

Taller para la reducción del consumo de Gas, Energía Eléctrica y Agua | En DIRECTO-PRESENCIAL

Tus clases PRESENCIALES y En DIRECTO. ¡Nuevo curso! * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

FINALIDAD

APLICA A UN PROYECTO REAL LAS PRINCIPALES HERRAMIENTAS DE MEJORA CONTINUA PARA REDUCIR TUS CONSUMOS Y POTENCIAR LA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD DE TU ORGANIZACIÓN.

La protección y cuidado del medio ambiente es una prioridad que nos afecta a todos. Las empresas juegan un papel prioritario en este tema revisando y gestionando el uso que hacen de los recursos naturales.

Cada vez son más las empresas que se fijan objetivos para hacer frente a este problema común, pero a veces, la medición y la reducción de los consumos no resulta fácil.

Por otro lado, el consumo de recursos naturales se está convirtiendo en un **factor crítico para la continuidad de negocio** en muchas empresas.

Con este programa aprenderán un método estructurado para gestionar los consumos mediante la identificación de indicadores, la resolución de problemas asociados y la implantación de soluciones.

El curso está diseñado para que el alumno trabaje en el **borrador de un proyecto real** de aplicación en su empresa que se presentará en la primera sesión. Este proyecto se trabajará durante las clases presenciales y cuyas conclusiones será presentadas en la sesión final.

OBJETIVOS

OBJETIVOS

Los objetivos de este programa son los siguientes:

- > Proporcionar a los alumnos un método estructurado para la reducción de consumos (energía, gas, agua)
- > Aprender las herramientas básicas que facilitan la identificación, medición y seguimiento de los indicadores de sostenibilidad (consumos de energía, gas y agua)
- > Conocer ejemplos y buenas prácticas de cómo alcanzar estos objetivos para conseguir alinearse con la estrategia 2030 y dar cumplimiento a los ODS
- > Generar una cultura de sostenibilidad en la organización basada en datos objetivos



DIRIGIDO A

- > Responsables de Sostenibilidad, Responsabilidad Social, Ingeniería, Mantenimiento, Calidad, Mejora Continua, Prevención
- > Responsables de seguridad e instalaciones y Jefes de mantenimiento
- > Orientado a todos los sectores de actividad empresarial

METODOLOGÍA Y PROFESORADO

METODOLOGÍA

Esta **Formación** combina la **formación en directo** con **clases presenciales**.

Nuestra formación está impartida por una selección de los **más destacados profesionales** de la materia, 100% **activos** en la disciplina que imparten, garantizando que el programa responda y se adecúe a la realidad de la actividad y de las empresas y organizaciones actuales.

El enfoque didáctico combina la asimilación del marco conceptual de la disciplina, su aplicabilidad en casos de éxito y talleres participativos individuales y grupales, haciendo del programa una experiencia dinámica, práctica y rica en experiencias.

- > El día 1 se imparte En directo en 4 horas. En esta sesión realizamos la presentación de los casos de los asistentes a trabajar durante el taller práctico.
- > Los días 2 y 3 se realizan en modalidad presencial 16 horas en las instalaciones de la AEC.
- > El día 4 y último lo volvemos a impartir en modalidad en directo en 4 horas.
- > Dejaremos una semana entre la primera sesión en directo y las dos sesiones presenciales para poder llevar a cabo las actividades prácticas de los



Para cualquier duda o consulta llamar al
912 108 120 / 21

Además, puedes consultar en nuestra web
otros programas formativos www.aec.es

Taller para la reducción del consumo de Gas, Energía Eléctrica y Agua | En DIRECTO-PRESENCIAL

Tus clases PRESENCIALES y En DIRECTO. ¡Nuevo curso! * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

casos de estudio. Por el mismo motivo, dejaremos una semana entra la tercera y la cuarta sesión.

Tras la finalización, los alumnos recibirán el **certificado de aprovechamiento del curso** en formato digital.

Este Programa también está disponible en **modalidad In Company**, formación a medida para tu empresa.

PROFESORES

- > **Luis Cuenca Echevarría.** Consultor Senior y 6-Sigma Master Black Belt
- > **Raquel Seal de la Calle.** Química Analítica. Six Sigma- Lean Master Black Belt

PROGRAMA

1. Claves para un despliegue de la estrategia incorporando las iniciativas de sostenibilidad
2. Gestión de proyectos de sostenibilidad: reducción de consumos de agua, energía y gases
 - > Definición de indicadores
 - > Método de selección y priorización de proyectos de reducción de consumos
3. Diagramas sinópticos de la instalación
4. El caso de la limpieza"
5. Caracterización del estado inicial de la instalación
6. Útiles gráficos para cuantificar los consumos, identificar desviaciones y realizar seguimiento
7. Caracterización de los estados intermedios a implantar según plan 2030
8. Sensorización: tipos de sensores según aplicación
9. Los modelos de consumo para agua, gas y energía
10. Claves para el seguimiento y monitorización
11. Buenas prácticas de empresa

Día 1. En directo 4 horas. Presentación de los casos de los asistentes a trabajar durante el taller práctico. **Sería recomendable que el alumno asistiera conociendo el contexto energético de su organización, la visión y principales indicadores actuales disponibles.** Introducción de la metodología de trabajo. Definición del proyecto y primeros pasos del muestreo.

Días 2 y 3. Presencial 16 horas en las instalaciones de la AEC en las que se abordará el temario expuesto.

Día 4. En directo 4 horas. Personalización de las herramientas para el contexto de cada participante. Lecciones aprendidas. Definición del plan de acción para el caso de empresa planteado.

Dejaremos una semana entre la primera sesión en directo y las dos sesiones presenciales para poder llevar a cabo las actividades prácticas de los casos de estudio. Por el mismo motivo, dejaremos una semana entra la tercera y la cuarta sesión.



Para cualquier duda o consulta llamar al
912 108 120 / 21

Además, puedes consultar en nuestra web
otros programas formativos www.aec.es

