

JORNADA

PLAN BIM EUSKADI

La estrategia de formación BIM para transformar la gestión pública

Personas · Competencias · Organización
Mejores decisiones



PERFILES
Personas y roles



COMPETENCIAS
Conocimiento aplicado



ITINERARIOS
Formación progresiva



IMPACTO
Mejores decisiones

PERSONAS
COMPETENCIAS
PROCESOS
TECNOLOGÍA
VALOR PÚBLICO



*Personas
para un mejor
territorio*



**CONTRATACIÓN
MÁS EFICIENTE**



**MEJORES
DECISIONES**



**SERVICIOS DE
MAYOR CALIDAD**



**DATOS PARA
EL TERRITORIO**



PLANIFICACIÓN
Y DISEÑO



CONSTRUCCIÓN



ENTREGA



OPERACIÓN
Y MANTENIMIENTO

FORMACIÓN HOY
TERRITORIOS MEJORES
MAÑANA



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

BUILD:INN
BASQUE CONSTRUCTION CLUSTER

Berrilan
advanced building projects



1. PRESENTACION

2. CONTEXTO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

- Plan BIM EUSKADI y Plan BIM AGE.

3. ¿POR QUÉ TENEMOS QUE FORMARNOS EN BIM?

- Perfiles, responsabilidades y competencias
- Cómo diseñar una estrategia de capacitación.

4. RECURSOS DE FORMACIÓN BIM EUSKADI

- Recursos biblioteca de formación
- Plan BIM AGE: subvenciones colegios.
- Iniciativas Euskadi: EJGV, IVAP, EUDEL.

5. PROXIMOS PASOS

- Máster BIM En Gestion De Información En Entornos Públicos.

CONTEXTO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA: PLAN BIM EUSKADI / AGE

Ámbitos de evolución

Una transformación integral y coordinada



Estrategia

Planificación, normativa y visión a largo plazo



Procesos

Procedimientos, coordinación y gestión de la información



Tecnología

Herramientas, estándares y entornos de datos



Personas

Formación, capacidades y nuevos perfiles

Infraestructuras a un mejor mañana



Edificios e infraestructuras más sostenibles, eficientes y al servicio de la ciudadanía

Objetivos

Una Administración más eficiente, digital y sostenible



Mejorar la eficiencia del gasto público



Gestión de la información



Colaboración y recursos humanos



Reducción de costes y plazos en obra



Impulsar la transformación digital del sector de la construcción



Alcanzar una contratación pública en BIM del 25-30% del total



Ahorro estimado del **10 - 20%** en el total de contratación



1

Previo / No BIM

Antes de 2024

-  No se requiere personal con conocimientos BIM.
-  No se requiere experiencia en contratos con requisitos BIM.



2

Inicial

2024 – 2025

-  Al menos una persona tiene formación BIM.
-  Actúa como responsable BIM del contrato.
-  Empiezan a exigirse medios humanos con experiencia en contratos con requisitos BIM.



3

Medio

2027

-  Todo el equipo implicado en el contrato está formado en BIM.
-  Se define un responsable BIM del contrato.
-  Se requieren medios humanos con experiencia en contratos con requisitos BIM.



4

Avanzado

2027 – 2030

-  Todo el equipo está formado en BIM conforme a UNE-EN ISO 19650.
-  Existe experiencia previa en contratos gestionados con BIM.
-  Se mantiene la figura del responsable BIM del contrato.



5

Integrado

2030

-  Organización con capacidades consolidadas.
-  Medios humanos con experiencia en gestión de proyectos u obras y modelado BIM.
-  Formación BIM integrada como competencia habitual de la contratación pública.

Claves de evolución



Formación progresiva

Del conocimiento básico a la especialización.



Especialización por rol

Personas con responsabilidades claras en la contratación BIM.



Experiencia en contratos BIM

De la no exigencia a la experiencia demostrada.



Alineación con ISO 19650

Estándares como referencia para una gestión más eficiente.



[Plan BIM Euskadi](#) | [BIM EUSKADI](#)

QUÉ ES EL F

El Plan BIM Euskadi representa una impulsar la eficiencia del gasto, acelerar y reforzar una comunicación cercana, no simplemente de adoptar nuevas herramientas, sino de transformar la forma en que planificamos e invertimos: con enfoque en resultados medibles, procesos más fluidos y una rendición de cuentas clara. Nuestra meta es que cada proyecto no solo cumpla altos estándares de gestión, sino que convierta la información generada en un activo público de

ESTRATEGIA

01. Contrato

El eje Contrato pone el foco en mejorar la tramitación y la gestión interna. Se trata de simplificar pasos, clarificar responsabilidades y trabajar con información coherente y disponible. Con reglas comunes y seguimiento continuo, los expedientes serán más rápidos, fiables y predecibles. El resultado buscado es reducir tiempos, mejorar la coordinación de administraciones, su interoperabilidad, anticipando riesgos y elevando la calidad de las decisiones. En definitiva, hacer más fácil lo complejo, liberar a las personas de cargas administrativas innecesarias y asegurar que las obras avanzan con menos fricciones y mayor certidumbre.

02. Ciudadanía

El eje Ciudadanía del plan impulsa una comunicación pública regular, comprensible y visual sobre el estado de las actuaciones, sus hitos y beneficios. El propósito es reforzar la confianza en las instituciones, favorecer una conversación informada y abrir espacios de participación que ayuden a ajustar expectativas y a reconocer los logros con datos verificables y fáciles de entender.

03. Territorio

El eje Territorio mira al largo plazo y con amplitud de escala. Propone construir un conocimiento digital del territorio que integre, de forma ordenada, la información que dejan los proyectos y las obras a medida que se ejecutan. Ese acervo permitirá planificar mejor, coordinar intervenciones, cuidar los activos públicos con mayor eficiencia y responder con más rapidez ante contingencias. Es una inversión en futuro: un territorio documentado que aprende de su experiencia y la pone al servicio de nuevas decisiones.





