



Curso Experto:

## METODOLOGÍA BIM Y PLANIFICACIÓN 4D CON SYNCHRO PRO

 Fecha de impartición: 09 de febrero - 21 de abril de 2026

 Fecha límite de inscripción: Hasta el 30 de enero de 2026

 Contenidos del Curso

Duración total: 75 horas en Aula virtual (Clases online)

EOCO068PO INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA BIM

EOCO074PO - PLANIFICACIÓN DE MODELOS BIM (4D) CON SYNCHRO PRO

1. ¿Qué es BIM?
2. Posibles usuarios de BIM
3. BIM en la fase de diseño
4. BIM en la fase de construcción
5. BIM en la fase de mantenimiento
6. El trabajo colaborativo
7. Ventajas y retos al uso de BIM
8. Estrategia BIM en el mundo
9. ¿Por donde empezar con el BIM?
10. Terminología BIM

11. Introducción e interfaz de Synchro Pro

12. Gestión de tareas

13. Importación de modelos BIM

14. Gestión de recursos

15. Planificación

- Camino crítico
- Líneas base
- Análisis
- Costes
- Gráficos

16. Animación y exportación

### Objetivo de esta formación

Formar a los participantes en los fundamentos de la metodología BIM y en la aplicación práctica de la planificación 4D mediante Synchro Pro, con el fin de mejorar la gestión, coordinación y control de proyectos de construcción, optimizando tiempos, recursos y comunicación entre equipos.

### Metodología

El curso se imparte en Aula Virtual, con clases en directo a través de videoconferencia, en las cuales podrás interactuar con el tutor y el resto de alumnado para aclarar tus dudas y compartir experiencias para trabajar sobre situaciones reales.

Horario de clase:

Turno de tarde: 19:00 a 21:00

### Certificación

Al finalizar el programa con éxito, los participantes recibirán un diploma de aprovechamiento que acredita la superación del curso.



Dirigido a:

Profesionales del área de construcción e industrias extractivas, que deseen fortalecer sus dentro del sector.

## ✓ Requisitos de Acceso

Para poder acceder los participantes deben cumplir los siguientes requisitos:

1. Estar trabajando en activo, en situación de mejora de empleo o en ERTE y que la empresa pertenezca al sector de Construcción (*compruébelo en el siguiente enlace consultando la actividad de la empresa*) [LISTADO CNAE CONSTRUCCIÓN](#) En caso de no encontrar la actividad de la empresa dentro de estas actividades, puedes matricularte pero tu inscripción quedará en lista de espera y se confirmará según la disponibilidad de plazas.
2. Disponer de un dispositivo con conexión a Internet para el acceso a las clases en directo.
3. Sin requisitos académicos

## 📄 Documentación a Aportar

Para formalizar la inscripción en el curso el alumno deberá presentar la siguiente documentación:

- Toma de datos adjunta cumplimentada
- Copia del DNI (por ambas caras)
- Informe de vida laboral actualizado
- Copia de la cabecera de la nómina

**Fundación Estatal**  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



SERVICIO PÚBLICO  
DE EMPLEO ESTATAL | **SEPE**

Nota informativa dirigida a los participantes en acciones de formación de la convocatoria del Servicio Público de Empleo Estatal "Programas de formación de ámbito estatal"

La acción formativa en la que está usted participando corresponde a la convocatoria para la concesión de subvenciones públicas para la ejecución de programas de formación en el ámbito estatal, dirigidos prioritariamente a las personas ocupadas, regulada por resolución del director general del Servicio Público de Empleo Estatal.

Esta convocatoria se encuadra dentro del sistema de formación en el trabajo, cuyos programas están orientados a la adquisición y mejora de las competencias profesionales relacionadas con los requerimientos de productividad y competitividad de las empresas.

De manera particular, las acciones de formación que se financian en el marco de la presente convocatoria tienen como finalidad:

- Favorecer la formación a lo largo de la vida.
- Adquirir y mejorar las competencias profesionales de las personas trabajadoras y sus itinerarios de empleo y formación.
- Promover el desarrollo profesional y personal, mejorando las perspectivas de empleo estable y de calidad.
- Contribuir al progreso de los sectores productivos, a la adaptación a los cambios y a la mejora de la competitividad y productividad de las empresas.
- Incrementar las cualificaciones de la población activa.
- Mantener el empleo y promover la promoción profesional.

Los recursos para financiar el sistema de formación para el trabajo 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).

*\*La cuota de formación profesional es la cantidad resultante de aplicar el tipo de 0,70% sobre la base de cotización por contingencias comunes que aportan las empresas y trabajadores de la Seguridad Social, a través de sus Boletines de Cotización (TC1). De ese tipo global el 0,60% lo aporta la empresa y el 0,10% restante el trabajador.*