

PROGRAMA DE ASESORAMIENTO EN SOSTENIBILIDAD

Decisiones responsables, resultados duraderos:
Sector Química



Objetivo del programa:

Este programa de asesoramiento en sostenibilidad está diseñado tanto para empresas pymes del Sector Química que inician su camino sostenible como para aquellas que necesitan redefinir su estrategia o plan de acción. Va a permitir integrar criterios ambientales, sociales y económicos en la gestión y toma de decisiones, con el fin de minimizar el impacto ambiental, mejorar el bienestar de los grupos de interés y garantizar la viabilidad a largo plazo del negocio. Esto implica adoptar prácticas responsables que promuevan la eficiencia en el uso de recursos, el cumplimiento normativo, la innovación sostenible y la creación de valor compartido para la sociedad y el entorno.

¿A quién va dirigido?

Este programa está dirigido a profesionales pertenecientes al Sector Química con funciones de liderazgo dentro de las pymes y micropymes, especialmente a quienes ocupan cargos gerenciales, directores de área comercial o cambio climático, así como a perfiles diversos que tengan capacidad de decisión en relación con el proceso de sostenibilidad.

Plan de asesoramiento

La fase de asesoramiento tiene una duración de 10 horas que se dividirán en sesiones de trabajo, que se desarrollarán en modalidad online, de forma individual o grupal:

Sesión 1: Introducción y Diagnóstico Inicial



Se expone la metodología que guiará el proceso de trabajo. A continuación, la empresa compartirá información sobre su situación actual en sostenibilidad ambiental, lo que facilita un análisis conjunto para identificar los principales retos y oportunidades. Se establecen los objetivos específicos y los entregables que se abordarán en las próximas sesiones.

Sesión 2: Análisis y Definición de Objetivos



En esta sesión se presentará el análisis de la información previamente recopilada, lo cual permitirá identificar los aspectos críticos que la empresa debe abordar en el ámbito de la sostenibilidad ambiental. A partir de este diagnóstico, se definen los objetivos específicos que orientarán sus acciones en esta materia. Finalmente, se acuerdan los compromisos y entregables que deberán cumplirse de cara a la próxima sesión de trabajo.

Sesión 3: Plan de acción



Durante esta sesión se presentarán distintas alternativas de solución frente a los desafíos identificados previamente. A partir de este análisis, se seleccionarán las medidas y acciones más adecuadas para alcanzar los objetivos específicos definidos por la empresa. Además, se establecerá un acuerdo sobre los compromisos y entregables que deberán desarrollarse para la siguiente sesión. Finalmente, se definirá un plan de acción concreto junto con los indicadores que permitirán hacer seguimiento al progreso de las iniciativas acordadas.

Sesión 4: Implementación y seguimiento



Se revisará el avance logrado en la implementación del plan de acción de sostenibilidad, lo que permitirá identificar tanto los progresos como las principales dificultades encontradas en el camino. Asimismo, se definirán con mayor claridad los indicadores de seguimiento y los mecanismos de monitoreo que permitirán evaluar el cumplimiento de los objetivos.

Sesión 5: Evaluación y Presentación del Plan de Sostenibilidad



En la sesión final se presentará y analizarán los resultados obtenidos a lo largo del proceso, lo que permitirá evaluar el impacto de las acciones implementadas en materia de sostenibilidad ambiental. Además, se llevará a cabo una revisión integral del proceso de asesoramiento, identificando aprendizajes y oportunidades de mejora continua.



ITINERARIO FORMATIVO PARA LA INTEGRACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD EN PYMES DEL **SECTOR QUÍMICA**

Formación sin coste para PYMES y profesionales de sectores estratégicos.



Acción Formativa: **Sostenibilidad y sector Química**

 **25 horas**

Módulo 1.

