MAINJOBS
Education | Technology | Work

PROGRAMA DE ASESORAMIENTO EN SOSTENIBILIDAD

Decisiones responsables, resultados duraderos: Sector Química

MAINJOBS
Education | Technology | Work

Objetivo del programa:

Este programa de asesoramiento en sostenibilidad está diseñado tanto para 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 ecovnómicos 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 del Sector Química que desarrollan su actividad en pymes y micropymes y que están interesados en avanzar en la integración de criterios de sostenibilidad en su actividad empresarial.

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
fundae.es
SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL
SEPE

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 analizaran 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.

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Gobierno de España · Ministerio de Trabajo y Economía Social
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
fundae.es
Servicio Público de Empleo Estatal SEPE

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

Formación sin coste para PYMES y profesionales de sectores estratégicos.

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

fundae.es

SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL
SEPE

Acción Formativa:

Sostenibilidad y sector Química

25 horas

Módulo 1.

LA SOSTENIBILIDAD EN EL MARCO DE LA AGENDA 2030 Y SUS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

-Situación medioambiental actual. Problemas ambientales que plantean la necesidad de un nuevo modelo

-Conceptos de sostenibilidad y desarrollo sostenible: dimensiones relacionadas con aspectos económico, ambiental y social

-La Agenda 2030: antecedentes, concepto; descripción de ODS de la Agenda 2030: objetivos, metas e indicadores

-Los ODS en las empresas del ámbito sectorial de industrias químicas

-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 PARA EL SECTOR QUÍMICO

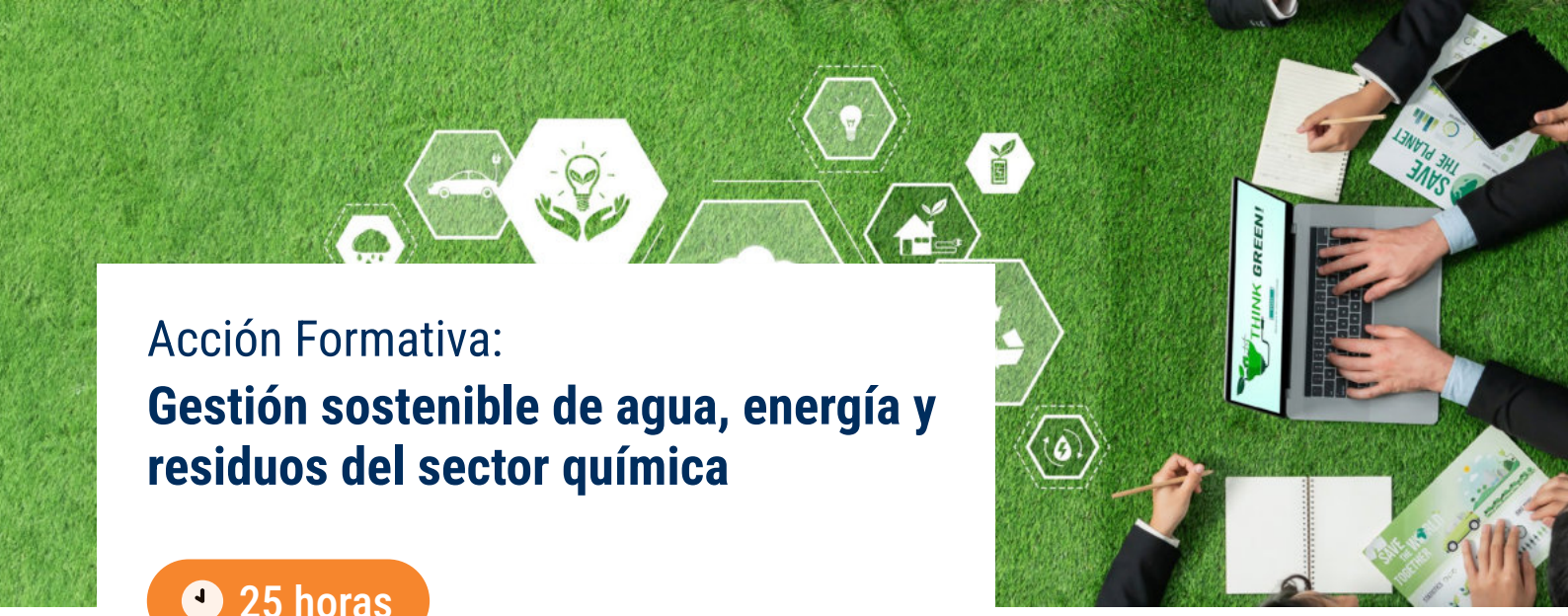
-Jerarquía de normativa y legislación aplicable en materia de sostenibilidad al sector químico

