

**Curso:**  
**Introducción a la cogeneración a nivel industrial y comercial**  
**8 de agosto 2019**

La eficiencia energética es un importante y creciente contribuyente a la mitigación del cambio climático y, al mismo tiempo, aporta a la reducción del costo energético dando pie para la innovación tecnológica.

La cogeneración es una tecnología alcanzable y atractiva en lo que respecta a eficiencia energética. Esta es la generación simultánea de energía eléctrica y calor útil, a partir de un único proceso de consumo de energético primario, que engloba conceptos y tecnologías en las cuales la energía térmica y eléctrica son generadas por un solo sistema utilizadas por uno o varios consumidores.

**Público objetivo:**

Este curso está dirigido a: encargados de la gestión energética de la empresa, de suministros energéticos (electricidad y combustible), gerentes o jefe de mantenimiento, gerente o jefes de proyecto o, profesionales relacionados a la implementación de proyectos de eficiencia energética de distintas industrias.

**Capacidades por lograr:**

Durante el proceso el participante podrá comprender conceptos energéticos relacionados a cogeneración, entender de manera introductoria las tecnologías, aplicaciones y usos de cogeneración a nivel industrial y comercial. Además, podrá identificar la normativa aplicada a proyectos de cogeneración y conocer los aspectos claves para la evaluación económica de un proyecto.

**Módulos:**

Módulo 1: Contexto energético

Módulo 2: Introducción a las tecnologías de cogeneración

Módulo 3: Normativa aplicada a proyectos de cogeneración

Módulo 4: Evaluación económica y factibilidad de proyecto de cogeneración

**Estrategia metodológica para la implementación del curso:**

La naturaleza del curso es de carácter teórico práctico, en el que el (o los) facilitadores, promueven permanentemente la participación de los asistentes en formato tipo taller, explicando conceptos, aplicaciones, casos y ejemplos, de manera que el estudiante pueda desarrollar un ejercicio de calificación de potencial, practicando el aprender-haciendo, acompañado por la retroalimentación del (o los) facilitadores.

**Evaluación y certificación:**

Se contemplan evaluaciones formativas en base a trabajos de análisis de los contenidos del curso. Una vez concluido el proceso formativo, se entregará un certificado digital de asistencia emitido por la Agencia.