El Plan BIM Euskadi representa una apuesta estratégica de las administraciones vascas para impulsar la eficiencia del gasto, acelerar la digitalización del sector de la construcción y reforzar una comunicación cercana y transparente con la ciudadanía. No se trata simplemente de adoptar nuevas herramientas, sino de transformar la forma en que planificamos e invertimos: con enfoque en resultados medibles, procesos más fluidos y una rendición de cuentas clara. Nuestra meta es que cada proyecto no solo cumpla altos estándares de gestión, sino que convierta la información generada en un activo público de



Eje CONTRATO: Gestión Interna Eficiente

Eje CIUDADANÍA: Transparencia y Confianza

Eje TERRITORIO: Conocimiento Digital a Largo Plazo



Se centra en simplificar trámites y clarificar responsabilidades para lograr expedientes más rápidos, fiables y predecibles mediante reglas comunes y coordinación administrativa.



Impulsa una comunicación visual y comprensible sobre el avance de las obras, permitiendo que la ciudadanía reconozca los logros con datos verificables.



Propone construir un acervo digital ordenado del territorio que permite planificar mejor las intervenciones y cuidar los activos públicos con mayor agilidad.

Impacto y Madurez del Plan



**10% - 20%
de Ahorro Potencial:**

Según estimaciones del EUBIM Task Group, el uso de BIM permite optimizar significativamente el gasto en construcción.



**123 Millones de
Euros Movilizados**

Datos de 2024 (hasta noviembre) muestran 59 contratos licitados con requisitos BIM en la CAPV.



**16% de las Licitaciones
Públicas**

Representa la cuota actual de contratos con metodología BIM, demostrando un ecosistema vasco en crecimiento y maduración.



2027

Estrategia	Procesos	Tecnología	Personas
Estrategia de organización Designación de una persona en cada organización como responsable de estrategia BIM de la entidad. Firma de compromiso de adhesión a la iniciativa BIM de la CAPV			
Gestión del conocimiento e innovación Recopilación de buenas prácticas y pilotos innovadores en la entidad y reporte a la Comisión BIM Euskadi			
Sostenibilidad Impulso de estrategias de descarbonización, circularidad y eficiencia en la entidad. Experiencias piloto de incorporación de cláusulas de sostenibilidad (descarbonización, circularidad, eficiencia energética) en las contrataciones.			

2030

Estrategia	Procesos	Tecnología	Personas
Estrategia de organización Consolidación del Plan de implantación BIM en la organización. Puesta en marcha de grupo de trabajo interno BIM multid departamental con reuniones trimestrales			
Gestión del conocimiento e innovación Adhesión a la plataforma de intercambio de conocimiento de la Comisión BIM Euskadi; publicación de resultados de pilotos. Incorporación de protocolos de innovación abierta; pruebas de tecnologías emergentes.			
Sostenibilidad Incorporación sistemática de cláusulas de sostenibilidad (descarbonización, circularidad, eficiencia energética) en las contrataciones. Generación de indicadores de sostenibilidad en los contratos y reporte uniformizado. Informe de grado de cumplimiento de los objetivos de descarbonización dentro de la entidad.			

2035

Estrategia	Procesos	Tecnología	Personas
Estrategia de organización Consolidación de los equipos BIM en todos los departamentos que trabajan con modelos de información (BIM/GIS). Organización con ecosistema digital maduro, con gobernanza basada en datos.			
Gestión del conocimiento e innovación Innovación estructural: adopción de tecnologías emergentes con evaluación de impacto y escalabilidad.			
Sostenibilidad Operación basada en datos con objetivos obligatorios de descarbonización y circularidad a nivel de contrato: presupuestos de carbono por proyecto, contratación orientada a desempeño con cláusulas de pago ligadas a su cumplimiento. Integración del ACV/EPD y pasaporte digital de producto para trazabilidad de materiales (contenido reciclado, reutilización y fin de vida), reporte MRV continuo (BIM/GIS/IoT) y gemelo digital para optimización operativa y cierre as built ambiental.			



Próximamente...



Elaborado por:



En Colaboración con:



BIM EN LICITACIÓN PÚBLICA

	TOTALES	METOD. BIM	% BIM
PROY. REALIZ.	16622	216	1,3 %
PRESUPUESTO	6,38 mil M	960,5 mill.€	15,06 %

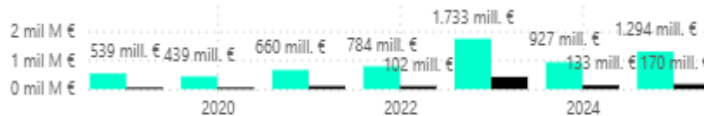
AÑO

2019

2025

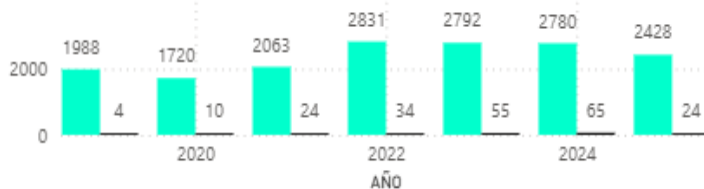
Adjudicación licitaciones Total vs BIM

Presupuesto Presupuesto BIM



Nº Licitaciones Total vs BIM

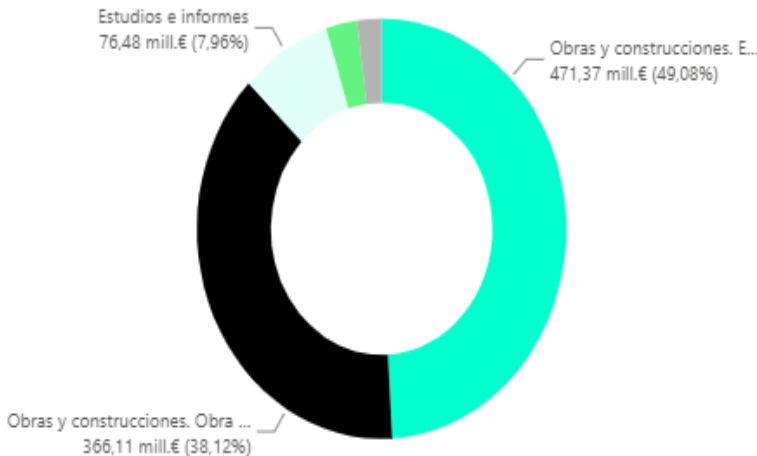
Total Total BIM



Provincia	Total	Presupuesto	Total BIM	Presupuesto BIM	% BIM
Araba	1985	470.977.411 €	42	96.155.331 €	20,42 %
Gipuzkoa	3092	1.613.269.988 €	67	279.776.611 €	17,34 %
Bizkaia	4523	2.434.097.757 €	107	584.533.715 €	24,01 %
CAPV	7022	1.861.354.539 €			
Total	16622	6.379.699.696 €	216	960.465.658 €	15,06 %