Agenda 2030 y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

- Problemas ambientales que plantean la necesidad de un nuevo modelo
- Concepto de desarrollo sostenible: dimensiones relacionadas con aspectos económico, ambiental y social
- Programas de Desarrollo Sostenible anteriores a la Agenda 2030: resultados de su implementación
- Nuevas necesidades, Objetivos de Desarrollo Sostenible y Agenda 2030
- Descripción de ODS: objetivos, metas e indicadores
- Metas de los ODS
- Indicadores de los ODS
- Pacto Mundial de las Naciones Unidas y ventajas de la Agenda 2030 para el sector empresarial
- Recursos interesantes de la web del Pacto Mundial [Red Española]
- Los ODS en las empresas del ámbito sectorial de la Industria Química
- Los ODS en las empresas del ámbito sectorial de industrias extractivas, vidrio y cerámica

- Los ODS en las empresas del ámbito sectorial del juguete
- Los ODS en las empresas del ámbito sectorial de pasta papel y cartón
- Los ODS en las empresas del ámbito sectorial de perfumería y afines

Módulo 2.

NORMATIVA Y LEGISLACIÓN EN MATERIA SOSTENIBLE

- Situación medioambiental actual
- Normativas en materia de sostenibilidad en la Industria Química
- Pacto verde europeo [European Green Deal]
- Estrategias de productos químicos para la sostenibilidad [Chemical Strategy for Sustainability]
- Reglamento sobre ecodiseño de productos sostenibles [ESPR]
- Reglamento REACH y CLP
- Iniciativa sobre economía circular para el sector Química
- El PERTE de economía circular



Acción Formativa: **Gestión de recursos y residuos del sector Química**

 **25 horas**

Módulo 1.

GESTIÓN AMBIENTAL DE RESIDUOS Y RECURSOS QUÍMICOS

- Gestión eficiente del agua
- Gestión sostenible de la energía
- Gestión y valorización de residuos químicos

Módulo 2.

HIDRÓGENO VERDE Y ROL EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

- Concepto de hidrógeno y sus colores
- Relación de hidrógeno verde con los ODS
- Método de obtención de hidrógeno verde
- El hidrógeno verde como vector energético
- Corredores verdes de hidrógeno en Europa y España



Acción Formativa: **Indicadores de sostenibilidad en el sector Química**

 **25 horas**

Módulo 1.

ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA (ACV)

- Desarrollo sostenible
- Herramientas para la medición de la sostenibilidad
- Análisis del ciclo de vida (ACV)
- Análisis del ciclo de vida, economía circular y objetivos de desarrollo sostenible
- ¿Cómo puede una empresa química aplicar el ACV?

Módulo 2.

OTRAS HERRAMIENTAS PARA LA MEDICIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD

- Huella ambiental
- Huella hídrica
- Huella de carbono



Acción Formativa: **Elaboración del plan de sostenibilidad del sector Química**

 **25 horas**

Módulo 1.

ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN INICIAL

- Evaluación operativa y medioambiental
- Análisis económico/financiero y evaluación de impacto de inversión en sostenibilidad

Módulo 4.

PLAN ECONÓMICO Y FINANCIERO

- Presupuesto detallado para iniciativas sostenibles

Módulo 2.

ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD

- Definición técnica de la estrategia de sostenibilidad
- Incorporación de Tecnologías Limpias y Economía Circular

Módulo 3.

ORGANIZACIÓN Y FORMACIÓN EN SOSTENIBILIDAD

- Desarrollo de cultura y capacitación técnica

Módulo 5.

EVALUACIÓN Y MEJORA CONTINUA

- Evaluación de impacto ambiental y auditorías



Acción Formativa: **Financiación de la sostenibilidad en el sector Química**

 **25 horas**

Módulo 1.

INSTRUMENTOS DE FINANCIACIÓN Y CLAVES PARA PETICIÓN DE FONDOS

**-Introducción a la financiación sostenible en
el sector Química**

-Instrumentos de financiación sostenibles

- Bonos verdes
- Bonos ligados a la sostenibilidad (SLB)
- Préstamos verdes y líneas de crédito sostenibles
- Financiación de proyectos de eficiencia energética y reducción de emisiones
- Inversión en tecnologías limpias y economía circular para el sector Química
- Evaluación y reporting del impacto ambiental de los proyectos financiados

Módulo 2.

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA (RSC)

**-Introducción a la RSC y ESG en el sector
Química**

- Conceptos fundamentales de RSC y ESG
- Historia de la RSC en el sector Química
- Programa Responsible Care:
cimientos de la RSC en el
sector Química

-Medición y reporte de desempeño ESG

- Metodologías de evaluación
- Indicadores clave de desempeño (KPIs)
- Herramientas de medición y reporte