



## **B.2.6.2 BIM: CONCEPTOS GENERALES Y MEDICIONES IFC**

---



**Junta de Andalucía**  
Consejería de Fomento,  
Articulación del Territorio y Vivienda

# OBJETIVOS

Modelado del edificio con nube de puntos



Modelado del edificio con nube de puntos



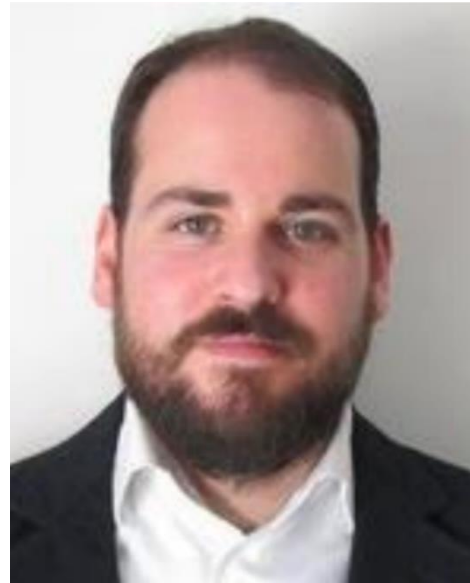
Informar a técnicos y a agentes rehabilitadores, del entorno BIM y de sus herramientas, para agilizar el estudio del potencial de mejora de los edificios y la realización de los documentos necesarios para la tramitación de las solicitudes de las subvenciones de los fondos Next Generation, según se recoge en el Real Decreto 853/2021.

# METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

El curso se desarrolla en formato online en sesión de videoconferencia. Contará con el apoyo del Aula Virtual, donde se alojará la grabación y material didáctico. Para la obtención del certificado de aprovechamiento es obligatoria la conexión en directo o en diferido.



# PROFESORADO



**Alejandro Caballero de la Torre**  
BIM Project Management. Ingeniero de Edificación. Formador Archicad. Experto Modelado BIM desde Nube de puntos.



**Raúl Ruano Ruiz**  
Arquitecto técnico. Accesibilidad. Archicad. Mediciones. IFC.

# PROGRAMA

Modelado del edificio con nube de puntos



- Conceptos Generales BIM.
- Objetivos - Estándares BIM
- Clasificación de elementos BIM - Gubimclass.
- Visores de proyectos BIM: BIMCollab IFC - BIMx.
- Comunicación en Proyectos BIM - Flujos de Trabajo BCF - BIMCollab - Trello
- Control de Calidad del Modelo BIM - Solibri.
- Clash Detection: Solibri.
- Gestión de Nube de puntos de Escáner láser para modelo del estado actual del edificio.
- Realización de mediciones mediante archivos IFC (incluye ejemplo práctico)

# FECHAS, HORARIO Y DURACIÓN

## Septiembre

2024

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
35							1
36	2	3	4	5	6	7	8
37	9	10	11	12	13	14	15
38	16	17	18	19	20	21	22
39	23	24	25	26	27	28	29
40	30						

## Octubre

2024

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
40		1	2	3	4	5	6
41	7	8	9	10	11	12	13

Sesiones	23, 25, 27 y 30 de septiembre, 2 y 4 de octubre de 2024	De 10:00h. a 13:00h.
6	18 horas lectivas	

# CONDICIONES GENERALES

Inscripción previa obligatoria hasta completar aforo, en el siguiente

[ENLACE](#)

**FORMACIÓN GRATUITA**

PLAN **eco**   
**vivienda**

 **Junta  
de Andalucía**



Consejo Andaluz  
de Colegios Oficiales  
de Arquitectos



Consejo Andaluz  
de Colegios de Administradores  
de Fincas

 **Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia**



**Financiado por  
la Unión Europea**  
NextGenerationEU