

Sostenibilidad en la cadena de suministro del sector energético

curso_1

14 octubre



f
X
v
in
o
e



Curso práctico para conocer las herramientas esenciales que permiten medir, analizar y reportar los principales aspectos ambientales a lo largo de toda la cadena de valor, desde la decarbonización, incluyendo el cálculo de emisiones de Alcance 3, a la Economía Circular, el agua y la biodiversidad.

En este curso, abordaremos el desafío de las emisiones de Alcance 3, que representan más del 70% de la huella total en el sector de las utilities. Aprenderemos que descarbonizar la cadena de suministro exige identificar dónde se concentran los impactos – no solo en carbono, sino también en energía, agua, empleo y valor económico – para implementar estrategias de actuación concretas.

La cadena de suministro ha dejado de ser un «punto ciego» regulatorio. Analizaremos las exigencias actuales y futuras para que las empresas energéticas estén preparadas ante un entorno donde las expectativas de los stakeholders ya trascienden al CO₂. Conceptos como la economía circular, la gestión hídrica y la biodiversidad son hoy pilares del análisis de materialidad y requieren acciones inmediatas.

Finalmente, abordaremos el gran reto operativo: el dato. Cumplir con la regulación y transformar la cadena de suministro depende de información de calidad proveniente de cientos de proveedores. Analizaremos cómo superar este cuello de botella mediante la recopilación, validación y explotación de datos, donde las soluciones digitales se posicionan como la herramienta clave para el cambio.

9:00 Bienvenida y Presentación

Cristina Rivero Fernández

Directora General
CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA

Charles Kirby

Socio Sostenibilidad
EY

9:10 De la hoja de ruta a la ejecución: descarbonizar la cadena de suministro

Las emisiones de Alcance 3 representan más del 70% de la huella total en muchas utilities. Partiendo de planes ya publicados, la sesión se centra en las herramientas y en cómo se lleva el plan a la práctica con los proveedores, incluidos los modelos con los que se estiman impactos cuando el dato primario no está disponible.

- Herramientas de cálculo y forecast de emisiones: demostración práctica
- Modelos input-output aplicados a la cadena de suministro: cómo estimar impactos en carbono, energía, agua, empleo y valor añadido cuando no hay dato primario del proveedor
- De la estimación al dato primario: cuándo basta el modelo y cuándo hay que ir al proveedor
- Del plan al contrato: criterios de compra y cláusulas ESG
- Programas de acompañamiento a proveedores: qué está funcionando
- Lecciones de implantación: errores habituales y factores de éxito

Pablo Areitio Elosua

Manager Sostenibilidad y Supply Chain
EY

Ana Ferran Torres

Senior Manager Sostenibilidad
EY

10:00 CSDDD y CSRD: dos exigencias, un mismo proceso de due diligence

CSRD y CSDDD responden a lógicas distintas y se suelen confundir. La sesión separa ambas, explica sus retos reales y muestra cómo se organiza un único proceso operativo de due diligence en la cadena de valor.

- CSRD: qué hay que reportar de la cadena de valor
- CSDDD: obligaciones, calendario y estado de la transposición
- Retos reales de cada una: dato, alcance, gobernanza interna
- Cómo se complementan: un solo proceso, roles y evidencias
- Cómo se hace: modelos avanzados y soporte de plataforma.

10:00.- Felix Adán García

Medioambiente y Responsabilidad Social
NATURGY

10:20.- Eva Pagán Díaz

Directora Corporativa de Sostenibilidad
y Estudios
REDEIA

10:40.- Juan Diego Sanz

Gerente de Relaciones Institucionales
y Coordinación Regulatoria
REPSOL

11:00 Pausa

11:30 Más allá del carbono: circularidad, agua, biodiversidad y capital natural

La regulación amplía el foco más allá del CO₂. Contaminación, agua y recursos marinos, biodiversidad y ecosistemas, y economía circular requieren actuaciones concretas en la cadena de suministro.