-Ámbito Internacional

-Ámbito Europeo

-Ámbito Nacional

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Gobierno de España · Ministerio de Trabajo y Economía Social
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
fundae.es
Servicio Público de Empleo Estatal SEPE



Acción Formativa:

Gestión sostenible de agua, energía y residuos del sector química

25 horas

Módulo 1.

EL BALANCE DE INSUMOS Y SUBPRODUCTOS NO PRODUCTIVOS PARA UN SECTOR QUÍMICO SOSTENIBLE

-Diferenciación entre entradas (insumos) y salidas (subproductos) no productivos.

-Insumo 1: el agua y su gestión sostenible en el sector químico.

-Insumo 2: la energía y su gestión sostenible en el sector químico.

-Subproductos: residuos. Descripción, tipos y gestión sostenible de residuos

-Gestión y valorización de residuos químicos

Módulo 2.

ESTRATEGIAS DE SOSTENIBILIDAD PARA PYMES QUÍMICAS

-Estudio de diferentes modelos de gestión sostenible de insumos no productivos en la industria química (visión nacional e internacional).

-Modelo 1: Bioeconomía circular y biomasa como materia prima

-Modelo 2: Reciclaje avanzado y valorización de residuos.

-Modelo 3: El hidrógeno verde (H_2) como visión de futuro.

-Otros modelos

-Aplicación en el contexto de la industria química de pymes químicas españolas

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Gobierno de España · Ministerio de Trabajo y Economía Social
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
fundae.es
Servicio Público de Empleo Estatal SEPE

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

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Gobierno de España · Ministerio de Trabajo y Economía Social
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
fundae.es
Servicio Público de Empleo Estatal SEPE

Acción Formativa:

Elaboración del plan de sostenibilidad del sector Química

25 horas

Módulo 1.

DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS INICIAL

-¿Qué es un diagnóstico ambiental? Enfoque al sector químico

-Ámbitos principales de análisis dentro del sector químico

-Las herramientas de diagnóstico ambiental

-La evaluación operativa y medioambiental: del "qué" al "cómo" y por "qué"

-Cumplimiento normativo para la elaboración del plan en el sector químico

Módulo 2.

OBJETIVOS Y METAS DE SOSTENIBILIDAD

-La importancia de marcar objetivos y metas sostenibles

-Principios para la formulación de objetivos de sostenibilidad

-Las áreas de actuación dentro del sector químico

-Herramientas de planificación y análisis de impacto

Módulo 3.

IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO

-Transformando la estrategia en acción: implementación del plan

- Gestión de proyectos y recursos

-Seguimiento y monitorización del progreso

- Gestión de resistencias y barreras al cambio

Módulo 4.

COMUNICACIÓN, REPORTE Y MEJORA CONTINUA

-Principios de la comunicación en sostenibilidad dentro del sector

-¿Qué canales de comunicación podemos encontrar siendo pyme?

-Elaborando un informe de sostenibilidad para mi pyme del sector químico con mecanismos de revisión y mejora

- Innovación y adaptación ante nuevos retos o cambios normativos

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Gobierno de España · Ministerio de Trabajo y Economía Social
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
fundae.es
Servicio Público de Empleo Estatal SEPE

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 y claves para petición de fondos

-Instrumentos de financiación sostenibles

Módulo 2.

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA (RSC)

-Introducción a la RSC y ASG en el sector Química

-Medición y reporte de desempeño ASG

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Gobierno de España · Ministerio de Trabajo y Economía Social

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

fundae.es

Servicio Público de Empleo Estatal SEPE