



**UL Y LA MARCA S**  
**CONFORMIDAD EN**  
**MATERIA DE SEGURIDAD**  
**EN ARGENTINA**

*UL es una empresa independiente dedicada a la ciencia de la seguridad con más de un siglo de experiencia en el desarrollo de normas, ensayos y certificación. Como una organización externa respetada y con presencia en más de 100 países, UL posee una experiencia sin precedentes en el ámbito de la certificación y la verificación de la conformidad de un producto con los requisitos de seguridad establecidos.*

*UL lleva a cabo certificaciones, validaciones, ensayos, inspecciones, auditorías y consultorías. Además, proporcionamos los conocimientos y las experiencias prácticas que ayudan a los clientes a desenvolverse sin problemas en medio de las crecientes complejidades de la cadena de suministro, desde los asuntos relacionados con el cumplimiento y las normativas hasta los desafíos comerciales y el acceso al mercado.*

*Combinando la innovación en materia de seguridad del producto con un servicio práctico de atención al cliente, nuestros servicios ayudan a los fabricantes a llevar a los mercados mundiales –incluyendo a Argentina– productos en conformidad con los requisitos de seguridad.*



# BIENVENIDO A UL

## LA MARCA S Y LOS MODELOS DE CERTIFICACIÓN EN ARGENTINA: UL CONOCE EL MERCADO

UL Argentina cuenta con un equipo de ingenieros y consultores especializados en seguridad con un vasto conocimiento del sistema normativo argentino y de los requisitos de conformidad necesarios para que los productos puedan ingresar a este mercado.

La Secretaría de Comercio, la entidad central encargada de la seguridad técnica y científica en Argentina, exige que todos los productos eléctricos y electrónicos cuenten con una certificación de seguridad que indique su conformidad con las normas establecidas por la Resolución 171/16. Junto con esto, se ha dictado la Resolución 896/99 con el fin de establecer estándares y garantizar la seguridad de los equipamientos de protección personal (EPP).

UL está acreditada por el Organismo Argentino de Acreditación (OAA) y está reconocida por la DNCI (Dirección Nacional de Comercio Interior) para certificar todos los

productos en conformidad con las normas del Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM) o la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC) y para llevar a cabo la certificación de los productos afectados por las Resoluciones 171/16 y 896/99.

Además, proporcionamos a los fabricantes e importadores la autorización para utilizar la Marca "S" requerida por la Dirección Nacional de Comercio Interior junto con la Marca argentina UL-AR. Finalmente, en el caso de los productos que ya cuentan con certificaciones preexistentes, UL Argentina puede reconocer las certificaciones emitidas por UL (EE.UU.) para convalidarlas al sistema de certificación local.



### PROTECCIÓN DE SU MARCA.

Ayudamos a proteger su marca aplicando nuestros servicios en toda su cadena de suministro.

### COMPROMETIDA Y RECEPTIVA

Valoramos la estrecha relación con nuestros clientes y nos encargamos de su éxito.

### INGENIEROS COMPETENTES.

Conocemos las soluciones de certificación necesarias para Argentina y más allá de sus fronteras.

CUANDO SE TRATA DE LA CONFORMIDAD DE UN PRODUCTO CON LOS REQUISITOS DE SEGURIDAD EN ARGENTINA

UL ES EL PROVEEDOR INDISCUTIDO DE SERVICIOS.

### UNA EXPERIENCIA SIN IGUAL.

Contamos con más de 120 años de investigación, desarrollo y puesta en práctica de la ciencia de la seguridad.

### CONOCIMIENTOS DE SEGURIDAD DE PUNTA

Contribuimos al desarrollo de los mismos estándares que sus productos deben cumplir.

### UNA REPUTACIÓN SÓLIDA.

UL está autorizada por el OAA y es respetada en todo el mundo.

# SEGURIDAD ELÉCTRICA PARA SUS PRODUCTOS

Argentina sigue siendo uno de los mercados sudamericanos de más rápido crecimiento, especialmente en el ámbito de los productos eléctricos y electrónicos, un área con un potencial significativo que quiere ser aprovechado tanto por los fabricantes nacionales como extranjeros. A fin de que la seguridad siga el ritmo del crecimiento, la Dirección Nacional de Comercio Interior (DNCI) emitió la Resolución 171/16, que establece las normativas de seguridad obligatorias para los productos eléctricos y electrónicos comercializados en Argentina.

UL puede ayudarle. Con nuestra acreditación ante el OAA y el reconocimiento de la DNCI, UL proporciona servicios directos de certificación a los clientes que quieren comercializar productos eléctricos y electrónicos en Argentina, ya sea que estos se fabriquen a nivel local o sean importados. Estamos autorizados para certificar todos los equipamientos de baja tensión afectados por la Resolución 171/16 y para emitir las marcas "S" y "UL-AR".

