

# EOC00098 CÁLCULO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS BAJO METODOLOGÍA BIM APLICANDO CYPECAD 50 HORAS

FAMILIA PROFESIONAL: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

ÁREA PROFESIONAL: PROYECTOS Y SEGUIMIENTO DE OBRAS

OBJETIVOS: Aplicar CYPECAD como herramienta para el cálculo y diseño estructural a partir de modelos BIM procedentes de distintas aplicaciones, como pueden ser Revit, CYPE o Architecture, entre otras.



Para personas trabajadoras y autónomas en activo o ERTE dentro del sector Construcción.

## DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA:

- Anexo Cumplimentado.
- Fotocopia DNI o NIE.
- Fotocopia tarjeta de la Seguridad Social.
- Fotocopia de la cabecera de la última nómina, fotocopia del contrato de trabajo o vida laboral actualizada.
- Requisitos NIVEL 3\*

## CONTENIDO

### MÓDULO 1

CÁLCULO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS BAJO  
METODOLOGÍA BIM APLICANDO CYPECAD

### \* REQUISITOS NIVEL 3:

Cumplir con al menos uno de los siguientes requisitos académicos o profesionales:

- Título: Estar en posesión del título de Bachiller.
- Formación equivalente: Tener un título de Técnico (Grado Medio) o Técnico Superior (Grado Superior) de Formación Profesional.
- Certificado previo: Tener un Certificado de Profesionalidad del mismo nivel (Nivel 3) o un Certificado de nivel 2 de la misma familia profesional.
- Acceso a estudios: Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de Grado Superior o la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años.
- Competencias clave: Haber superado con éxito las pruebas de competencias clave de nivel 3 (en matemáticas y lengua).

**CURSO  
ONLINE**  
100% GRATUITO

Formación 100% subvencionada por:



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL



## METODOLOGÍA

La teleformación o e-learning es un sistema educativo que se realiza a través de internet, sin limitaciones horario ni lugar, lo que permite a los alumnos aprender a su propio ritmo mientras continúan con actividad profesional.

### Aspectos clave del sistema:

- Profesores-tutores: acompañan al alumno durante todo el proceso con apoyo personalizado online.
- Evaluación continua: incluye actividades, controles y pruebas realizadas dentro del campus.
- Herramientas del campus: permiten comunicación (foros, chats), acceso a materiales, seguimiento académico y participación en eventos online.
- Diploma: se obtiene al completar y superar todas las evaluaciones obligatorias y cumplir con los requisitos establecidos, incluyendo el 100% de asistencia (cuando sea presencial)

Inscripción en: [www.formalba.es](http://www.formalba.es)

Infórmese en:



967 22 16 51  
968 24 00 88



[info@formalba.es](mailto:info@formalba.es)

## VENTAJAS DE CERTIFICARSE CON FORMALBA



**DIPLOMA ACREDITATIVO SEPE**  
Acreditación Oficial



**EXPERIENCIA ACREDITATIVA**  
Más de 24 años de experiencia dedicados exclusivamente a la Formación para el Empleo



**SISTEMA DE TUTORÍAS**  
Garantizamos un apoyo continuo al alumno a través de tutorías individualizadas. Grupos reducidos.



**CONTENIDO ACTUALIZADO**  
Temario completo y actualizado según normativa vigente.