



# Catálogo de Especialidades Formativas

## PROGRAMA FORMATIVO

### SEGREGACIÓN DE RESIDUOS EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE CEMENTO

Diciembre 2024

## IDENTIFICACIÓN DE LA ESPECIALIDAD Y PARÁMETROS DEL CONTEXTO FORMATIVO

|                                            |                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Denominación de la especialidad:</b>    | SEGREGACIÓN DE RESIDUOS EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE CEMENTO |
| <b>Familia Profesional:</b>                | EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL                                        |
| <b>Área Profesional:</b>                   | PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS                                |
| <b>Código:</b>                             | EOCO0051                                                        |
| <b>Nivel de cualificación profesional:</b> | 1                                                               |

### Objetivo general

Segregar los residuos que se generan en las fábricas de cemento.

### Relación de módulos de formación

|                 |                                                                 |         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Módulo 1</b> | SEGREGACIÓN DE RESIDUOS EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE CEMENTO | 6 horas |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|---------|

### Modalidades de impartición

**Presencial**

### Duración de la formación

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| <b>Duración total</b> | 6 horas |
|-----------------------|---------|

### Requisitos de acceso del alumnado

No se exige ningún requisito para acceder a la formación, aunque se han de poseer las habilidades de la comunicación lingüística suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación.

### Prescripciones de formadores y tutores

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acreditación requerida</b> | Cumplir como mínimo alguno de los siguientes requisitos:<br>- Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura o el Título de Grado correspondiente u otros títulos equivalentes, preferiblemente en las ramas de ingeniería química, ingeniería de los materiales o construcción. - Diplomatura, Ingeniería Técnica, Arquitectura Técnica o el Título de Grado correspondiente u otros títulos equivalentes, preferiblemente en las ramas de |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acreditación requerida</b>                   | ingeniería química, ingeniería de los materiales o construcción.<br>- Técnico o Técnico Superior, preferiblemente de la familia profesional de seguridad y medio ambiente, química o edificación y obra civil.- Certificado de profesionalidad de nivel 2 o 3 de la familia profesional de seguridad y medio ambiente, química o edificación y obra civil. |
| <b>Experiencia profesional mínima requerida</b> | Experiencia laboral de, al menos, tres años en el sector cementero.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Competencia docente</b>                      | Se requiere el cumplimiento de, al menos, uno de los siguientes requisitos:- Acreditación de experiencia docente contrastada de al menos 100 horas.- Formación metodológica de al menos 20 horas.- Estar en posesión del Certificado de profesionalidad de Docencia de la Formación Profesional para el Empleo (SSCE0110) y/o certificado equivalente.     |

### Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamientos

| <b>Espacios formativos</b> | <b>Superficie m<sup>2</sup> para 15 participantes</b> | <b>Incremento Superficie/ participante (Máximo 30 participantes)</b> |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Aula polivalente           | 30.0 m <sup>2</sup>                                   | 2.0 m <sup>2</sup> / participante                                    |

| <b>Espacio formativo</b> | <b>Equipamiento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aula polivalente         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesa y silla para el formador</li> <li>- Mesas y sillas para el alumnado</li> <li>- Material de aula</li> <li>- Pizarra</li> <li>- PC instalado en red con posibilidad de impresión de documentos, cañón con proyección e Internet para el formador.</li> </ul> |

La superficie de los espacios e instalaciones estarán en función de su tipología y del número de participantes. Tendrán como mínimo los metros cuadrados que se indican para 15 participantes y el equipamiento suficiente para los mismos.

En el caso de que aumente el número de participantes, hasta un máximo de 30, la superficie de las aulas se incrementará proporcionalmente (según se indica en la tabla en lo relativo a m<sup>2</sup>/participante) y el equipamiento estará en consonancia con dicho aumento.

No debe interpretarse que los diversos espacios formativos identificados deban diferenciarse necesariamente mediante cerramientos.

Las instalaciones y equipamientos deberán cumplir con la normativa industrial e higiénico-sanitaria correspondiente y responderán a medidas de accesibilidad y seguridad de los participantes.

En el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad se realizarán las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar su participación en condiciones de igualdad.

## Ocupaciones y puestos de trabajo relacionados

- 81141014 OPERADORES DE INDUSTRIAS DEL CEMENTO

## Requisitos oficiales de las entidades o centros de formación

Estar inscrito en el Registro de entidades de formación (Servicios Públicos de Empleo).

## Centro Móvil

Es posible impartir esta especialidad en centro móvil.

### DESARROLLO MODULAR

|                               |                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>MÓDULO DE FORMACIÓN 1:</b> | <b>SEGREGACIÓN DE RESIDUOS EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE CEMENTO</b> |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

#### OBJETIVO

Segregar los residuos que se generan en las fábricas de cemento.

#### DURACIÓN:

6 horas

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

---

#### Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas

- Gestión de residuos generados en las plantas cementeras.
  - Conceptos generales y normativa.
  - Clasificación de los residuos generados en las fábricas.
  - Identificación de los residuos.
  - Gestión interna de los residuos.
  - Gestión externa de los residuos.
- Clasificación de los residuos generados en la planta cementera.
- Caso práctico.

#### Habilidades de gestión, personales y sociales

- Predisposición a colaborar en la segregación de residuos generados en las plantas cementeras, de conformidad con su formación y las instrucciones recibidas.
- Demostración de una actitud positiva para el seguimiento de procedimientos de trabajo seguros y respetuosos con el medioambiente.

- Gestión de residuos generados en las plantas cementeras.
  - Conceptos generales y normativa.
  - Clasificación de los residuos generados en las fábricas.
  - Identificación de los residuos.
  - Gestión interna de los residuos.
  - Gestión externa de los residuos.
- Clasificación de los residuos generados en la planta cementera.
  - Caso práctico.

### **EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE EN LA ACCIÓN FORMATIVA**

La evaluación tendrá un carácter teórico-práctico y se realizará de forma sistemática y continua, durante el desarrollo de cada módulo y al final del curso.

Puede incluir una evaluación inicial de carácter diagnóstico para detectar el nivel de partida del alumnado.

La evaluación se llevará a cabo mediante los métodos e instrumentos más adecuados para comprobar los distintos resultados de aprendizaje, y que garanticen la fiabilidad y validez de la misma.

Cada instrumento de evaluación se acompañará de su correspondiente sistema de corrección y puntuación en el que se explicita, de forma clara e inequívoca, los criterios de medida para evaluar los resultados alcanzados por los participantes.

La puntuación final alcanzada se expresará en términos de Apto/ No Apto.