

“CURSO de Técnico profesional en medioambiente y gestión forestal.”

FORMACION MODALIDAD ONLINE

PICE: Programa Integral de Cualificación y Empleo

Cofinanciado por el Fondo Social Europeo

REQUISITOS:

Imprescindible cumplir todos los requisitos para ser beneficiario del Sistema Nacional de Garantía Juvenil en la inscripción y en la fecha de inicio del curso

FECHAS: inicio en abril de 2023

Formación online repartidas en los siguientes módulos:

1. FORMACIÓN TRONCAL: 50 horas
2. FORMACIÓN ESPECÍFICA de Técnico profesional en medioambiente y gestión forestal: 100 h.

PLAZO DE SOLICITUD: desde el 24 de abril de 2023

SOLICITUD: por correo electrónico general@cocipa.es, enviando el impreso de solicitud, Currículum actualizado y certificado de empadronamiento.

Se realizará una selección previa de los alumnos por parte de la empresa formadora entre todos los alumnos que cumplan los requisitos, pues las plazas son limitadas.

IMPRESO DE SOLICITUD:

Disponible en esta dirección

https://cocipa.es/solicitud_formacion_pice_online23/

OBJETIVOS:

- Adquirir los conocimientos necesarios para que el alumno/a pueda reconocer los principales problemas ambientales.
- Conocer los sistemas de gestión normalizados, sus normas, puesta en marcha, objetivos etc.

PROGRAMA DE CONTENIDOS

FORMACIÓN TRONCAL:

La formación troncal se puede realizar eligiendo entre estas tres modalidades:

- Empleabilidad (50 horas)
- Empleabilidad + Competencias Tic (25+25 horas)
- Competencias Tic (50 horas)

FORMACIÓN ESPECÍFICA Técnico profesional en medioambiente y gestión forestal: 100 h

Programa del curso específico:

Identificación y valorización de los residuos

1. Concepto y tipos de residuos
2. Regla de las 3R
 - 2.1. Reducir
 - 2.2. Reutilizar
 - 2.3. Reciclar
3. Valorización y vertido
 - 3.1. Valoración de residuos
 - 3.2. Vertido de residuos
4. Desarrollo sostenible

Residuos sólidos urbanos

1. Concepto y tipos de residuos sólidos urbanos
 - 1.1. Vidrio
 - 1.2. Papel y cartón
 - 1.3. Envases ligeros
 - 1.4. Materia orgánica
 - 1.5. Residuos especiales
 - 1.6. Residuos agrícolas y forestales
2. Factores que influyen en la generación de residuos
 - 2.1. Estacionalidad
 - 2.2. Clima
 - 2.3. Urbanización
 - 2.4. Otros factores
3. Normativa aplicable en materia de residuos urbanos
 - 3.1. Estatal

3.2. Autonómica

3.3. Local

Residuos industriales

1. Concepto y tipos de residuos industriales

1.1. Inertes

1.2. Asimilables a urbanos

1.3. Peligrosos

2. Efectos en la salud pública y el medio ambiente

3. Gestión interna de los residuos industriales

3.1. Minimización

3.2. Reutilización

3.3. Compactación

3.4. Etiquetado

3.5. Almacenamiento

4. Gestión externa de los residuos industriales

4.1. Reciclaje

4.2. Almacenamiento en vertedero

4.3. Incineración

4.4. Tendencias en la gestión externa

5. Normativa aplicable en materia de residuos industriales

5.1. Europea (Catálogo europeo de Residuos, CER)

5.2. Estatal

5.3. Autonómica

5.4. Local

Vertido de residuos

1. Concepto y tipos de vertederos

1.1. Vertedero Controlado

1.2. Vertedero incontrolado

2. Control de entrada de los residuos

2.1. Nivel 1. Caracterización básica

2.2. Nivel 2. Pruebas de cumplimiento

2.3. Nivel 3. Verificación in situ

3. Medidas para la reducción del impacto ambiental del vertedero

3.1. Seguimiento del vertedero

3.2. Compactación del residuo

3.3. Disminución del arrastre de materiales ligeros por el viento

3.4. Reducción del ruido producido por maquinaria y tráfico de vehículos pesados

3.5. Protección contra incendios, malos olores y vectores

3.6. Minimización del impacto paisajístico

4. Localización de depósitos de seguridad

5. Recuperación ambiental del depósito de seguridad

Obligaciones, medidas y políticas a seguir en la gestión de residuos

1. Obligaciones en la gestión de residuos
2. Objetivos y medidas en la gestión de los residuos
3. Política de residuos
 - 3.1. Planes y programas de gestión de residuos
 - 3.2. Programas de prevención de residuos
 - 3.3. Medidas e instrumentos económicos

Identificación y evaluación de aspectos ambientales

1. Identificación y evaluación de aspectos ambientales
 - 1.1. Aspectos directos vs indirectos
2. Criterios para evaluar los aspectos ambientales identificados
 - 2.1. Criterios de evaluación
 - 2.2. Significancia de los aspectos ambientales

Impacto ambiental, daños ecológicos y normativa aplicable en gestión forestal

1. Impactos
 - 1.1. Tipos de impactos
 - 1.2. Intensidad
 - 1.3. Persistencia
 - 1.4. Recuperación
 - 1.5. Periodicidad
2. Acciones preventivas y correctoras
3. Normativa sobre infraestructuras forestales
4. Normativa medioambiental
 - 4.1. Responsabilidad medioambiental
 - 4.2. EMAS
5. Normativa sobre seguridad en el manejo de las máquinas y equipos utilizados
6. Prevención de riesgos laborales

Análisis y evaluación de riesgos ambientales

1. Análisis de riesgos ambientales
 - 1.1. Riesgos ambientales: definición y tipología
 - 1.2. Tipos de impactos ambientales
 - 1.3. Fragilidad y vulnerabilidad del medio
 - 1.4. Métodos de identificación de riesgos ambientales
2. Evaluación de riesgos ambientales
3. Estudios de siniestralidad ambiental
4. Evaluación de los posibles daños para el entorno humano, natural y socioeconómico
5. Acciones de control y minimización: medidas preventivas

Política ambiental

1. Política Ambiental
2. Política Ambiental de la Unión Europea
3. Política Ambiental del Estado Español
 - 3.1. Marco Legislativo del Medio Ambiente en el Estado Español

Sistemas de Gestión Ambiental (SGA)

1. Sistemas de gestión ambiental (SGA)

1.1. Sostenibilidad

1.2. Responsabilidad Social

1.3. Documentos de referencia normativa, guías, libro blanco, informes, entre otros

1.4. Modelos de responsabilidad social empresarial

1.5. Comercio justo, solidario y sostenible

1.6. Identificación de las partes interesadas, beneficios de implantar un SGA en la organización y eficiencia de los SGA

1.7. Estructura organizativa y agentes implicados

1.8. Recursos necesarios para implantar SGA

1.9. Etapas de la implantación de un Sistema de Gestión Ambiental

2. Modelos de SGA: ISO 14001 y Reglamento Europeo de Gestión y Auditoría Ambientales (EMAS)

2.1. Objeto y campo de aplicación

2.2. Términos y definiciones

2.3. Requisitos generales

2.4. Relación entre el EMAS y la ISO 14001

METODOLOGÍA

El alumno tendrá acceso a un campus de formación online y un docente asignado que lo acompañará a lo largo del proceso formativo. Los participantes podrán hacer uso de múltiples vías de contacto (gratuitas) durante el curso para la resolución de sus dudas pedagógicas y técnicas. Deberá estudiar el temario establecido, además de realizar obligatoriamente el examen final que se le activará en la plataforma.