

GUÍA DIDÁCTICA

CURSO SEAG008PO_SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Duración: 210 HORAS



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



STUDIO
GRUPO

F O R M A C I Ó N



Índice:

1.-Presentación del curso

1.1. Bienvenida

1.2. Datos del curso

1.3. Requisitos técnicos teleformación

2.-Contenidos y objetivos

3.-Cronograma

4.- Metodología

5.- Criterios de evaluación

1.-Presentación del curso

1.1. Bienvenida

Estimado alumno/a:

Te damos la bienvenida a este curso de **SEAG008PO_SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**, con una duración de **210 horas** que será impartido en modalidad de **teleformación** y que has decidido realizarlo con nosotros.

Nuestra intención es que con esta formación puedas aprender cosas nuevas y mejorar tus competencias laborales.

Si lees esta guía antes de comenzar el curso podrás sacar el mayor rendimiento a tú curso, puedes planificar tus horarios y marcarte tu propio ritmo de estudio.

Es importante que sepas que **este curso está subvencionado en su totalidad por la Resolución del Servicio Público de Empleo Estatal de 22 de diciembre de 2021, por la que se aprueba, por el procedimiento de trámite anticipado, la convocatoria abierta de subvenciones para la ejecución de programas de formación de ámbito estatal, destinados a la recualificación de personas trabajadoras que hayan estado o estén incluidas en expedientes de regulación temporal de empleo (ERTE), para los ejercicios presupuestarios 2022 y 2023, en el marco del PRTR.**

Dicha convocatoria se encuadra dentro del subsistema de formación profesional para el empleo, cuyo objetivo es universalizar el acceso de las personas trabajadoras y de las empresas a la formación. Los recursos para financiar el subsistema de formación para el empleo proceden de la cuota de formación profesional que recauda la Seguridad Social a la que se suman las aportaciones del Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).

1.2. Datos del curso

- Familia profesional: **SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE**
- Área profesional: **GESTIÓN AMBIENTAL**
- Curso: **SEAG008PO**
- Duración total de esta formación es de **210 horas**
- Fecha de inicio: **20/07/2022**
- Fecha de fin: **16/09/2022**

1.3. Requisitos técnicos teleformación

Para el desarrollo de este curso a través de la plataforma, es necesario que dispongas de un equipo tipo PC o similar en cuanto a funcionalidades, con sistema operativo Windows, Android, Linux o Mac, conexión a Internet tipo ADSL, y navegador de Internet.

Si se accede desde un PC o portátil recomendamos el uso de Google Chrome o Firefox. En caso de que el acceso se realice desde un dispositivo Android o iOS se recomienda el uso de Puffin Web Browser, disponible en Play Store o App Store (Google Chrome también puede ser compatible).

Para los elementos multimedia se requieren altavoces, así como la instalación de determinados plugins en el navegador tipo Adobe Acrobat Reader o Adobe Flash Player.



2.-Contenidos y objetivos

-Contenidos:

1. INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO SOSTENIBLE.

1.1. Conceptos básicos

1.2. El desarrollo sostenible

1.3. Problemática ambiental global

1.4. El medio ambiente en la unión europea

1.5. El desarrollo sostenible en américa latina y el caribe

1.6. Realidad ambiental en diversos países

2. ECOLOGÍA

2.1. Ecología.

2.2. Autoecología

2.3. Ecología de poblaciones

2.4. Ecología de comunidades

2.5. Ecología de ecosistemas

2.6. Ciclo hidrológico y ciclos biogeoquímicos

2.7. Ecosistemas acuáticos

2.8. Ecosistemas terrestres

2.9. Biogeografía

3. TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

3.1. La gestión del agua como recurso

3.2. Caracterización de las aguas residuales

3.3. Pretratamiento de las aguas residuales

3.4. Tratamiento primario

3.5. Tratamiento secundario

3.6. Tratamiento de fangos

3.7. Tratamiento avanzado de depuración

4. GESTIÓN DE RESIDUOS

4.1. Gestión integral de los residuos

4.2. Residuos sólidos urbanos (RSU)

4.3. Tratamiento de los residuos sólidos urbanos

4.4. Residuos industriales

4.5. Residuos rurales

5. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA.

5.1. Descriptiva de la contaminación atmosférica

5.2. Naturaleza de los contaminantes atmosféricos

5.3. Fuentes y procesos contaminantes

5.4. Control de la contaminación atmosférica

5.5. Muestreo y análisis de la contaminación atmosférica

6. CLIMATOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

6.1. Introducción a la climatología

6.2. Factores del clima

6.3. Elementos del clima

6.4. Clasificación de los climas

6.5. Microclimatología

6.6. El cambio climático

6.7. Efectos del cambio climático

7. CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

7.1. Fundamentos del sonido

7.2. El ruido

7.3. Medidas correctoras de la contaminación acústica

-Objetivo a alcanzar

Capacitar a los/as alumnos/as para integrar el medioambiente y el desarrollo sostenible en las políticas estratégicas de las organizaciones empresariales y administraciones, así como

comprender las repercusiones que pueda tener el medioambiente en la empresa y en la sociedad.