* Total licitaciones no asignadas a provincias

ANÁLISIS TIPOLOGÍA CONTRATACIÓN BIM



ORGANISMO CONVOCANTE

Sociedad Pública Eusko Trenb...	305 mill. €
Diputación Foral de Bizkaia	141 mill. €
Diputación Foral de Guipuzcoa	101 mill. €
Sociedad de Vivienda y Suelo ...	67 mill. €
Grupo Spri	46 mill. €
Sociedad Estatal Infraestructu...	45 mill. €
Aguas de las Cuencas de Espa...	29 mill. €
Parque Científico y Tecnológic...	28 mill. €
Parque Científico y Tecnológic...	24 mill. €
Varios	18 mill. €
Departamento de Medio Amb...	15 mill. €
Administrador de Infraestruct...	15 mill. €
Ayuntamiento de Donostia-Sa...	14 mill. €
Fundación Ikerbasque	13 mill. €

0,0 mil M€ 0,1 mil M€ 0,2 mil M€ 0,3 mil M€

Importe Adjudicación

2027

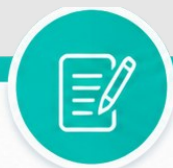
Estrategia	Procesos	Tecnología	Personas	
Formación de personas Formación básica en BIM, ISO 19650 y uso de CDE para técnicos y responsables BIM de las entidades que participen en proyectos con requisitos BIM. Equivalente al nivel Fundamentos de la Building Smart. Requisitos equivalentes a las empresas licitadoras.				

2030

Estrategia	Procesos	Tecnología	Personas	
Formación de personas Formación intermedia en BIM, ISO 19650 y uso de CDE para técnicos y responsables BIM de las entidades que participen en proyectos con requisitos BIM. Equivalente al nivel Especialista de la Building Smart. Requisitos equivalentes a las empresas licitadoras.				

2035

Estrategia	Procesos	Tecnología	Personas	
Formación de personas Incorporación de nuevos currículos formativos como resultado de los avances en materias: itinerarios de especialización en IA, sostenibilidad y gestión digital.				



CONTRATAR

Definir requisitos y trasladarlos a pliegos y procesos de adjudicación.

- Estrategia de contratación
- Pliegos y criterios BIM
- Evaluación de propuestas



GESTIONAR

Organizar información, responsabilidades, CDE y entregables.

- Gobernanza y roles
- Procesos y procedimientos
- Entorno Común de Datos (CDE)
- Plan de ejecución (BEP)



SUPERVISAR

Revisar modelos, documentos y datos sin convertir a todos en modeladores.

- Revisión de información
- Coordinación y detección de incidencias
- Validación de entregables
- Aseguramiento de la calidad



OPERAR

Preparar información útil para la gestión del activo y los servicios públicos.

- Datos del activo
- Integración con sistemas
- Operación y mantenimiento
- Mejora continua del servicio

apuesta estratégica de las administraciones vascas para
er la digitalización del sector de la construcción y
y transparente con la ciudadanía. No se trata
ramientas, sino de transformar la forma en que
que en resultados medibles, procesos más fluidos y una
rendición de cuentas clara. Nuestra meta es que cada proyecto no solo cumpla altos
estándares de gestión, sino que convierta la información generada en un activo público de



2027

Estrategia	Procesos	Tecnología	Personas	
Formación de personas Formación básica en BIM, ISO 19650 y uso de CDE para técnicos y responsables BIM de las entidades que participen en proyectos con requisitos BIM. Equivalente al nivel Fundamentos de la Building Smart. Requisitos equivalentes a las empresas licitadoras.				

2030

Estrategia	Procesos	Tecnología	Personas	
Formación de personas Formación intermedia en BIM, ISO 19650 y uso de CDE para técnicos y responsables BIM de las entidades que participen en proyectos con requisitos BIM. Equivalente al nivel Especialista de la Building Smart. Requisitos equivalentes a las empresas licitadoras.				

2035

Estrategia	Procesos	Tecnología	Personas	
Formación de personas Incorporación de nuevos currículos formativos como resultado de los avances en materias: itinerarios de especialización en IA, sostenibilidad y gestión digital.				



CONTRATAR

Definir requisitos y trasladarlos a pliegos y procesos de adjudicación.

- Estrategia de contratación
- Pliegos y criterios BIM
- Evaluación de propuestas



GESTIONAR

Organizar información, responsabilidades, CDE y entregables.

- Gobernanza y roles
- Procesos y procedimientos
- Entorno Común de Datos (CDE)
- Plan de ejecución (BEP)



SUPERVISAR

Revisar modelos, documentos y datos sin convertir a todos en modeladores.

- Revisión de información
- Coordinación y detección de incidencias
- Validación de entregables
- Aseguramiento de la calidad



OPERAR

Preparar información útil para la gestión del activo y los servicios públicos.

- Datos del activo
- Integración con sistemas
- Operación y mantenimiento
- Mejora continua del servicio

PLAN

apuesta estratégica de las administraciones vascas para
er la digitalización del sector de la construcción y

que en resultados medibles, procesos más fluidos y una
rendición de cuentas clara. Nuestra meta es que cada proyecto no solo cumpla altos
estándares de gestión, sino que convierta la información generada en un activo público de



Ayuntamientos



Diputaciones



Gobierno Vasco



Organismos
autónomos



Sociedades y
empresas públicas



Entidades
instrumentales

¿POR QUÉ TENEMOS QUE FORMARNOS EN BIM?



