

# Certificaciones reconocidas por el Registro de Consultores en Eficiencia Energética

---

## **Introducción:**

El Registro de Consultores de Eficiencia Energética es una base de datos, amigable y efectiva para encontrar consultores especializados y experimentados en temas de eficiencia energética.

Los postulantes deberán presentar a lo menos una de las siguientes **certificaciones reconocidas por la Agencia de Eficiencia Energética**. En el caso de que el postulante no posea ninguna de estas, tendrá la opción de realizar un examen de conocimientos, cuya aprobación le permitirá postular al Registro. Si este es su caso, le recomendamos esperar al siguiente llamado a rendición de examen el cuál se publicará en [www.acee.cl](http://www.acee.cl) y [www.consultoree.cl](http://www.consultoree.cl), o bien, escribir al correo: [consultoree@acee.cl](mailto:consultoree@acee.cl).

**La acreditación de alguna o más de estas certificaciones no eximirá al consultor del arancel anual de membresía o su renovación.**

A continuación, se presenta la descripción de los certificados que aplican a un profesional o bien de los estándares que conllevan a una certificación aplicable a un profesional, utilizados por los revisores de postulaciones para clasificar a los consultores durante cada llamado de postulación.

Etiqueta	Nombre de la Certificación/Estándar	Descripción de la Certificación / Estándar	Institución Gestora de la Certificación
RCEE	Registro de Consultores AChEE	<p>Esta certificación se obtiene al aprobar el examen de conocimientos técnicos desarrollado por la Agencia Chilena de Eficiencia Energética.</p> <p>Este certificado es de carácter <b>OBLIGATORIO</b> para aquellos consultores que <u>no puedan acreditar conocimientos</u> a través de alguna de las certificaciones reconocidas por el Registro de Consultores y presentadas a continuación.</p> <p>Todo consultor que requiera rendir el examen, deberá cancelar su inscripción (adicional a membresía) e registrarse de acuerdo a las instrucciones publicadas en los sitios <a href="http://www.acee.cl">www.acee.cl</a> y <a href="http://www.consultoree.cl">www.consultoree.cl</a></p> <p>Consultas al correo: <a href="mailto:consultoree@acee.cl">consultoree@acee.cl</a></p>	Agencia de Eficiencia Energética (AChEE)
CEM	Certified Energy Manager	<p>El gestor de energía certificado es quién optimiza el desempeño de la energía de una instalación, edificio o planta industrial. El certificado es un integrador de sistemas para procesos e infraestructura eléctrica y mecánica, analizando las soluciones óptimas para reducir el consumo energético desde un enfoque efectivo de costos. Los CEMs son a menudo líderes de equipo, quienes ayudan a desarrollar e implementar en sus organizaciones estrategias para la gestión de la energía. Los gestores de energía han ido ganando un creciente reconocimiento dentro de la industria energética y por compañías que buscan fortalecer su posición competitiva.</p>	Agencia Chilena de Eficiencia Energética (AChEE)
CMVP	Certified Measurement and Verification Professional	<p>Esta acreditación certifica que los profesionales se encuentran capacitados para desarrollar planes de medición y verificación de ahorros energéticos, además de poder efectuar la verificación de planes de M&amp;V desarrollados por terceros, en base al protocolo IPMVP.</p>	Agencia Chilena de Eficiencia Energética (AChEE)

Etiqueta	Nombre de la Certificación/Estándar	Descripción de la Certificación / Estándar	Institución Gestora de la Certificación
EUREM	European Energy Manager	<p>Certificado reconocido en Europa y el Mercosur, consistente en un programa de capacitación y perfeccionamiento práctico en gestión de energía, especialmente aplicado a la empresa. El objetivo principal de este diplomado, diseñado por expertos alemanes, y adaptado a la realidad nacional, es promover el concepto de eficiencia energética en las empresas chilenas. Con el fin último de desarrollar un proyecto real de gestión sustentable, se enseña a identificar los puntos clave para el mejoramiento de la eficiencia energética en todos los procesos, instalaciones y edificaciones de la compañía, con el fin de bajar el consumo en la empresa, generando un ahorro importante. Este diplomado internacional es reconocido por la Agencia Chilena de Eficiencia Energética (AChEE), otorgando además la posibilidad de pertenecer a la red de European Energy Managers y de Energy Managers formados en Chile.</p>	Cámara Chileno-Alemana de Comercio e Industria (CAMCHAL)
CEV	Calificación Energética de Vivienda	<p>Instrumento de uso voluntario, que califica la eficiencia energética de una vivienda nueva en su etapa de uso -un sistema similar al usado para etiquetar energéticamente refrigeradores y automóviles- que considera requerimientos de calefacción, iluminación y agua caliente sanitaria. La CEV considera como “nuevas” las viviendas que poseen permiso de edificación posterior al 4 de enero de 2007.</p>	MINVU (Ministerio de Vivienda y Urbanismo)
CES	Certificación Edificio Sustentable	<p>Esta Certificación es un sistema nacional que permite evaluar, calificar y certificar el comportamiento ambiental de edificios de uso público en Chile, tanto nuevos como existentes, sin diferenciar administración o propiedad pública o privada. Se basa en el cumplimiento de un conjunto de variables, desagregadas en requerimientos obligatorios y voluntarios que entregan puntaje.</p>	Certificación Edificio Sustentable