3.-Cronograma

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
JULIO- AGOSTO 2022	18	19	20 UNIDAD 1	21 UNIDAD 1	22 UNIDAD 1
	25 UNIDAD 1	26 UNIDAD 1	27 UNIDAD 1	28 UNIDAD 1	29 UNIDAD 1
	1 UNIDAD 1	2 UNIDAD 1 Y 2	3 UNIDAD 2	4 UNIDAD 2	5 UNIDAD 2
	8 UNIDAD 2	9 UNIDAD 2 Y 3	10 UNIDAD 3	11 UNIDAD 3	12 UNIDAD 3
AGOSTO- SEPTIEMBRE 2022	15 FIESTA	16 UNIDAD 3	17 UNIDAD 3	18 UNIDAD 3	19 UNIDAD 3
	22 UNIDAD 3	23 UNIDAD 3	24 UNIDAD 3	25 UNIDAD 4	26 UNIDAD 4
	29 UNIDAD 4	30 UNIDAD 4	31 UNIDAD 4	1 UNIDAD 4	2 UNIDAD 4
	5 UNIDAD 5	6 UNIDAD 5	7 UNIDAD 5	8 UNIDAD 5	9 UNIDAD 5
	12 UNIDAD 5	13 UNIDAD 6	14 UNIDAD 6	15 UNIDAD 7	16 UNIDAD 7



4.- Metodología

Las características de un modelo de aprendizaje basado en la teleformación tienen como características principales

- Ausencia de barreras de tiempo y espacio (ubicuidad)
- Proceso de aprendizaje es individualizado
- Fomento del autoaprendizaje
- Interactividad entre el tutor y los participantes

El alumno puede comunicarse en todo momento con el tutor a través de los foros de la

plataforma de aprendizaje a través de distintos sistemas de comunicación síncrona (chat, mensajería instantánea) y asíncrona (mail, foros).

La participación en los foros se considera en sí misma un recurso de aprendizaje al familiarizar a los alumnos con los contenidos del curso, aunque no se considerará obligatoria para la superación del curso.

De manera general, el aprendizaje se realizará secuencialmente, realizando las unidades didácticas conforme se van asimilando las anteriores. Sin embargo, y dicho esto, se aconseja al inicio de la actividad formativa una “toma de contacto” para familiarizar al usuario con las distintas herramientas y con las características de los contenidos.

Una norma a seguir, en cualquier caso, es la de que para realizar los cuestionarios de evaluación y las actividades prácticas debe haberse accedido al contenido teórico relacionado con dichos recursos de evaluación.

El desarrollo del programa del curso requiere del papel activo de l@s participantes como protagonistas del proceso de aprendizaje. Desde esta perspectiva el aprendizaje se construye progresivamente a través del análisis reflexivo, procurando en la medida de lo posible la vinculación con la práctica.

El apoyo tutorial estimulará, de esta manera, el estudio, el trabajo independiente y la autoevaluación permanente del propio proceso de aprendizaje.

En tu caso tu Tutor / Formador es: CARMEN TORIBIO MORA

El horario en que tu tutor/a atenderá personalmente a tus cuestiones es:

De lunes a viernes de 16:00 a 21:00H a lo largo de todo el periodo lectivo.

5.- Criterios de evaluación

Al ser esta una acción formativa financiada y gratuita, debes cumplir los siguientes requisitos para poder finalizarla satisfactoriamente y obtener el diploma que acredite que lo has superado con aprovechamiento (criterios establecidos en la resolución del 22 de diciembre de 2021 de la Dirección General del Servicio Público de Empleo Estatal):

- Completar como mínimo el 75% del contenido teórico del curso. Siempre dentro del plazo establecido del curso.
- Realizar al menos el 75% de los controles de aprendizaje del curso: evaluaciones, ejercicios, participación en foros, tareas, casos prácticos, test de repaso, etc., y superarlos con una nota media igual o superior al 5.

- Un tiempo de conexión mínimo coherente a la duración total del curso (10% del total de las horas).
- Completar la Encuesta de calidad del curso: disponible una vez hayas alcanzado un 75% del curso aprobado en la revisión de contenidos y actividades.

En caso de superar estos criterios, podrás bajar de la plataforma un **DIPLOMA DE APROVECHAMIENTO** que acredite la realización del curso de forma satisfactoria.

Los alumnos que por el contrario finalicen la formación con la calificación de **NO APTO** recibirán un **CERTIFICADO DE ASISTENCIA**.



