

**FORMACIONES E3D**



# GOB: **Synchro PRO**

Planificación con BIM y Gestión  
de proyectos y obras con Synchro PRO



Horas



Software



Precio

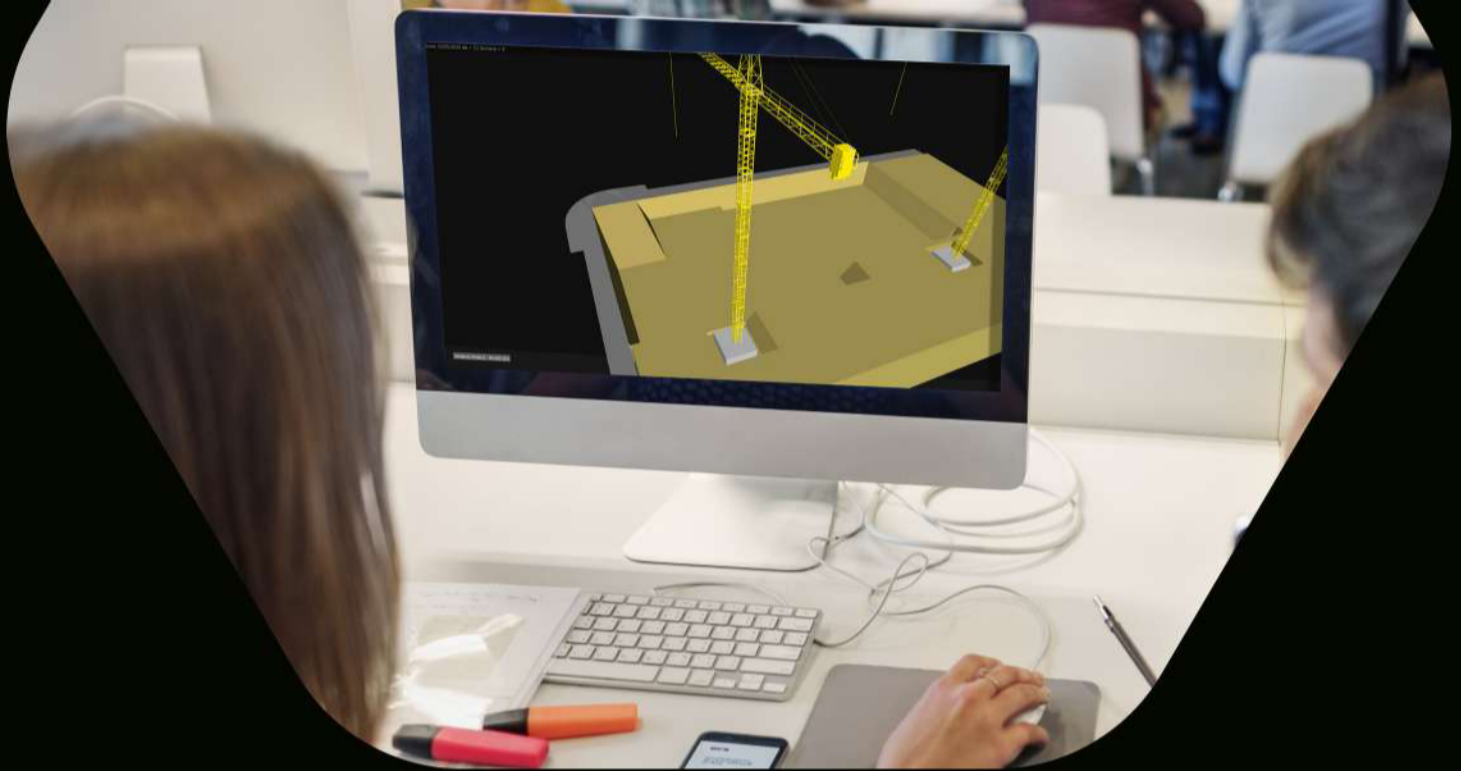
# ¿POR QUÉ **SYNCHRO PRO**?

Cada vez más y más proyectos se elaboran con metodologías BIM. En este panorama los jefes de obra, directores de ejecución de obra, directores de obra, BIM Managers de proyectos de gran envergadura y Project Managers se ven en la necesidad de gestionar la construcción desde un modelo BIM.

Somos conscientes de que con estas capacitaciones normalmente el proyecto se lleva “en la cabeza” el problema de ésta es que a veces falla y también que el cliente quiere ver con sus propios ojos que el proyecto se puede llevar a cabo.

El cliente de un proyecto requiere de un responsable que le haga ver los plazos y presupuestos claros, y en los últimos años cada vez pide más que este responsable maneje estos plazos y coordinación desde **modelos BIM**.