La formación BIM debe responder al **rol**, al **contexto** y al **valor público** que se quiere generar.

PERSONAS
CONOCIMIENTO
MEJORES EDIFICIOS
UNA ADMINISTRACIÓN MÁS FUERTE



CONSTRUYENDO
UN MEJOR PAÍS
CON INFORMACIÓN





 DIRECCIÓN Estrategia y gobernanza	 CONTRATACIÓN Requisitos y adjudicación	 GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Procesos y coordinación	 TÉCNICO Modelos y datos	 SUPERVISIÓN Revisión y cumplimiento	 OPERACIÓN Uso del activo
 Responsabilidad Definir objetivos, recursos y criterios de implantación.	 Responsabilidad Solicitar y adjudicar información con requisitos claros.	 Responsabilidad Coordinar procesos, entregables y responsabilidades.	 Responsabilidad Producir y consultar información útil para el proyecto.	 Responsabilidad Verificar el cumplimiento de requisitos y entregables.	 Responsabilidad Usar la información del activo para su gestión y continuidad.
 Competencias Estrategia, gobernanza, hoja de ruta y liderazgo del cambio.	 Competencias Pliegos, requisitos BIM, criterios de valoración y adjudicación.	 Competencias CDE, BEP, flujos de información, roles y trazabilidad.	 Competencias Modelos, datos, documentos, estándares y calidad de la información.	 Competencias Revisión, validación, incidencias, cumplimiento y control.	 Competencias Activos, AIR, datos de operación y mantenimiento, continuidad de la información.
 Formación Sensibilización BIM, visión estratégica y toma de decisiones.	 Formación Contratación BIM, redacción de requisitos y análisis de ofertas.	 Formación Gestión de la información, coordinación y control de entregables.	 Formación Herramientas, procesos de producción y trabajo colaborativo.	 Formación Supervisión aplicada, validación y revisión de modelos y datos.	 Formación Gestión del activo, operación y mantenimiento.

¿CÓMO DISEÑAMOS LA ESTRATEGIA DE FORMACIÓN?

0

Fase 0 · Diagnóstico

Dónde estamos



Conocer la situación actual
para diseñar la formación
que realmente aporta valor.

- Qué objetivos BIM tiene la entidad y qué proyectos o contratos los pondrán a prueba.
- Qué perfiles intervienen hoy y qué responsabilidades asumirán mañana.
- Qué conocimiento existe, qué experiencia real hay y dónde están las brechas.
- Qué recursos, herramientas y acompañamiento estarán disponibles.
- Qué resultados queremos observar para saber si la formación está funcionando.



Resultado

Mapa de capacidades
actuales y necesidades
prioritarias.

No un catálogo de cursos.

0



Diagnóstico

Dónde
estamos

1



Sensibilización

Lenguaje
común

2



Capacitación

Fundamentos
por rol

3



Aplicación

Proyecto
real

4



Acompañamiento

Soporte y
dudas

5



Actualización

Nuevos
requisitos



3

Aprendizaje aplicado
 La práctica convierte conocimiento en capacidad.

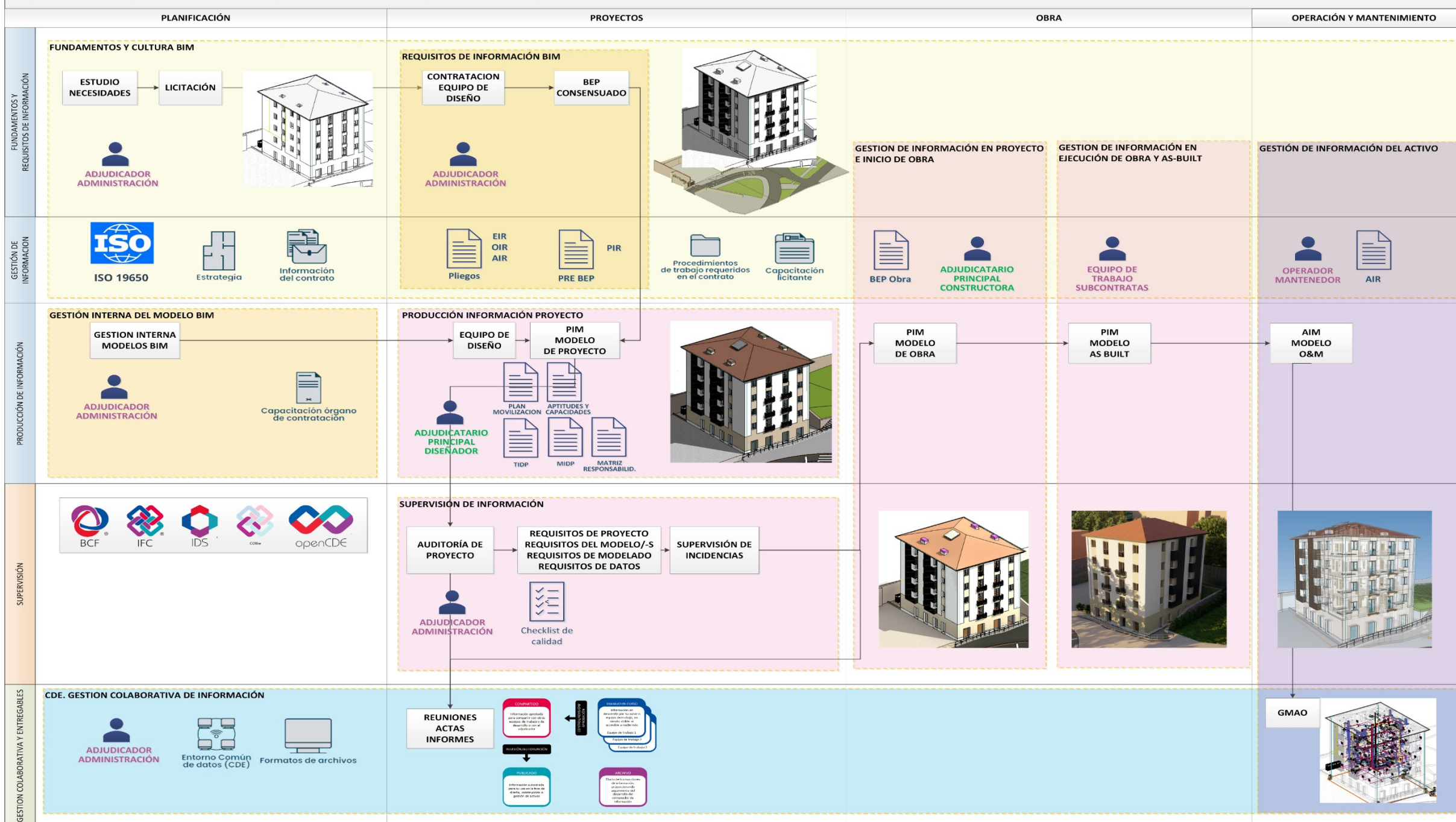
CONTRATACIÓN
 Redactar requisitos, revisar pliegos y analizar respuestas BIM.

