giosis</i>	
<i>iperfortosi</i>	
<i>vraxikikloma</i>	
<i>pirosvestiras</i>	