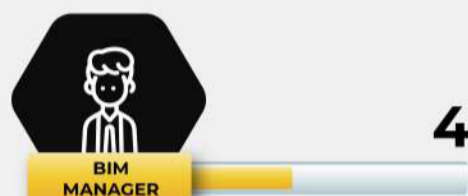
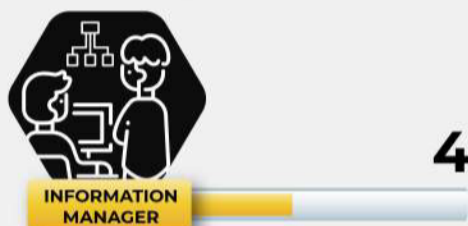


Es ahí donde entra la necesidad de capacitarse, no para manejar otro software más a la perfección, sino para conocer aquellas partes del software que permiten:

- ✓ Visualizar el modelo pormenorizadamente.
- ✓ Introducir información al modelo de planificación sin interrumpir al equipo de producción.
- ✓ Manipular el modelo 4D para poder introducir en él las tareas de construcción.
- ✓ Realizar una simulación de obra que el cliente comprenda y que ayude al buen desarrollo de la misma.
- ✓ Llevar el control de las certificaciones de obra junto con el modelo BIM

# ¿CÓMO SABER SI ESTA FORMACIÓN ES PARA TÍ?

## Según tu ROL BIM



Te recomendamos este curso especialmente si tu rol BIM es el de Responsable de planificación, BIM Manager o quantity surveyor.

No te la recomendamos si eres modelador puesto que el objetivo de este curso no es ni de modelador ni de programador BIM.



# ¿CÓMO SABER SI ESTA FORMACIÓN ES PARA TÍ?

## Según tu DISCIPLINA



5

GENERAL



1

ESTRUCTURAS



1

ARQUITECTURA



2

DELINEACIÓN



1

INTERIORISMO



5

DIRECCIÓN DE OBRA



1

INSTALACIONES



5

DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN

El curso de Synchro Pro de Especialista3D está diseñado para profesionales que se dediquen a dirección de obra, dirección de ejecución de obra y Project Management. También te puede interesar si eres BIM Manager y quieres abrir la posibilidad en tu desarrollo profesional de acceder a gestionar obras con metodologías BIM.

# METODOLOGÍA

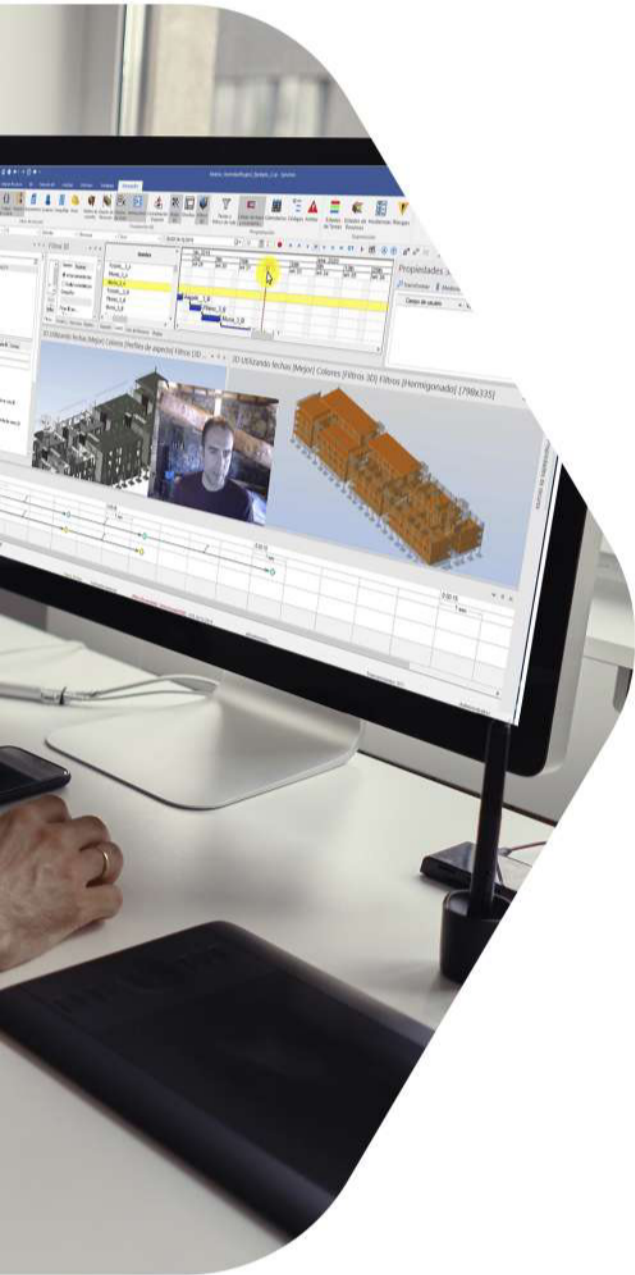
GOB Synchron Pro está configurado de forma que:

