Medio ambiente, energía y clima

Adaptación al cambio climático: ISO 14090:2019

Una jornada para preparar su centro ante los efectos del cambio climático: calor, sequía y restricciones de agua, lluvias intensas, perturbaciones de los suministros. Siguiendo ISO 14090:2019, aprende a evaluar impactos y vulnerabilidades, a planificar medidas de adaptación proporcionadas y a hacerles seguimiento, en relación con el contexto de ISO 14001:2026 y las preguntas de los financiadores.

Duración : 1 día

Objetivos

1. Explicar el método de adaptación de ISO 14090:2019 y su diferencia con la reducción de emisiones
2. Identificar los peligros climáticos pertinentes para su centro y su cadena de suministro
3. Evaluar impactos, vulnerabilidades y oportunidades, apoyándose en ISO 14091:2021
4. Construir un plan de adaptación priorizado, integrado en los procesos existentes
5. Organizar el seguimiento, la evaluación y la comunicación de las acciones de adaptación

Programa

Día 1 — mañana

• Mitigación y adaptación: dos respuestas complementarias al cambio climático

• Lo que piden los clientes, los financiadores e ISO 14001:2026 en materia de clima

• ISO 14090:2019: preparación, evaluación de impactos, planificación, implantación, seguimiento y evaluación, comunicación

• Peligros a considerar en Marruecos: olas de calor, sequía, escasez de agua, crecidas, erosión costera para los centros situados en el litoral

Día 1 — tarde (taller)

• Evaluación de la vulnerabilidad y de los riesgos con ISO 14091:2021: exposición, sensibilidad, capacidad de adaptación

• Medidas de adaptación: edificios, servicios auxiliares, frío, agua, existencias, proveedores, organización del trabajo con calor intenso

• Taller: matriz peligros × actividades de su centro y primeras medidas

• Integración en el sistema de gestión y en la información climática; prueba de conocimientos

Metodología

• Trabajo sobre la ubicación real de su centro y de sus principales proveedores

• Matriz de evaluación de impactos facilitada y cumplimentada en el taller

• Experiencias de episodios de calor, de cortes de agua o de inundaciones en entornos industriales

• Grupos mixtos de mantenimiento, producción, compras y QSE

• Prueba final sobre las etapas de ISO 14090:2019 y las nociones de vulnerabilidad

Evaluación y documentos

Prueba de conocimientos al final de la jornada, evaluación en caliente a J+1. Certificado de formación numerado, verificable en línea, para cada participante; la empresa recibe el informe de formación y la matriz peligros × actividades de su centro.

Materiales bilingües para cada participante; cada formación presencial incluye su gemelo digital en OmniLearn.

Conviene saber

Para presentar los riesgos climáticos a los inversores y a los bancos, vea «Riesgos climáticos físicos y de transición: análisis de escenarios» e «IFRS S1 e IFRS S2 (ISSB): información relacionada con el clima».

Información práctica

Duración	1 día
Público	Dirección, riesgos y RSC, QSE, mantenimiento e ingeniería, compras
Requisitos previos	Ningún requisito previo
Número de participantes	Grupos de 6 a 12 participantes, en la empresa
Formato	En la empresa, presencial en sus instalaciones
Idioma	Francés, darija o inglés; materiales bilingües
Financiación	Contratos especiales de formación de la OFPPT (TFP), GIAC, Maroc PME: preparamos los expedientes con usted, sin coste adicional.
Personalización del programa	Programa adaptado a sus procedimientos, sus equipos y su público

Preguntas frecuentes

¿Qué diferencia hay con un inventario de carbono?
El inventario de carbono mide lo que la empresa emite y prepara la reducción de sus emisiones. La adaptación va en sentido contrario: examina lo que el clima hace sufrir al centro, a sus equipos y a sus proveedores, y cómo prepararse. Los dos métodos se complementan.

¿Hacen falta proyecciones climáticas precisas para empezar?
No. Una primera evaluación puede apoyarse en el historial de incidentes del centro, en datos públicos y en el criterio de los equipos. Las proyecciones detalladas llegan después, para las decisiones de inversión que comprometen a largo plazo.

¿Qué relación tiene con ISO 14001:2026?
Desde la enmienda de 2024, recogida en la versión 2026, la organización debe determinar si el cambio climático es una cuestión pertinente de su contexto. Esta jornada ofrece un método para responder de forma argumentada y extraer acciones de ello.

¿Quién debe participar?
Un miembro de la dirección, los responsables de mantenimiento y servicios auxiliares, compras y QSE. La adaptación afecta a los edificios, el agua, la energía y los suministros: ninguna función ve por sí sola el conjunto de las vulnerabilidades.