

## Destinatarios

- Ingenieros, licenciados o técnicos superiores
- Gerentes de producción, distribución y control
- Encargados de energía y calidad
- Gestores de proceso
- Directores de empresas
- Consultores
- Economistas
- Encargados de medioambiente

## Requisitos

Se admiten personas idóneas que:

- Posean conocimientos básicos en tecnologías y producción de la energía.
- Cuenten con la posibilidad de introducir sugerencias para la optimización del consumo energético en su organización.

Comienzo del curso: 07 de julio de 2017  
Cupos limitados

## Información y contacto

### Cámara de Comercio e Industria Uruguayo-Alemana

Annika Boy: [comex@ahkurug.com.uy](mailto:comex@ahkurug.com.uy) / 2 901 1803 / [uy.eurem.net](http://uy.eurem.net)

### Coordinadores técnicos

Ing. Martín Garmendía: [mgarmendia@mct-esco.com](mailto:mgarmendia@mct-esco.com)  
Dr. Ing. Marcelo Castelli: [mcastelli@mct-esco.com](mailto:mcastelli@mct-esco.com)

Apoyan:



Poné la energía  
en el conocimiento.

Organiza:



Lo hacemos posible.

Curso declarado de interés ministerial



## La energía no se crea ni se pierde, solo se transforma.

Los pronósticos indican que para el año 2050 habrá aproximadamente nueve mil millones de personas habitando el planeta, por lo que será necesario aumentar la oferta de energía en un cincuenta por ciento, para satisfacer las necesidades de la creciente población mundial que, a su vez, también tendrá que afrontar las consecuencias del cambio climático.

Hoy, tenés la posibilidad de prepararte frente a este escenario en materia de consumo energético.

La Diplomatura European Energy Manager Mercosur (EUREM) es una capacitación que brinda las herramientas necesarias para el uso eficiente de la energía. El curso es de carácter técnico-práctico, orientado a formar profesionales en el ámbito de la eficiencia energética y las energías renovables. Una oportunidad que te brinda la AHK Uruguay.

### Objetivos

Formar gestores de energía es el principal objetivo del curso, a partir del cual se desprenden los siguientes:

- Dotar a los participantes de una formación teórico-práctica para reducción del consumo energético en las empresas y edificios.
- Reducir la generación de gases de efecto invernadero.
- Intercambiar experiencias entre los participantes mediante un foro en internet y participar en la red mundial de European Energy Managers (en más de 25 países y más de 4500 diplomados).

### Metodología

En el curso EUREM se desarrollan módulos dictados de manera presencial, en el que los participantes reciben información pertinente a través del eForum con el fin de brindar y facilitar todo el sustento teórico necesario.

Finalizando el diplomado, los participantes deben elaborar un "energy concept", esto es, elegir un problema a resolver de su organización, desarrollarlo y analizar las potenciales soluciones de ahorro energético, considerando impactos económicos y ambientales. Una actividad que otorga un cierre conceptual y aplicado de todo lo adquirido en el curso.

### Contenido

- Principios energéticos
- Gestión de datos energéticos / gestión de carga
- Comercio de energía, legislaciones, comercio de emisiones
- Cálculos económicos / gestión de proyectos
- Calefacción
- Climatización y ventilación
- Procesos de calor, vapor, recuperación de calor
- Refrigeración
- Aire comprimido
- Equipos eléctricos
- Arquitectura sustentable
- Construcción y saneamiento energéticamente eficiente
- Green - IT
- Iluminación
- Cogeneración / ciclos combinados
- Tecnología solar / fotovoltaica
- Energía de la biomasa
- Tecnología eólica

### Factores de Éxito

- Diploma: European Energy Manager (AHK Uruguay), al aprobar el examen final y proyecto
- Fuerte orientación práctica
- Desarrollo de un energy concept
- Asesoramiento y consultoría intra-empresarial
- Visitas técnicas
- Creación de una red de expertos entre Latinoamérica y Europa
- Cooperación tecnológica en el ahorro energético, aumento de la eficiencia energética y las energías renovables