SUPERVISIÓN
 Consultar modelos, revisar entregables, validar incidencias y verificar cumplimiento.

GESTIÓN DEL ACTIVO
 Definir qué información llega a operación y cómo reutilizarla.

La combinación depende del rol, la madurez de la entidad y el momento de implantación.

ESQUEMA DE IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMATIVA ISO19650 EN EL CICLO DE VISA DEL ACTIVO



RECURSOS: MAPA ACTUAL DE FORMACIÓN BIM



Creando talento en BIM

El aprovechamiento y la participación masiva de los profesionales y empresas del sector de la industria de la Construcción en la metodología BIM pasa por la formación. Formación a todos los niveles, para todos los perfiles y en todas las áreas de trabajo. Conscientes de este reto y dando respuesta a las propuestas de mejora de los miembros de la comisión BIM, recogemos en este espacio todas las acciones formativas relacionadas con BIM, que se impartan en Euskadi, para darles visibilidad.

Si quieres plantearnos alguna duda al respecto, [escríbenos](#).



Curso Introducción a la Metodología BIM

4 horas | Curso (no reglado) | Presencial | 24 de marzo de 2026

Visualización y consulta de modelos BIM

4 horas | Curso (no reglado) | Presencial | 21 de abril de 2026

Documentación BIM. Criterios de contratación pública y privada

4 horas | Curso (no reglado) | Presencial | 12 de mayo de 2026

Máster AEC 4.0: IA Generativa, Automatizada BIM y Colaboración Cloud (MBIA)

300 horas | Master Universitario | Online | 6 de noviembre de 2025

Máster de Visualización Arquitectónica y Producción Audiovisual: del Render al Tiempo Real +IA (MBVIA)

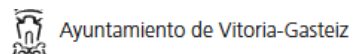
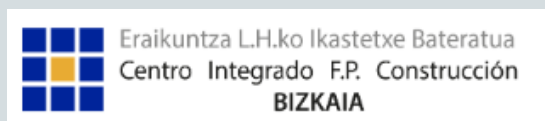
430 horas | Master Universitario | Online | 18 de noviembre de 2025

Máster BIM de Gestión de la Información en Entornos Públicos y Privados (MBAPP)

360 horas | Master Universitario | Online | 18 de noviembre de 2025

Máster Internacional en Coordinación BIM y Gestión Colaborativa de la Información + IA (MBBIA)

430 horas | Master Universitario | Online | 18 de noviembre de 2025



Trámites

Registro electrónico

Publicidad oficial

Sobre la Sede

Consulta e inscripción en programas > > Listado de programas > > Introducción a la metodología BIM

Introducción a la metodología BIM

Datos generales

Objetivos:

La metodología BIM representa una transformación profunda en la forma de proyectar, construir y gestionar archivos en el sector de la edificación e ingeniería. Esta formación forma parte de un itinerario, cuya finalidad es ofrecer una visión global, práctica y actualizada de BIM, para profesionales técnicos que deseen corr sin necesidad de modelar directamente.

A lo largo de los 6 bloques formativos en los que se estructura, se adquirirán los conocimientos y competencias para interpretar modelos, entender los estándares ofrece BIM en licitaciones, colaboración, gestión de costes, sostenibilidad y nuevas tecnologías.

Este primer bloque formativo tiene como objetivo entender las diferentes dimensiones de BIM (REVIT) y su impacto en la gestión integral del proyecto.

Nota: El precio de matrícula es único para el itinerario. Participando en este bloque se estará exento del pago en los posteriores.

Requisitos:

Formación técnica o experiencia profesional relacionada con la construcción.

No se requiere ningún conocimiento previo BIM o REVIT.

Preferentemente personas desempleadas.

Fechas de realización:

24/03/2026 - 24/03/2026

Horas:

4

ÁREAS

- ▶ Igualdad e Instituto de las Mujeres
- ▶ Diversidad
- ▶ Comisionado para la lucha contra la violencia sobre la mujer
- ▶ **Rehabilitación e Innovación en arquitectura**
- ▶ Acceso a la vivienda y Soluciones frente a la emergencia habitacional
- ▶ Coordinación
- ▶ Trabajo
- ▶ Empleo y Formación

REHABILITACIÓN E
INNOVACIÓN EN
ARQUITECTURA

- Funciones
- Directorio
- Ayudas
- Normativa

INSTITUTO VALENCIANO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (IVAP)

El organismo con funciones de formación, actualización y perfeccionamiento del personal empleado público de la Administración de la Generalitat, elabora y ejecuta un Plan de Formación del personal de la Generalitat Valenciana en materia BIM. Actualmente, el IVAP imparte dos cursos en materia BIM, nivel I y II.

- [Información sobre la oferta formativa y calendario](#)

El personal técnico de la GVA que participe en los contratos de obras (art. 13 LCSP), contratos de concesión de obras (Art. 14 LCSP) y contratos de concesión de servicios (Art. 15 LCSP), contratos de servicios (art. 17 LCSP) y concursos de proyectos (art. 183 y ss. LCSP) relacionados con las fases de diseño, construcción o gestión y mantenimiento de edificios, deberá conocer todos los procesos asociados a esta metodología y disponer de los conocimientos suficientes para llevar a cabo los controles de calidad pertinentes. En particular, es esencial que el personal técnico de la GVA que desempeñe las funciones de preparación y elaboración de pliegos de contratos, control y seguimiento de contratos, redacción o supervisión de proyectos, control, seguimiento y dirección de obras, y gestión de activos, cuente con el nivel de madurez BIM suficiente.