- Economía circular en la SC energética
- Huella hídrica en la cadena de valor
- Biodiversidad y capital natural
- Contaminación
- Integración operativa

Jorge Pina Pérez

Jefe de Medio Ambiente
ENDESA

12:15 El dato ambiental en la cadena de suministro: directrices, gobierno del dato e IA

Más allá del reporting, gestionar la cadena de suministro exige datos ambientales fiables: emisiones, agua, residuos y circularidad. La sesión aborda las directrices básicas, el gobierno del dato y el papel de la IA.

- El reto del dato ambiental: emisiones, agua, residuos, circularidad
- Directrices básicas: qué se mide, con qué unidad y frecuencia
- Gobierno del dato: responsables, calidad, trazabilidad y verificación
- Arquitectura del modelo de datos e integración con sistemas existentes
- IA aplicada: automatización, validación y scoring de proveedores

12:15.- M^a Luisa Alvarado Díaz

Responsable de Sostenibilidad
IBERDROLA

12:45.- José Miguel Tudela Olivares

Director de Sostenibilidad y Acción Climática
ENAGAS

13:15 Mesa Redonda: “De la obligación a la ventaja competitiva”

- Descarbonización y Alcance 3
- Preparación para la CSDDD
- Más allá del carbono
- Datos y tecnología
- Colaboración sectorial
- De coste a ventaja competitiva

Charles Kirby

Socio Sostenibilidad
EY

Ana Julia Pinto

Sustainability Expert
EDP

Mariola Domenech Inarejos

Directora de Sostenibilidad
ACCIONA Energía

14:30 Fin del curso

Lugar de celebración

Clases presenciales y on line en directo.
La grabación de las sesiones es exclusivamente para control de los organizadores, en ningún caso se distribuirá y difundirá con posterioridad.

Club Español de la Energía.
Paseo de la Castellana, 257, 1ª planta.
28046 Madrid
Telf. +34 91 323 72 21
inscripciones@enerclub.es
www.enerclub.es

Inscripción

Inscripción preferente para Socios Empresa

Nombre _____
Apellidos _____
NIF/NIE/Otros _____
Cargo _____
Empresa _____
CIF Empresa _____
Dirección _____
Código Postal _____
Provincia _____
Teléfono _____
e-mail _____

Cuotas de inscripción

310 € Asociado Ejecutivo
330 € Socio protector
350 € Empresas Colaboración Especial
350 € Socio individual (⇒ 5 años de antigüedad)
385 € Empresas Asociadas
385 € Socio individual (< de 5 años de antigüedad)
500 € Matrícula General

Nota: impuestos, retenciones de impuestos, tasas o cualquier gravamen serán a cargo del cliente.
Exento de I.V.A. / Tax free
El importe de la matrícula deberá hacerse efectivo antes de comenzar el curso e incluye la documentación.

Forma de pago

- Transferencia bancaria
SANTANDER
c/c ES87 00490631992410250033
CAIXABANK
c/c ES50 21005398851300144472
- Pago con tarjetas: inscribese a través de nuestra web con Visa o Mastercard.

Cancelación

Cualquier cancelación deberá hacerse por escrito con al menos **48 horas hábiles** antes de la celebración del curso / jornada. Las cancelaciones producidas una vez iniciado, o la no comparecencia del asistente no darán lugar a ningún tipo de reembolso. El Club Español de la Energía se reserva el derecho a cancelar o modificar la fecha de realización. En estos casos sólo se realizará la devolución de la matrícula, si se hubiese efectuado, no admitiendo reclamaciones por otros gastos adicionales.