UL puede llevar a cabo la evaluación del producto mediante un ensayo completo en laboratorios acreditados. En muchos casos, la certificación para Argentina se facilita mediante el uso de los datos de ensayos previos del cliente. Los servicios de UL contribuyen a tomar en cuenta todo el espectro de los problemas de seguridad potenciales, desde las desviaciones nacionales, como en el caso de la tensión, hasta las certificaciones para enchufes.

## Requieren certificación los productos dentro de los siguientes rangos eléctricos

Tensión	Corriente	Potencia
50-1000 V ca	Hasta 63 A	Hasta 5 kVA
50-1500 V cc	Hasta 63 A	Hasta 5 kVA

## Productos que no requieren certificación

- Todo material y equipamiento específicamente diseñado para uso exclusivo en automotores, embarcaciones, aeronaves, ferrocarriles y otros medios de transporte
- Lámparas de potencia superior a los MIL WATT (1.000 W)
- Equipamiento para diagnóstico, tratamiento y prevención de uso médico, odontológico y de laboratorio, salvo los elementos de iluminación ambiental de uso clínico, camas y camillas clínicas, sillones odontológicos y equipamiento similar que incluya dispositivos eléctricos
- Equipamiento eléctrico de uso profesional (Anexo 3, Res. 171/16)

## Productos de menos de 50 V que requieren certificación

- Luminarias y sistemas de suministro para luminarias alimentados por fuentes conectadas a redes sobre los 50 V
- Lámparas diacrónicas y los portalámparas respectivos
- Herramientas eléctricas de mano
- Suministros eléctricos para cercos eléctricos
- Estimuladores musculares electrónicos para actividades deportivas
- Productos eléctricos para uso en áreas clasificadas como explosivas
- Para mayor detalles de los productos alcanzados y los que requieren certificación de marca obligatoria, revise la resolución 171/16.





## MODELOS DE CERTIFICACIÓN PARA LA RESOLUCIÓN 171/16

Para evaluar la conformidad con la norma hay tres modelos de certificación: tipo, marca y lote. La certificación de Tipo y la de Marca requieren la realización de ensayos sobre muestras del producto que se toman de la producción o de importaciones. Por su parte, el modelo de lote incluye ensayos de muestras del producto que se seleccionan del lote.


### Todos los modelos de certificación incluyen los siguientes elementos:

- Muestras seleccionadas por el organismo certificador
- Ensayos y evaluación del producto en los laboratorios externos acreditados por el OAA y reconocidos por DNCI
- Evaluación de los informes del ensayo
- Revisión del proceso
- Emisión del certificado
- Uso de la marca de seguridad oficial


### Los modelos de tipo y de marca

comprenden también una supervisión del mercado que incluye la realización de ensayos en muestras tomadas en el comercio y en el depósito del fabricante/ importador.

**El modelo de marca** difiere en que la certificación también incluye una inspección de fábrica (al menos una vez al año). En este caso, el producto deberá llevar la marca de seguridad oficial (Marca S), además de la marca del organismo certificador que supervisa el proceso (Marca UL-AR).

	TIPO	MARCA	LOTE
<b>RESOLUTION 171/16</b>			
<b>Uso de marca UL-AR</b>	No aplicable.	SI, se abona una vez por año para mantener vigente la certificación.	No aplicable.
<b>Inspección de Fábrica</b>	No aplicable.	Se realizará una inspección al inicio del proceso y una vez por año para mantener válida la certificación.	No aplicable.
<b>Ensayos</b>	Ensayo sobre muestra representativa.	Ensayo sobre muestra representativa.	Ensayo sobre muestras tomadas del lote a certificar.
<b>Vigilancia de Mercado</b>	SI, una cada 180 días desde la fecha de certificación y alternando entre comercio y depósito (fabricantes o importadores).	SI, una cada 365 días desde la fecha de certificación y alternando entre comercio y depósito (fabricantes o importadores).	No aplicable.



# EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)



La seguridad de un Equipamiento de Protección Personal (EPP) es fundamental. Por ello, Argentina ha profundizado más este aspecto con medidas que protegen el bienestar de quienes trabajan en situaciones de peligro o de riesgo.

Para establecer la certificación obligatoria del Equipamiento de Protección Personal, Argentina ha dictado la Resolución 896/99. A fin de reducir los accidentes laborales, la resolución incluye cualquier proceso, producto o servicio en el que se utilice el equipamiento de protección. En conformidad con la acreditación del OAA y el reconocimiento de la DNCI, UL Argentina está autorizada para certificar todos los productos de EPP.



