

Glosario Registro de Consultores

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.

El reglamento establece que los revisores pueden “clasificar” a los postulantes según categorías o etiquetas previamente definidas. Las categorías o etiquetas no pretenden incidir en favor o en desmedro de los postulantes o registrados, puesto que su función es facilitar la búsqueda para los usuarios del registro de consultores.

A continuación se presentan las “Etiquetas” utilizadas por los revisores de postulaciones para clasificar a los consultores durante el llamado de postulación. Esta clasificación se basa en la experiencia presentada por los consultores en su postulación al registro. Las “Etiquetas” se asignan por proyecto, y lo que se muestra en el perfil de los consultores y empresas es la suma de las “Etiquetas” de todos los proyectos o actividades presentadas como experiencia, validada previamente por los revisores de postulación. La asignación de “Etiquetas” a los proyectos se realiza en base a la profundidad de los trabajos o labores ejecutadas en cada proyecto respecto de las temáticas definidas en cada etiqueta.

A continuación se presenta cada etiqueta y su descripción.

Etiqueta	Nombre	Descripción
ACE	Arquitectura y Construcción Eficiente	Proyectos de Arquitectura y/o construcción que tengan dentro de sus objetivos, alcance y criterio principal sea la reducción del consumo energético de instalaciones mediante el diseño sustentable y la eficiencia energética. Entran, dentro de esta categoría, proyectos similares a: <ul style="list-style-type: none">• Diseño integrado de instalaciones• Diseño, Rediseño y mejora de pasivos• Diseño, rediseño y mejora de activos• Aislación térmica estructural (envolventes)
AE	Auditoría Energética	Experiencias o consultorías que hayan sido auditorías energéticas. Entran, dentro de esta categoría, proyectos como: <ul style="list-style-type: none">• Auditorías Energéticas• Diagnósticos Energéticos
A&C	Automatización y Control	Proyectos de Automatización y control de procesos cuyo objetivo sea reducción del consumo energético mediante el incremento de la EE de procesos. Entran, dentro de esta categoría, proyectos como: <ul style="list-style-type: none">• Análisis e implementación de variadores de frecuencia

Etiqueta	Nombre	Descripción
		<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de sistemas de control • Diseño Metodológico de Cursos de Capacitación
CAP	Capacitación	<p>Proyectos de Capacitación de profesionales en temas de Eficiencia Energética relacionado a diferentes áreas de conocimiento.</p> <p>Entran, dentro de esta categoría, experiencias en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacitaciones para el mejor uso de la energía • Capacitaciones en metodologías de eficiencia energética en construcción y diseño
HVACP	Calefacción, ventilación, aire acondicionado y cañerías (Heating, Ventilation, Air Conditioning and Piping)	<p>Proyectos relacionados al movimiento y procesamiento de fluidos cuyo objetivo sea mejorar la eficiencia energética de procesos orientados al confort de zonas de trabajo o a la conducción de fluidos térmicamente energéticos.</p> <p>Entran, dentro de esta categoría, proyectos como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudios y Proyectos de HVAC orientados a la reducción de consumo energético • Estudios y Proyectos de Piping orientados a la reducción del consumo energético
CHP	Cogeneración	<p>Proyectos de implementación de tecnologías de Cogeneración que sean compatibles con la definición de “Cogeneración Eficiente” del DS06 del Ministerio de Energía.</p> <p>Entran, dentro de esta categoría, proyectos de cogeneración que utilicen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biogás • GN • GLP • Biomasa • Etc.
CTCE	Contratos, tarifas y Calidad Eléctrica	<p>Experiencia en la elaboración y gestión de contratos de energéticos, el análisis de tarifas eléctricas y de calidad de suministro eléctrico.</p> <p>Entran, dentro de esta categoría, proyectos como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de tarifas eléctricas • Análisis y negociación de contratos energéticos
EED	Eficiencia Energética en Diseño	<p>Proyectos elaborados que hayan contenido en su diseño las metodologías de eficiencia energética en el diseño. Se consideran también en esta categoría las Auditorías Energéticas realizadas en fase de diseño.</p>
ERNC	Energías Renovables No Convencionales	<p>Proyectos de Ingeniería, Diseño e Implementación que consideren tecnologías de “Energías Renovables No Convencionales”</p> <p>Entran, dentro de esta categoría, proyectos como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudios e implementaciones de tecnologías ERNC • Análisis de Potencial de ERNC

Etiqueta	Nombre	Descripción
ESCO	Contratos por Desempeño Energético	Experiencia en proyectos, consultorías o estudios relacionados a la implementación de contratos por desempeño energético.
LUM	Iluminación	Experiencia en consultorías, estudios o implementación de proyectos relacionados estudios de consumo eléctrico en términos de iluminación confortable y eficiente de espacios.
IEQ	Instalación de Equipos	Experiencia en proyectos relacionados al dimensionamiento, planificación e instalación de equipos y tecnologías eficientes. (Motores, bombas, variadores de frecuencia, calderas, etc.).
L&T	Logística y Transporte	Experiencia en estudios, consultorías o estudios relacionados a mejorar la eficiencia y efectividad del transporte de personas o productos, dentro o fuera de plantas, fábricas o industrias con objeto o alcance de mejorar e incrementar la eficiencia energética de sus faenas; optimizando rutas y procesos de transporte. Entran, dentro de esta categoría, proyectos como: <ul style="list-style-type: none"> • Estudios de Optimización de rutas de transporte • Proyectos de Conducción Eficiente • Optimización y mejora de líneas de distribución y procesos de transporte de material • Estudios de optimización y mejora del flujo vehicular y transporte público
M&V	Medición y Verificación	Experiencia en estudios, consultorías o proyectos que involucren metodologías de Medición y Verificación, preferentemente en virtud de la correcta implementación del protocolo IPMVP. Entran, dentro de esta categoría, proyectos como: <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo y ejecución de planes de M&V
MP	Mejora de Procesos	Experiencia en estudios, consultorías o ingenierías orientadas a mejorar la eficiencia energética y efectividad de procesos químicos, térmicos o similares que sean requeridos para la fabricación de productos. Entran, dentro de esta categoría, proyectos como: <ul style="list-style-type: none"> • Recambio de equipos • Estudios e implementación de mejora de procesos térmicos existentes • Estudios e implementación de mejoras para procesos mecánicos existentes
MBC	Motores, bombas y compresores	Experiencia dimensionamiento, diseño, instalación y optimización de tecnologías de equipos motrices o rotatorios de alta eficiencia. Entran, dentro de esta categoría, proyectos como: <ul style="list-style-type: none"> • Estudios de EPCM para la instalación de bombas, motores y compresores eficientes

Etiqueta	Nombre	Descripción
SINF	Sistemas / equipos informáticos Data Center	<p>Experiencia en proyectos relacionados a la instalación o reacondicionamiento de Data Centers con alcance, objeto o criterios de mejorar la eficiencia energética, térmica o eléctrica, de estos.</p> <p>Entran, dentro de esta categoría, proyectos como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis e implementación de mejora en refrigeración de equipos • Análisis de lay out y oportunidades de mejora en la disposición de servidores
SGE	Sistemas de Gestión de la Energía	<p>Experiencia en proyectos relacionados a la implementación de sistemas de gestión de la energía. Entran dentro de esta categoría proyectos como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auditorías de SGE • Análisis de brechas para la implementación de SGE • Implementación de SGE