Cada clase está enfocada viendo un problema real del día a día de la gestión o la planificación en BIM y su solución. **Aprendes de forma práctica.**

Los modelos que utilizas en esta capacitación han sido utilizados para construir. No son modelos perfectos, sino **proyectos reales** en los que te encontrarás con retos.

Las clases duran menos de media hora: **aptos para profesionales ocupados.**

La formación te acreditará de forma oficial por Synchron ya que somos Synchron Training Partner.



**Bentley  
Institute**

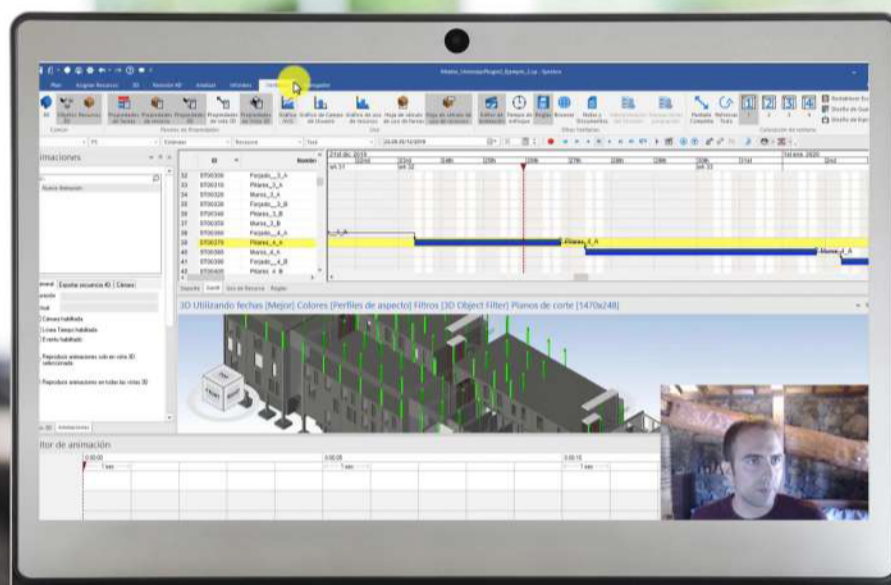
Product Training Partner

# METODOLOGÍA

La formación de Synchrono Pro Online se compone de 29 clases en vídeo para que puedas llevar el aprendizaje a tu ritmo.

En ella encontrarás:

- ✓ 29 clases específicas de Synchrono. Vídeos de menos de media hora.
- ✓ 35 horas de formación.
- ✓ Certificado oficialmente por Synchrono Training Partner.
- ✓ Acceso a las futuras actualizaciones de la formación.
- ✓ Acceso al contenido de por vida.



# Tu profesor Viero Hernández

Director de Obra Arquitecto Especializado en BIM  
Instructor certificado en Synchro Pro



Soy Viero Hernández y estoy tan seguro como tú de que las metodologías BIM son el presente.

Empecé mi carrera profesional hace 8 años directamente trabajando con metodologías BIM.

Soy instructor **certificado de Synchro Pro.**

He dirigido más de 15.000 metros cuadrados utilizando diferentes softwares BIM, por mi cuenta como Director de Obra.

Solía ser arquitecto BIM en ingenierías y ahora dirijo obra y me dedico a la planificación de las mismas.

**Sé que se puede sacar partido a la planificación de la obra con BIM... Porque es lo que hago en mi día a día.**

”



**Bentley  
Institute**

Product Training Partner



# TEMARIO

## GESTIÓN SYNCHRO. PARTE 1 Fundamentos de Synchro Pro

- ✓ Si vas a gestionar con Synchro
- ✓ Interfaz de Synchro + Test
- ✓ Gestión de elementos BIM + BS
- ✓ Subdivisión de elementos BIM para procesos constructivos (simulación 4D)
- ✓ Control y actualización de obra mediante Esquema Gantt + Ejercicio



# TEMARIO

## GESTIÓN SYNCHRO. PARTE 2 Control del espacio-tiempo

- ✓ **Importación BIM y asignación automática Tarea-Recurso + BS**
- ✓ **Visualización de trabajo + Ejercicio**
- ✓ **Creación y edición del Esquema de Gantt + BS**
- ✓ **Asignación manual de Tarea-Recurso con elementos múltiples**

