

CONVOCATORIA

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y DESCARBONIZACIÓN EN LA INDUSTRIA



Universidad
Corporativa
CEAGA



OCTUBRE 2025

OBJETIVOS

- Entender los conceptos y principios clave en relación con la eficiencia energética y la descarbonización industrial.
- Conocer tecnologías, normativas y estrategias para optimizar el consumo energético.
- Explorar soluciones digitales y alternativas energéticas aplicables a la industria.

DIRIGIDO A

El curso está dirigido a profesionales de la industria de automoción y sectores afines, interesados en adquirir o reforzar conocimientos prácticos sobre eficiencia energética y estrategias de descarbonización en entornos industriales.

METODOLOGÍA

La metodología está enfocada a facilitar la transferencia directa de conocimientos a la realidad profesional de los participantes, promoviendo la identificación de oportunidades concretas de mejora en sus organizaciones.



CONTENIDOS

Introducción a la descarbonización y eficiencia energética en la industria

- Conceptos clave: huella de carbono, eficiencia energética, economía circular
- Impacto ambiental de la industria automoción
- Normativas y objetivos de la UE (Fit for 55, Reglamento Euro 7, etc.)
- Ventajas económicas y competitivas de la sostenibilidad

Optimización del consumo energético en plantas de fabricación

- Análisis energético en procesos industriales
- Uso eficiente de electricidad, gas y combustibles alternativos
- Sistemas de gestión de energía (ISO 50001)
- Tecnologías de recuperación de calor y eficiencia en climatización

Descarbonización en la producción y cadena de suministro

- Energías renovables en fábricas (fotovoltaica, eólica, hidrógeno verde)
- Electrificación de procesos industriales

- Autoconsumo industrial +PPA
- Almacenamiento de energía fotovoltaica

Digitalización y eficiencia energética en la industria 4.0

- Introducción en la industria 4.0 y su impacto energético.
- Gemelos digitales para simulaciones de eficiencia energética
- Certificados de Ahorro Energética: cómo monetizar el ahorro energético
- Potencial de flexibilidad de la demanda eléctrica para generar ahorros e ingresos.

Planes de acción y casos de éxito

- Implementación de medidas de eficiencia en fábricas
- Casos de éxito en el sector automotriz y otros sectores.
- Diseño de un plan de descarbonización en la empresa

IMPARTE



ELDI ROBERT

Sales Manager de Eficiencia y Gestión Energética en Nexus Energía.

Ingeniero industrial con un PMD por ESADE y más de 20 años de experiencia en el sector energético y de la sostenibilidad. Especialista en eficiencia energética y estructuración y comercialización de servicios energéticos y energías renovables en España, Brasil y Portugal. Su trayectoria destaca por liderar proyectos de desarrollo de nuevas líneas de negocio, gestión de activos y operaciones, y asesoría estratégica en modelos de negocio innovadores.

Nexus es un grupo empresarial con 25 años de experiencia en el sector energético, líder en representación de energía fotovoltaica y 3º en el ranking de comercializadoras independientes en España, que ofrece soluciones energéticas a medida a diversos tipos de clientes, desde hogares y pymes hasta grandes empresas y multipuntos.

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

Miembros de CEAGA > 250€ + IVA

No miembros > 330€ + IVA

Bonificación máxima: 85,80€

Las empresas de menos de 10 trabajadores podrían obtener una bonificación superior.

Forma de pago: Transferencia Bancaria a la recepción de la factura.

Las plazas se asignarán por **orden de recepción de preinscripciones**. En caso de que hubiese más solicitudes que plazas disponibles, se dará **prioridad a las empresas miembro de CEAGA**, siempre que se preinscriban dentro de los plazos fijados, y se podrá limitar el número de participantes por empresa.

CONVOCATORIA **EFICIENCIA ENERGÉTICA Y DESCARBONIZACIÓN EN LA INDUSTRIA**



FECHA DE IMPARTICIÓN

29 de octubre



HORARIO Y DURACIÓN

De 8:30 a 14:30

6 horas



LUGAR DE IMPARTICIÓN

Fundación CEAGA: Avda. Citroën, 3 y 5. Edificio Zona Franca, 2ª Planta, Vigo



FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Martes, 30 de septiembre de 2025

PREINSCRIPCIONES



**FORMULARIO
ONLINE**



MÁS INFORMACIÓN



+34 986 213 790



informacion.ucc@ceaga.com

COMPÁRTELO

