



LICEO BICENTENARIO COLEGIO RÍO LOA

Educación de Calidad,
Valórica y Gratuita

32 años
1993 - 2025
Juntos

LICEOS★
BICENTENARIO



Día del Instalador Electricista:

Especialidad TP de Electricidad cuenta con educación certificada para ingresar al mundo laboral



Estudiantes aplican tecnología con herramientas tradicionales en el aprendizaje en el Liceo Bicentenario Colegio Río Loa de Calama

Todos los días resulta más necesario contar con herramientas tecnológicas aplicadas al proceso educativo tradicional, como también con la capacidad de innovar en el siempre competitivo mundo laboral para desarrollar diferentes tareas de instalación eléctrica de manera adecuada y efectiva, con altos estándares establecidos por las normativas vigentes por diferentes aspectos de aprendizaje pedagógico. Esto permite reconocer en los estudiantes de la especialidad técnica profesional (TP) de Electricidad del Liceo Bicentenario Colegio Río Loa de Calama de la certificación académica para actuar tanto integral como profesional al interior de los domicilios y locales comerciales, con el sello que los caracteriza en tres décadas de formación en la comuna. Cabe señalar que, en este proceso



de la enseñanza media de la carrera técnica profesional de Electricidad, es que el Consejo de Competencias Mineras (CCM) realizó la certificación de cumplimiento de estándares en la especialidad de Electricidad en el Mantenimiento Eléctrico Instrumentista Base General Nivel 2 y Mantenimiento Eléctrico Avanzado Equipos Móviles Nivel 3, donde los alumnos cumplen con prácticas duales en la minería como en otras áreas industriales de la zona norte.



Pero, también se han sumado a aprender y desarrollar su potencial en las plantas de energías renovables, lo que aporta al desarrollo de una educación técnica más integral, pertinente y alineada a los desafíos sociales y productivos del siglo XXI comprometido con la protección y cuidado del medioambiente considerado en el ADN de la entidad educativa de calidad y gratuita desde sus inicios. También resulta primordial detallar

que en el Liceo Bicentenario Colegio Río Loa alinean la trayectoria de la formación curricular a las necesidades que demanda el mundo del trabajo en la actualidad, integrando no sólo el conocimiento técnico, sino de igual manera de cómo aprenden a utilizar las herramientas y las competencias innovadoras-tecnológicas, a través del sistema de educación escuela-empresa.

No debemos de olvidar que, en Chile, el Día del Instalador Eléctrico se celebra el 10 de julio. Esta fecha recuerda el natalicio de Nikola Tesla, figura clave en el desarrollo e implementación de la electricidad moderna, donde estos profesionales son reconocidos por su labor esencial en la tarea de instalación, mantenimiento y reparación de sistemas eléctricos, contribuyendo a la seguridad y eficiencia de las infraestructuras comunitarias.

Principales recomendaciones de instalaciones eléctricas:



- No dejar aparatos eléctricos al alcance de los niños.
- Los enchufes que no estén en uso mantenerlos tapados con protectores.
- Evitar en las habitaciones infantiles aparatos eléctricos, cables sueltos, enchufes, etcétera.
- Especial cuidado con los radiadores y calefactores eléctricos.
- Los baños y cocinas son zonas con un mayor riesgo eléctrico debido a la humedad. Tomar las medidas preventivas adecuadas.
- No usar aparatos eléctricos próximos a la bañera ni a la ducha por riesgo de electrocución.
- Nunca usar aparatos eléctricos con las manos mojadas.
- No usar aparatos eléctricos sin calzarse.
- No utilizar objetos metálicos para extraer tostadas en el tostador.
- En la cocina no usar electrodomésticos cerca del grifo o en zonas con humedad.
- Apagar los electrodomésticos antes de salir de tu casa.
- Desconectar los electrodomésticos antes de proceder a su limpieza.

Una acción preventiva podrá disminuir los riesgos de potenciales accidentes, tanto en el ámbito doméstico como laboral.

PARA EVITAR EL DENOMINADO CONSUMO "FANTASMA" DE ENERGÍA ELÉCTRICA



Con el constante aumento en la tarifa de la energía eléctrica en los últimos años, es necesario colocar atención en el denominado consumo "fantasma o invisible", y que es el que producen los aparatos eléctricos cuando están enchufados sin estar encendidos, y sin el uso cotidiano que podríamos darles.

Entre estos se encuentra el televisor, el router, el ordenador, el teléfono inalámbrico, la cafetera, la tostadora, el microondas e incluso el cargador del móvil. Son muchos los aparatos eléctricos que tenemos en el hogar y que, en ocasiones, permanecen conectados todo el día a la red eléctrica, aunque no los estemos utilizando en ese momento.

El electrodoméstico puede estar apagado, es decir, no estar funcionando, pero si está conectado a la red, tiene un consumo de electricidad conocido como consumo fantasma. Es lo que se conoce como el modo reposo, en espera o stand by.

En ocasiones, incluso, el propio aparato nos indica que está conectado a través de una luz o piloto que permanece encendido de manera de alerta. También estos dispositivos marcan la hora, como puede ser el horno o el microondas que tienen un consumo constante por eso el llamado es a apagarlos totalmente cuando no están en uso.