# TEMARIO

## GESTIÓN SYNCHRO. PARTE 3 Gestión 4D con Synchro

- ✓ **Baseline y control de rendimiento de obra + Ejercicio**
- ✓ **Publicación de informes de nuestra labor 4D + Ejercicio**
- ✓ **Creación y exportación de registros de control BIM**
- ✓ **Micro Reto. Gestión de parámetros 4D durante la construcción**

### Control de modelos BIM + Ejercicio

- ✓ **Actualizando el Gantt y cómo restaurar Archivo de Synchro (caso de emergencia)**



# TEMARIO

## CERTIFICACIONES Y MÉTODO DE VALOR GANADO CON SYNCHRO

- ✓ **Gestión de proyectos con MVG y Synchro (1h + apuntes)**
- ✓ **Riesgos, incidencias y Control de la Obra con el modelo 4D (30m + ejercicios)**
- ✓ **Reto Gestión**
- ✓ **Reto Final (20m repaso + 15m solución)**

# TEMARIO

## SIMULACIONES CON SYNCHRO Y RETOS FINALES

- ✓ Esquema de Gantt para control y gestión + Test
- ✓ Presentación, puntos de vista y movimiento de cámara
- ✓ Apariencia de la construcción y varias vistas en la simulación
- ✓ Exportación de imágenes a video + Test
- ✓ Rutas 3D, Animaciones Pro y orden en la obra (Parte 1 y Parte 2)
- ✓ Reto Modelo + Simulación BIM 4D para que tus colaboradores entiendan la construcción
- ✓ Reto Final GOB Ejemplo WIP

# INSCRIPCIÓN Y PRECIO

Planifica la obra y gestiona de cero tus modelos BIM desde el Software de gestión y planificación más completo del mercado. Capacitate para llevar la gestión y planificación de tus proyectos BIM directamente desde Synchro.

Lo que te llevas son conocimientos prácticos y estrategias que trasladamos a tu cerebro con el mínimo esfuerzo y tiempo posible, y el consecuente ahorro para tu bolsillo que esto supone.

**¡Empieza ahora!**



**Curso DE SYNCHRO PRO:  
Planificación BIM y  
Gestión de Proyectos**

**499€**



Acceso a todos los contenidos y actualizaciones de SYNCHRO mientras la formación esté en internet



4 meses de sistema de Tickets para resolver dudas



Corrección de tu reto final



Certificado

**APÚNTATE A SYNCHRO PRO directamente desde este enlace**



Puedes hacer tu inscripción en [www.especialista3d.com](http://www.especialista3d.com)

# ¿QUÉ OPINAN NUESTROS ALUMNOS?



Profesionalmente el 4D me está sirviendo. Estoy llevando la implementación en una empresa sobre el uso 4D y la verdad es que todo lo que he visto en el curso me ha servido de muchísimo, ha sido un constante de ir a ver como Viero lo plantea

*Opinión de la formación de Gestión en Obra BIM  
de Jaime @especialista3D*

Después de hacer el curso de Gestión de Obra con BIM, descubrí Synchro que es una herramienta impresionante de planificación, te permite hacer muchas más cosas que con una herramienta tradicional, hoy yo no me imagino planificar sin Synchro

*Opinión de la formación de Gestión en Obra BIM  
de Walter @especialista3D*



Generas unos estándares no ya porque sea una imposición sino porque es una necesidad

*Opinión de la formación de Gestión en Obra BIM  
de Borja @especialista3D*

# PREGUNTAS FRECUENTES



¿Cuándo empieza y termina GOB Synchrono?

El curso empieza según te inscribas.

¿Cuánto tiempo tengo acceso a los contenidos?

¿Qué tal suena "mientras GOB siga en pie o yo me muera"? Tendrás acceso al curso tanto tiempo como lo tengamos disponible, esperemos que sean muchos años.

¿Y si no puedo ir a una de las sesiones en directo?

No te preocupes, puedes enviarnos tu pregunta igualmente y quedará resuelta en la sesión; que tendrás después disponible.

¿Qué necesito para seguir GOB Synchrono?

Hemos desarrollado GOB 4D con Synchrono PRO y modelos de Revit 2019. También necesitarás conexión a internet

¿Aportais la licencia de Synchrono Pro?

Si te aportamos una licencia educativa durante 4 meses





**682 770 433** L-X mañanas  
J-V tardes

**660 713 360** J-V mañanas



**info@especialista3d.com**



C/ Gabriel García Marquez 4 1ª Planta  
28230 Las Rozas MADRID



[www.especialista3d.com](http://www.especialista3d.com)