CURSOS

- BUILDING INFORMATION MODELING (BIM): INICIACIÓN, GESTIÓN DE MODELOS Y EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN (I). (25H).
- BUILDING INFORMATION MODELING (BIM): INICIACIÓN, GESTIÓN DE MODELOS Y EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN (II). (25H).

IVAP - 2023 - Solicitud de Cursos - Formación Específica

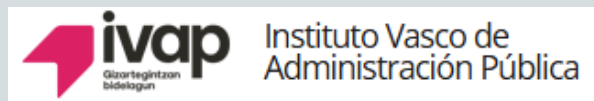
2359 - BUILDING INFORMATION MODELING (BIM): INICIACIÓN, GESTIÓN DE MODELOS Y EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN (I)

Objetivos:	Adquirir conocimientos sobre la metodología de trabajo BIM (Modelado de la Información de la Construcción), y las ventajas que le puede aportar su uso y por qué puede ser útil el implementarla en la GVA. Usos, objetivos
Contenido:	¿Qué es BIM? ¿Cuál es la finalidad de trabajar con esta metodología? ¿Cómo se prescribe? ¿Qué documentación se requiere para ello?

IVAP - 2023 - Solicitud de Cursos - Formación Específica

2360 - BUILDING INFORMATION MODELING (BIM): INICIACIÓN, GESTIÓN DE MODELOS Y EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN (II)

Objetivos:	Definición de parámetros para cumplir con los usos y objetivos BIM establecidos. Gestión de la información que se obtiene de los modelos federados para poder verificar el cumplimiento de requisitos de proyectos y obras.
Contenido:	Set de propiedades Categorización de la información Origen de la información Cumplimiento de usos y objetivos Entregables asociados ¿Cómo se extrae la información de un modelo ifc? Revisión de la información ¿ Verificación del cumplimiento prescripciones



[Página de inicio](#)

MODELADO BÁSICO DE BIM EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN CON REVIT

Presencial

Finalizado: 15/05/2023 - 19/05/2023

[Descripción del evento](#)

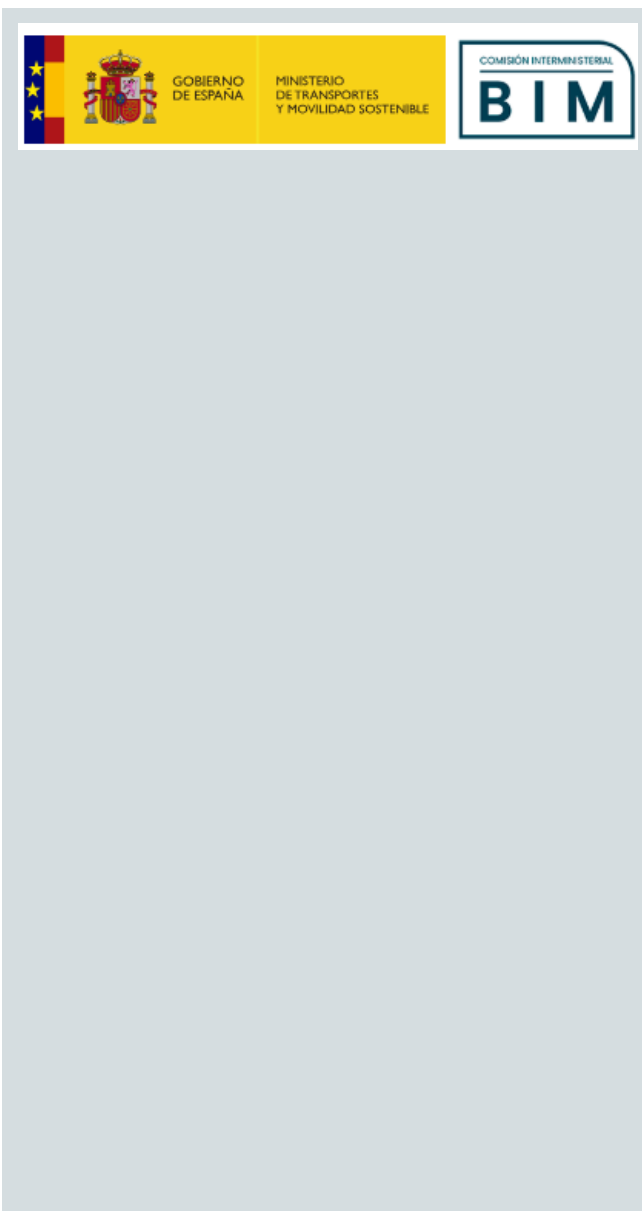
[Información detallada](#)

[Inscripción](#)

Acción formativa incluida dentro del plan de formación programado por el Servicio de Formación del IVAP. Este curso está dirigido al personal del Gobierno Vasco y sus OOAA.

DOCUMENTACIÓN ASOCIADA

>  [Ficha técnica](#)



Cursos y ayudas para el uso de la metodología BIM



Título

Formación

Cualquiera

▼

Buscar

Limpiar

En este apartado se facilita información sobre cursos y convocatorias de ayudas promovidas por diferentes organismos públicos para la implantación y uso de BIM en las empresas. Esta información se actualiza periódicamente conforme a la sucesión de convocatorias.

- Cursos**
Formación en BIM impulsada desde el sector público estatal >
- Ayudas**
Ayudas del sector público estatal para impulsar el uso de BIM en las empresas >

@ bilbao@ciccp.es
94 435 68 30

CAS EUS

CAMINOS EUSKADI

Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

ÁREA DEL COLEGIADO

Buscar

in @

COLEGIACIÓN VISADO FORMACIÓN EMPLEO EVENTOS OTROS SERVICIOS COLEGIO

Curso Experto Open BIM. Edición Demarcación País Vasco

El próximo 18 de marzo inicia la edición correspondiente a la Demarcación del País Vasco del curso Experto Open BIM.