De conformidad con lo previsto en el Reglamento General de Protección de Datos europeo, el Alumno queda informado de que los datos facilitados serán tratados por ENERCLUB cuyos datos de contacto son: Paseo de la Castellana 257, planta 1ª, 28046 – Madrid, teléfono +34 913237221 y dirección de correo electrónico "atencionaterceros@enerclub.es". Los datos personales se tratarán con el fin de prestarle los servicios de formación contratados. La base de este tratamiento es la relación contractual que vincula a ambas partes, por lo que el suministro de los datos con este fin es obligado e impediría su cumplimiento en caso contrario. El alumno tiene derecho a solicitar el acceso a sus datos personales, su rectificación o supresión, así como a la limitación de su tratamiento, a oponerse al mismo y a la portabilidad de sus datos, en los casos previstos en el Reglamento General de Protección de Datos. Frente a cualquier vulneración de sus derechos, puede usted presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos. En caso de que el alumno decida facilitar los datos personales de terceras personas, se compromete, bajo su exclusiva responsabilidad, a haber obtenido previamente su consentimiento para que sus datos sean tratados por ENERCLUB, debiendo haberlas informado previamente de todo lo previsto en el artículo 14 del Reglamento General de Protección de Datos.

Para conocer la Política de privacidad y Condiciones Generales de Compra de Enerclub visite www.enerclub.es

1. El ALUMNO autoriza a CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA (ENERCLUB) con N.I.F. G78250263 y domicilio social en Paseo de la Castellana 257, planta 1ª, 28046 – Madrid, teléfono 913237221 y dirección de correo electrónico de contacto atencionaterceros@enerclub.es a obtener grabaciones audiovisuales e imágenes de su persona (datos identificativos: imagen/voz), con la finalidad de emitir la ponencia en tiempo real, a través de nuestro canal o de editar materiales de difusión informativa y corporativa de ENERCLUB y/o dar a conocer su actividad, y a su posterior difusión, por cualquier medio y/o soporte que ENERCLUB considere, ya sean la web de la empresa, en sus redes sociales, en prensa o en cualquier otro medio de comunicación análogo y a su incorporación en cualquier tipo de material audiovisual.

2. Dicha autorización será efectuada a favor de ENERCLUB sin limitación alguna de número, por el tiempo máximo permitido por la Ley o en su defecto de manera indefinida, con la posibilidad de modificación y publicación o difusión de la totalidad o parte del contenido, por cualquier medio de difusión o reproducción que ENERCLUB considere, sin que por ello tenga derecho a percibir remuneración alguna. Esta autorización tiene como única salvedad y limitación aquellas utilidades o aplicaciones que pudieran atentar al derecho al honor en los términos previstos en la Ley Orgánica 1/85, de 5 de Mayo, de Protección Civil al Derecho al Honor, la Intimidad Personal y Familiar y a la Propia Imagen.

3. De conformidad con lo previsto en el Reglamento General de Protección de Datos europeo, los datos personales objeto del presente tratamiento serán tratados por ENERCLUB, con la finalidad indicada en el primer punto, siendo cancelados estos datos cuando dejen de ser necesarios para la finalidad para la que fueron recabados y, en todo caso, cuando el ALUMNO retire su consentimiento para el uso de los mismos. La base de este tratamiento es el consentimiento del ALUMNO. La entrega de los datos con esta finalidad es voluntaria, no pudiendo ser tratada la imagen/voz del ALUMNO para la finalidad indicada en caso de que no se faciliten.

El ALUMNO tendrá derecho a retirar su consentimiento en cualquier momento. La retirada del consentimiento no afectará a la licitud del tratamiento basada en el consentimiento previo a su retirada. En todo caso, el ALUMNO tiene derecho a solicitar el acceso a sus datos personales, su rectificación o supresión, así como, en los casos previstos en el Reglamento General de Protección de Datos, a la limitación de su tratamiento, a oponerse al mismo y a su portabilidad mediante escrito, al que se adjunte copia del DNI, dirigido a ENERCLUB, en la dirección de correo indicada en el encabezamiento. Ante cualquier eventual violación de sus derechos, puede presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos.

Para conocer la Política de privacidad y Condiciones Generales de Compra de Enerclub visite www.enerclub.es

Sostenibilidad en la Cadena de Suministro del Sector Energético

ASOCIADOS EJECUTIVOS