Etiqueta	Nombre de la Certificación/Estándar	Descripción de la Certificación / Estándar	Institución Gestora de la Certificación
LEED	Leadership in Energy & Environmental Design	La Certificación LEED, fue creada en el año 2000 por el Consejo de Edificios Verdes de Estados Unidos (USGBC). En Chile es fomentada por el Chile GBC. Es un instrumento de evaluación de la calidad ambiental de la edificación, creado a partir de estándares de con notación internacional. Considera una visión integral de la edificación, evaluando el ciclo de vida. Muy popular en edificios de oficinas tipo A y A+. Aunque también existe en otros tipos de oficinas: retail, habitacional, hospitalario, edificios corporativos e industriales.	GBC (Green Building Council)
Passivhaus	Passive house standard	Una edificación Passivhaus es un edificio en el que el confort térmico se puede garantizar sólo por calentamiento o refrigeración del flujo de volumen del aire fresco, el cual es necesario para una calidad del aire adecuada sin utilizar ayuda adicional al aire recirculado. La certificación asegura que la vivienda o edificio no necesitará de un sistema extra de calefacción o refrigeración. Para poder asegurar esta meta, el estándar exige cumplir con una serie de condiciones clave.	Passivhaus Institut
BREEAM	Building Research Establishment Environmental Assessment Method	El “Método de Evaluación Medioambiental del Organismo de Investigación de la Construcción”, mundialmente conocido como BREEAM, es la certificación de la sostenibilidad de un edificio más avanzada desde el punto de vista técnico. Se creó en 1990 en el Reino Unido y hoy ya registra más de 270 mil edificios certificados en 63 países. Su éxito y calidad demostrada lo han convertido en un referente del rendimiento medioambiental, entregando reconocimiento y garantías a quienes lo aplican.	Building Research Establishment Environmental Assessment Method

Etiqueta	Nombre de la Certificación/Estándar	Descripción de la Certificación / Estándar	Institución Gestora de la Certificación
Auditor Líder ISO 50001	Norma Internacional para Sistemas de Gestión de la Energía	<p>La norma ISO 50001 proporciona a las organizaciones del sector público y privado estrategias de gestión para aumentar la eficiencia energética, reducir costos y mejorar la eficiencia energética.</p> <p>La norma tiene como finalidad proporcionar a las organizaciones un reconocido marco de trabajo para la integración de la eficiencia energética en sus prácticas de gestión. Las organizaciones multinacionales tendrán acceso a una norma única y armonizada para su aplicación en toda la organización con una metodología lógica y coherente para la identificación e implementación de mejoras.</p>	Empresas certificadas por <i>The International Register of Certificated Auditors</i> (IRCA) o que pertenezcan al Directorio de Acreditados del INN en áreas incumbentes.
CAPE	Certificación de Ahorros en Proyectos Energéticos	<p>La CAPE es un mecanismo para la certificación de ahorros energéticos generados en un periodo de tiempo específico, como consecuencia de la implementación de un proyecto energético.</p> <p>La Certificación está diseñada para que empresas, instituciones, organismos o similares, que cuenten con proyectos energéticos en sus instalaciones, puedan validar mediante una metodología estandarizada (protocolo internacional de medición y verificación IPMVP), las reducciones de consumo reales como consecuencia de su implementación. Estos ahorros se determinarán en un periodo de tiempo de operación establecido y deberán contar con información real y verificable de consumos.</p> <p>La CAPE nace con el objetivo de establecer un mecanismo estándar para el reporte de los resultados de la medición y verificación de proyectos en el ámbito energético y de sustentabilidad, ya sea en el contexto de iniciativas implementadas en industrias, edificaciones o establecimientos.</p> <p>Administrada por la Agencia Chilena de Eficiencia Energética, esta certificación busca facilitar a los usuarios finales de energía a validar, visualizar, valorar y difundir los resultados de sus proyectos energéticos implementados.</p>	Agencia de Eficiencia Energética