La actividad formativa, en colaboración con el Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible, se basa en un curso compuesto por cuatro (4) módulos que combinan formación presencial, en la sede de la demarcación o telemática (10 horas), y teleformación (51 horas, 84%), con posibilidad de edición 100% online.

Estos módulos definen un itinerario formativo referido al Plan BIM España y combinan enfoques didácticos teóricos con sesiones prácticas.

PROGRAMA:

Experto Open BIM Edición País Vasco

(habilitante para obtener la Certificación Profesional de buildingSMART)

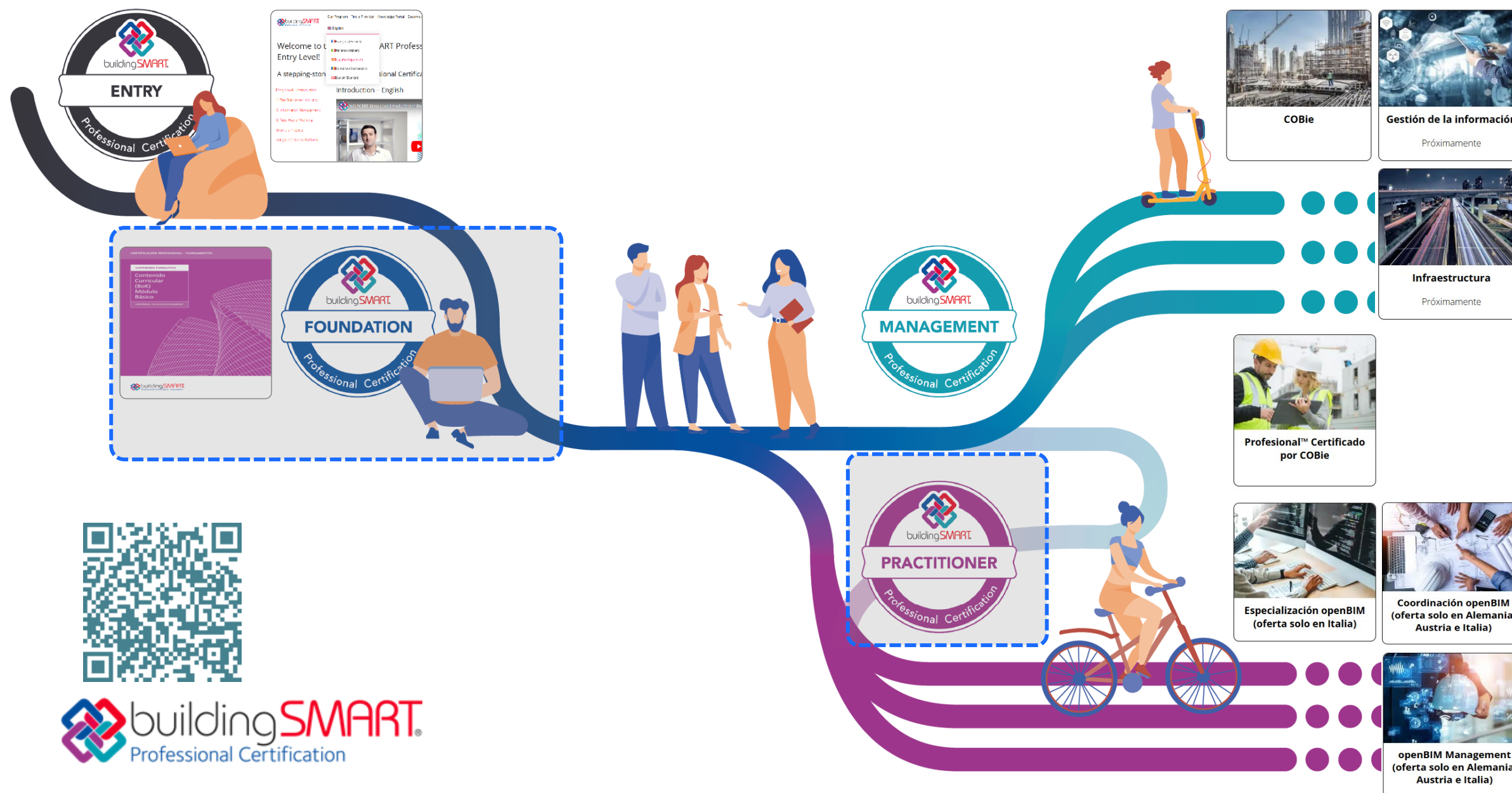
MÓDULO 1: Las claves del Plan BIM España en la contratación pública



CSCAE

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

PUESTA A DISPOSICIÓN DEL COAVN DEL CURSO BIM 2025



¿CÓMO PODEMOS AYUDAR NOSOTROS?

ERAIKINEN INFORMAZIOAREN MODELAKETA (BIM) KUDEAKETA PUBLIKOAN ESPEZIALISTA TITULUA TÍTULO DE ESPECIALIZACIÓN BIM EN GESTIÓN PÚBLICA

BIM MANAGER



Un proyecto conjunto de

Berrilan
advanced building projects

butic THE NEW SCHOOL
be different

Finantzua /
Financiado



Sustatua / Promovido:



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

ETXEBIZITZA ETA
HIRI AGENDA SAILA

DEPARTAMENTO DE VIVIENDA Y
AGENDA URBANA

Koordinatua:



Parte-hartzaileak / Participan:



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

Eusko Jaurlaritza - Gobierno Vasco

MASTER BIM DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN ENTORNOS PÚBLICOS Y PRIVADOS

BIM MANAGER



Un proyecto conjunto de:

