

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

# 2º CICLO FORMATIVO POR OFICIO

## Revestimiento de yeso

### Parte específica

Este manual se ha redactado siguiendo los contenidos de los “Recursos didácticos para el formador de 2º Ciclo formativo por oficio en materia de prevención de riesgos laborales” editados por Tornapunta Ediciones.

Las imágenes que figuran en el presente manual han sido cedidas por GESPRES, salvo aquellas en las que se indica una fuente diferente.

1ª Edición: abril 2015

© Fundación Laboral de la Construcción  
© Tornapunta Ediciones  
España

Edita:  
Tornapunta Ediciones  
C/ Rivas, 25  
28052 Madrid ESPAÑA  
Tel.: 900 11 21 21 [www.fundacionlaboral.org](http://www.fundacionlaboral.org)

ISBN: 978-84-15977-32-2  
Depósito Legal: M-14391-2015



La Ley 32/2006, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción, tiene por objeto mejorar las condiciones de trabajo del sector, en general, y las condiciones de seguridad y salud de los trabajadores del mismo, en particular.

El Real Decreto 1109/2007, en su artículo 12, *Formación de recursos humanos de las empresas*, dice:

“1. De conformidad con lo previsto en el artículo 10 de la Ley 32/2006, de 18 de octubre, las empresas deberán velar por que todos los trabajadores que presten servicios en las obras tengan la formación necesaria y adecuada a su puesto de trabajo en materia de prevención de riesgos laborales, de forma que conozcan los riesgos y las medidas para prevenirlos”.

En este sentido, el vigente Convenio General del Sector de la Construcción establece el **segundo ciclo de formación en materia de prevención de riesgos laborales** en función del puesto de trabajo o por oficio.

En el programa formativo de segundo ciclo por oficio existe una parte común (con una duración de 14 horas), y una **parte específica** (con una duración de 6 horas) destinado al oficio de **revestimiento de yeso**.

El contenido del presente manual desarrolla la parte específica del referido programa formativo y va dirigido a los yeseros, con el objetivo de que adquieran los conocimientos necesarios sobre prevención de riesgos laborales y puedan comprender y aplicar dichos conocimientos en las unidades de obra que ejecuten.

## Objetivos generales



### *Objetivo general:*

- Adquirir los conocimientos básicos en materia de prevención de riesgos laborales conforme a la parte específica del programa formativo correspondiente al oficio de revestimiento de yeso.

### *Objetivos específicos:*

- Definir los trabajos que intervienen en la ejecución de los revestimientos de yeso, con el fin de identificar las condiciones en las que los trabajadores desarrollan esta actividad.
- Identificar los riesgos laborales que se generan durante la ejecución de los revestimientos de yeso.
- Conocer las medidas preventivas generales para la eliminación o la reducción y el control de dichos riesgos.

UD1

Definición de los trabajos

6

UD2

Técnicas preventivas específicas

14

Resumen

46



Terminología

47

# UD1 Definición de los trabajos



## Contenido

- |  |    |
|--|----|
| 1. Aplicación sobre paramentos verticales y horizontales | 7  |
| 2. Fabricación de la pasta de yeso                       | 10 |
| 3. Técnicas de aplicación                                | 11 |

## 1. APLICACIÓN SOBRE PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES

Una vez ejecutados los cerramientos y las divisiones interiores (tabiquería) y finalizados los trabajos de alojamiento o, en su caso, fijación de los conductos y de las canalizaciones que albergarán las instalaciones (electricidad, telefonía, climatización, agua, etc.), se acometen, entre otros trabajos de acabado, los revestimientos de yeso.

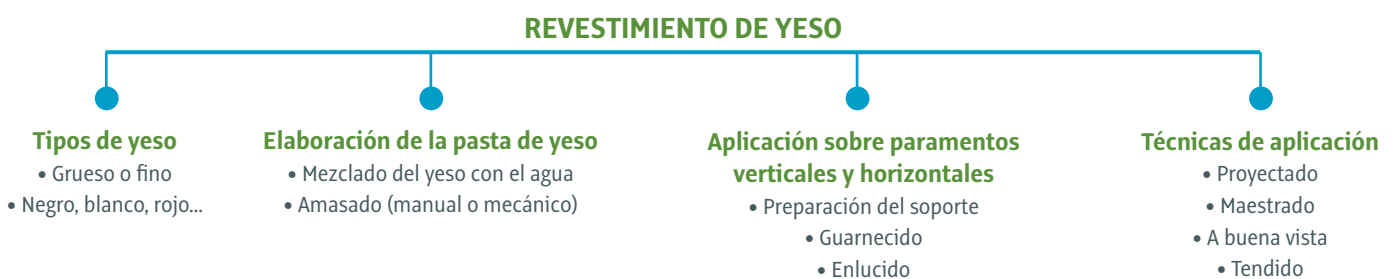
Estos trabajos de revestimiento sobre **paramentos** verticales y horizontales corresponden a especialistas que se denominan yeseros, yesistas o yesaires.

