

EUREM: DIPLOMATURA EN GESTIÓN EFICIENTE DE LA ENERGÍA.

Gestores de eficiencia energética: crece demanda laboral

Por su peso en la competitividad, la optimización de recursos energéticos se ha vuelto un factor estratégico para las empresas.

Demanda creciente. Con la progresiva escasez de los recursos energéticos convencionales, la *expertise* profesional en eficiencia energética se vuelve una competencia cada vez más valorada en el mercado laboral. A su vez, el avance tecnológico, así como las consecuencias tangibles del cambio climático exigen a las empresas contar con profesionales capacitados en tecnologías inteligentes para la gestión eficiente de la energía.

Know-how que agrega valor. La Diplomatura European Energy Manager Mercosur (EUREM) es una diplomatura especialmente pensada para capacitar con las competencias necesarias en el uso eficiente de energía, como: diseñar, planificar e implementar proyectos de eficiencia energética en empresas. Coordinada en conjunto por la AHK Argentina -licenciataria- y el ITBA, EUREM cuenta con doble titulación (reconocimiento de la Unión Europea).

Una formación para responder a los desafíos. Conscientes de las demandas del sector productivo, EUREM propone una formación con la cual los graduados cuentan con los *skills* necesarios para: reducir el consumo energético de las industrias, disminuir costos, mejorar la competitividad, facilitar el acceso a mercados internacionales, optimizar recursos y reducir la emisión de gases de efecto invernadero.

Caso de éxito argentino. En el año 2018 Andrés Segovia, egresado de EUREM Argentina, fue premiado en la Conferencia en el marco de EUREM AWARD 2018 en la categoría medianas y grandes empresas por el ahorro de 1.017.690 kWh/año (280 hogares) en su Proyecto “Aprovechamiento calórico en la elaboración de dulce de Leche”.

Red internacional de expertos. Los Energy Managers (graduados de EUREM) forman parte de una red internacional de expertos que tienen la posibilidad de intercambiar experiencias con sus pares a nivel regional e internacional mediante el e-Forum. Anualmente tiene lugar la Conferencia Internacional EUREM, donde se presentan los desarrollos y tendencias actuales en

eficiencia energética a nivel mundial. La AHK Argentina organiza viajes de negocios y capacitación relacionados a la temática.

Un programa a medida y actualizado. EUREM abarca temáticas que apuntan a la aplicabilidad práctica de la teoría. Los módulos básicos incluyen los principios energéticos, cálculos económicos y la gestión de proyectos y se complementan con contenidos técnicos. Además, se dictan módulos sobre las diferentes fuentes de energías renovables (solar, eólica, biomasa y biogás). Parte integral de la cursada son una serie de visitas técnicas a edificios inteligentes, plantas de biogás y centrales eléctricas. Los materiales de estudio se ponen a disposición mediante una plataforma en internet que incluye un foro para el intercambio de los participantes y docentes. La capacitación termina con un examen final y la elaboración de un proyecto final escrito sobre un “energy concept” (Proyecto de ahorro energético).

Destinatarios. EUREM está particularmente dirigido a especialistas y gerentes que actúan como gerentes de energía en la compañía (por ejemplo, gerente de operaciones, gerente de producción, representante de energía, ingeniero de mantenimiento, ingeniero de procesos, ingeniero de operaciones) así como proveedores de servicios de energía.

EUREM en primera persona

“Durante el cursado del EUREM adquirí una serie de conceptos y herramientas vinculadas a eficiencia energética en general, que sumado a conceptos económicos y de evaluación de proyectos permite crear una buena base para gestionar proyectos asociados al tema” – Andrés Segovia, Jefe de Departamento de Ambiente y Mejora de Procesos en Mastellone Hnos. S.A.

Sobre la AHK Argentina. *La Cámara de Industria y Comercio Argentino-Alemana es una organización no gubernamental, autónoma y sin fines de lucro. Cuenta con 400 socios y su objetivo es crear lazos que fortalezcan la relación entre Argentina y Alemania generando innovación y beneficios para las empresas. Como enfoques para el 2018 se destacan la transformación digital y la formación profesional bajo el Sistema Dual; formación que la Cámara organiza hace más de 40 años junto a 50 empresas argentinas y alemanas.*