	MARCA	LOTE
<b>RESOLUTION 896/99</b>		
<b>Uso de marca UL-AR</b>	Si, se abona una vez por año para mantener vigente la certificación	No aplicable
<b>Ensayos</b>	Ensayos completos sobre muestras representativas de la familia a certificar.	Ensayos completos por modelos sobre muestras tomadas de lote a certificar
<b>Inspección de Fábrica</b>	Se realizará una inspección al inicio del proceso y una vez por año para mantener válida la certificación	No aplicable
<b>Seguimiento Anual de Producto</b>	Se realizará un ensayo de Tipo por cada fábrica certificada a un modelo aleatorio	No aplicable

## MODELOS DE CERTIFICACIÓN PARA LA RESOLUCIÓN 896/99

Los fabricantes e importadores de productos pueden optar por una Certificación por Lote o por la Marca de Conformidad.

### Marca de Conformidad

Este modelo incluye la realización de un ensayo en una muestra del producto para evaluar la conformidad con las normas aplicables y la evaluación del sistema de fabricación, los que son seguidos de una supervisión del mercado. Incluye los siguientes elementos:

- Muestras seleccionadas por el organismo certificador
- Ensayos y evaluación del producto bajo las normas aplicables
- Evaluación de los informes del ensayo
- Inspección de la fábrica
- Revisión del proceso
- Emisión del certificado
- Uso de la marca de seguridad oficial
- Uso de la marca UL-AR
- Monitoreo de muestras del mercado o del depósito del cliente

### Certificación por Lote

Este modelo incluye un ensayo en el lote, el que se lleva a cabo en muestras representativas tomadas de cada conjunto manufacturado o importado. Incluye los siguientes elementos:

- Muestras seleccionadas por el organismo certificador según las normas IRAM 15 y 18
- Ensayos y evaluación del producto bajo las normas aplicables
- Evaluación de los informes del ensayo
- Revisión del proceso
- Emisión del certificado
- Uso de la marca de seguridad oficial

## EUROPA

### Alemania

T: +49.69.489810.0  
E: info.de@ul.com

### UL TTC

T: +49.2151.5370.370  
E: ttc@ul.com

### Dinamarca

T: +45.44.85.65.65  
E: info.dk@ul.com

### España

T: +34.93.368.13.00  
E: info.es@ul.com

### Francia

T: +33.1.60.19.88.00  
E: info.fr@ul.com

### Italia

T: +39.02.92.52.65.00  
E: info.it@ul.com

### Países Bajos

T: +31.26.376.4800  
E: info.nl@ul.com

### Polonia

T: +48.22.336.33.39  
E: info.pl@ul.com

### Reino Unido

T: +44.1483.302.130  
E: info.uk@ul.com

### Suecia

T: +46.8.795.4370  
E: info.se@ul.com

## AMÉRICA

### Argentina

T: +54.11.4316.8200  
E: info.ar@ul.com

### Brasil

T: +55.11.3049.8300  
E: info.br@ul.com

### Canadá

T: +1.866.937.3ULC, 1.866.937.3852  
E: customerservice.ca@ul.com

### Colombia

T: +57 1 7458603  
E: info.colombia@ul.com

### EE.UU

T: 877.UL.HELPS, 1.877.854.3577  
E: cec@ul.com

### México

T: +52.55.3000.5400  
E: info.mx@ul.com

## ASIA/OCEANÍA

### Australia

T: +61.1.8824.7775  
E: customerservice.au@ul.com

### China

E: customerservice.cn@ul.com

### Guangzhou

T: +86.20.3213.1000

### Shanghai

T: +86.21.6137.6300

### Suzhou

T: +86.512.6808.6400

## Corea

T: +82.2.2009.9100  
E: customerservice.kr@ul.com

## Hong Kong

T: +852.2276.9898  
E: customerservice.hk@ul.com

## India

T: +91.80.4138.4400  
E: customerservice.in@ul.com

## Japón

E: customerservice.jp@ul.com

## Ise

T: +81.596.24.8116

## Tokyo

T: +81.3.5293.6200

## Malasia

T: +603.5632.5922  
E: customerservice.my@ul.com

## Nueva Zelanda

T: +64.3.940.4400  
E: customerservice.nz@ul.com

## Singapur

T: +65.6274.0702  
E: customerservice.sg@ul.com

## Taiwán

T: +886.2.7737.3168  
E: customerservice.tw@ul.com

## Tailandia

T: +66.2.207.2408  
E: customerservice.th@ul.com

Para obtener más información sobre la Marca S  
y la conformidad con los requisitos de seguridad en  
Argentina, póngase en contacto con: **sales.ar@ul.com**  
o visite el sitio: **argentina.ul.com**

Este folleto tiene únicamente fines informativos y no  
pretende transmitir asesoramiento jurídico o profesional.

UL, el logo UL y las marcas de certificación UL son marcas registradas de UL LLC © 2015.  
Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños.



artemis 05/2015.es