Otros profesionales como, por ejemplo, los albañiles, también aplican yeso sobre los diversos paramentos, aunque lo hacen a menor escala.

Este manual se focaliza en las técnicas de aplicación del yeso para la ejecución de los revestimientos continuos de paredes y techos.

### Recuerda

Los trabajos de revestimiento con yeso sobre paramentos verticales y horizontales corresponden a especialistas que se denominan yeseros o yesistas. Otros profesionales, como los albañiles, también llevan a cabo, con cierta frecuencia, este tipo de revestimiento continuo.



**Figura 1.**  
*Trabajos de revestimiento de yeso*

El yeso es un producto que se comercializa molido en forma de polvo. Puede ser:

- **Negro:** contiene más impurezas, es de grano grueso y de color gris. Se suele emplear para el **guarnecido**.
- **Blanco:** con pocas impurezas, es de grano fino y de color blanco. Se usa, principalmente, para el **enlucido**, es decir, para el acabado.
- **Rojo:** muy apreciado en las actividades de restauración. Presenta este color debido a las impurezas que le aportan otros minerales.

Generalmente, el yeso se emplea en zonas interiores, ya que la lluvia o la humedad pueden deteriorarlo.

La aplicación de yeso se realiza, fundamentalmente, sobre paramentos verticales y horizontales, comúnmente en dos capas. La primera como guarnecido y la segunda como enlucido.

Antes de aplicar la pasta de yeso es preciso preparar la superficie soporte. Se deben eliminar los salientes o abultamientos excesivos existentes mediante golpes dados con el canto de la paleta o, preferentemente, con la picoleta. Todo ello para garantizar un revestimiento de espesor similar en toda la superficie.



**Figura 2.**  
*Preparación del soporte*

Tal y como se ha indicado con anterioridad, para la primera capa, llamada guarnecido, se suele utilizar yeso negro o grueso. Se aplica la pasta, de aproximadamente 1,5 cm de espesor, que sirve para igualar las posibles irregularidades de los paramentos.

### Ejemplo



**Figura 3.**  
*Guarnecido de yeso*

A continuación se aplica el enlucido, con pasta de yeso fino, de un espesor entre 1 y 3 mm, quedando el revestimiento con un acabado más fino y satinado.

### Ejemplo



**Figura 4.**  
*Enlucido de yeso*

## OTRAS PUBLICACIONES QUE TE PUEDEN INTERESAR



2º Ciclo formativo en prevención de riesgos laborales

**Parte específica: albañilería**

Fundación Laboral de la Construcción



Contenido formativo de certificado de profesionalidad

**Ejecución de enfoscados y guarnecidos "a buena vista"**

Carlos E. Agell Magriñá



Acabados de obra

**Acabados exteriores e interiores**

Juan Tejela Juez  
M<sup>a</sup> Isabel de Arteaga Garrido



Contenido formativo de certificado de profesionalidad

**Pastas, morteros, adhesivos y hormigones**

Francisco Herrerueta García

Estos libros los puedes adquirir en:  
[libreria.fundacionlaboral.org](http://libreria.fundacionlaboral.org)

## PERMANECE ACTUALIZADO, CONOCE NUESTROS RECURSOS WEB

Fundación Laboral de la Construcción:  
[fundacionlaboral.org](http://fundacionlaboral.org)

Información en materia de PRL:  
[lineaprevencion.com](http://lineaprevencion.com)

Portal de la Tarjeta Profesional de la Construcción (TPC):  
[trabajoenconstruccion.com](http://trabajoenconstruccion.com)

Portal de formación:  
[cursosenconstruccion.com](http://cursosenconstruccion.com)

Buscador de empleo:  
[construyendoempleo.com](http://construyendoempleo.com)



[facebook.com/  
FundacionLaboral  
Construccion](https://facebook.com/FundacionLaboralConstruccion)



[twitter.com/  
Fund\\_Laboral](https://twitter.com/Fund_Laboral)



[youtube.com/  
user/fundacion  
laboral](https://youtube.com/user/fundacionlaboral)



[slideshare.net/  
FundacionLaboral](https://slideshare.net/FundacionLaboral)



[plus.google.com/  
+Fundacion  
laboralOrgFLC/  
posts](https://plus.google.com/+FundacionlaboralOrgFLC/posts)



[www.linkedin.  
com/company/  
fundaci-n-laboral-  
de-la-construcci-n](https://www.linkedin.com/company/fundacion-laboral-de-la-construccion)



[blog.fundacionla-  
boral.org/](http://blog.fundacionlaboral.org/)



## AYÚDANOS A MEJORAR

Si tienes alguna sugerencia sobre nuestras publicaciones,  
escríbenos a [recursosdidacticos@fundacionlaboral.org](mailto:recursosdidacticos@fundacionlaboral.org)