Berrilan

butic THE NEW SCHOOL
be different



TÍTULO PROPIO OFICIAL DE AUTODESK + CERTIFICACIÓN OFICIAL DE BUILDINGSMAART

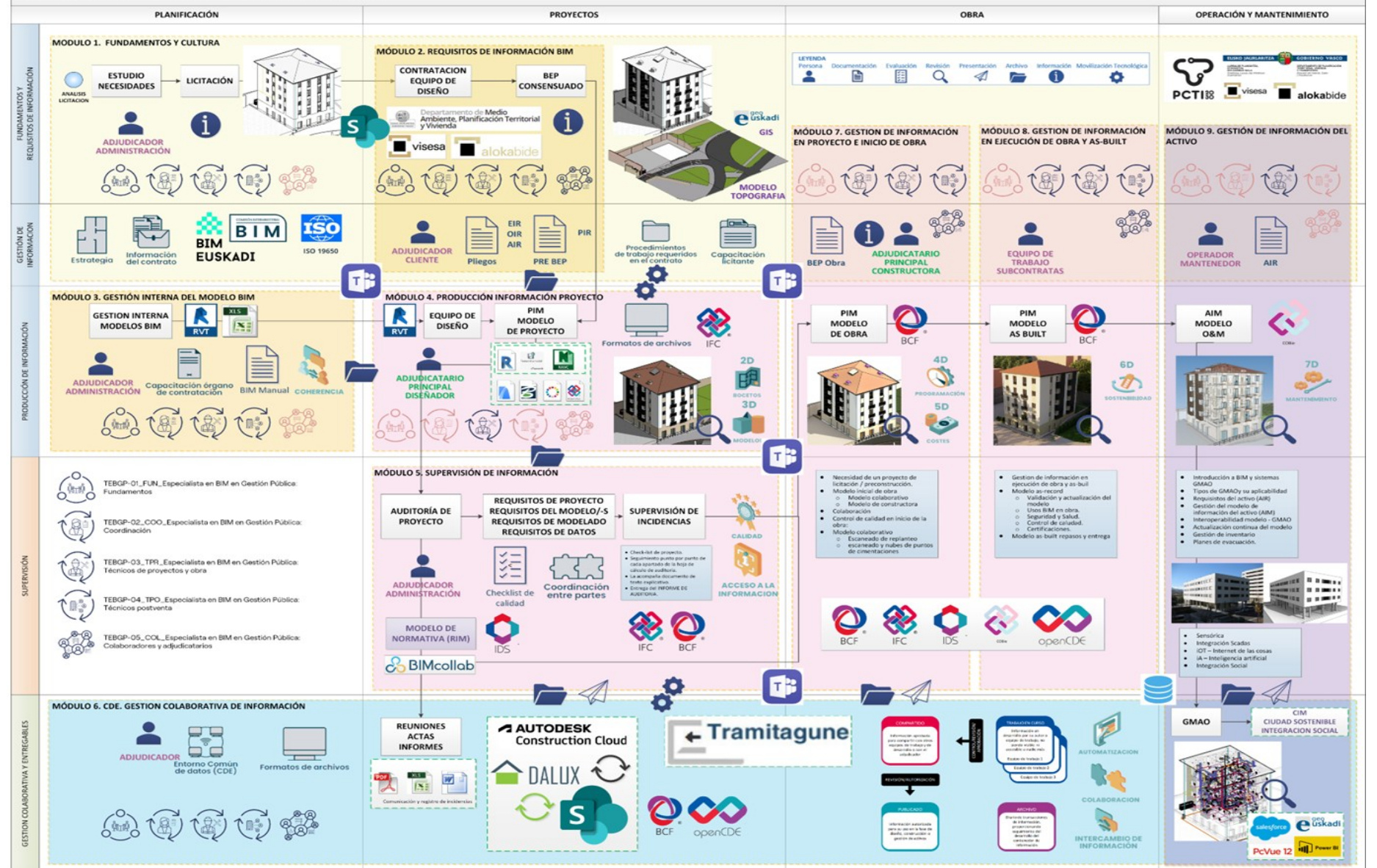
Máster BIM de Gestión de la Información en Entornos Públicos y Privados

Duración: 10 meses | Online en diferido con Certificación Oficial y Online con Certificación Oficial



<https://butic.es/master-bim-gestion-informacion-entornos-publicos-privados/>

PLAN DE FORMACIÓN ESPECIALIZACIÓN BIM EN GESTIÓN PÚBLICA

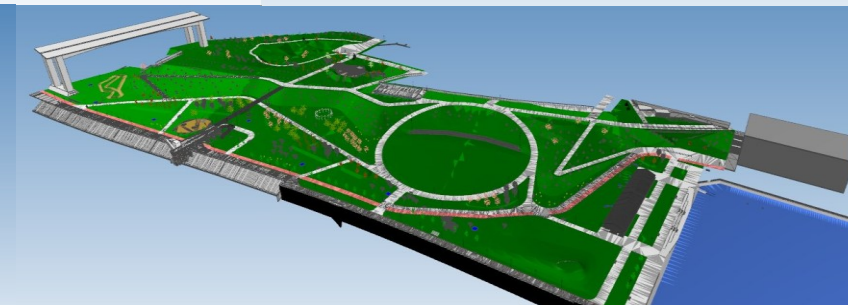
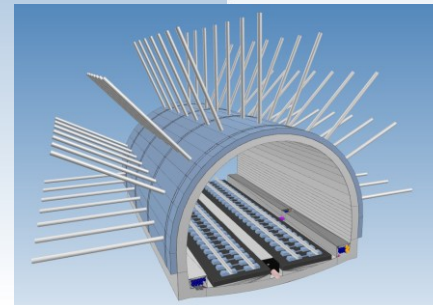
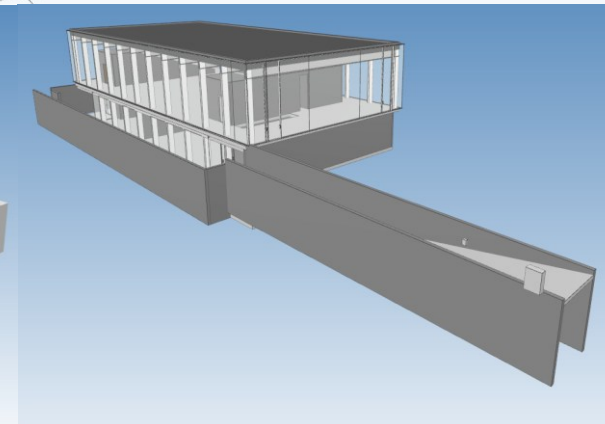
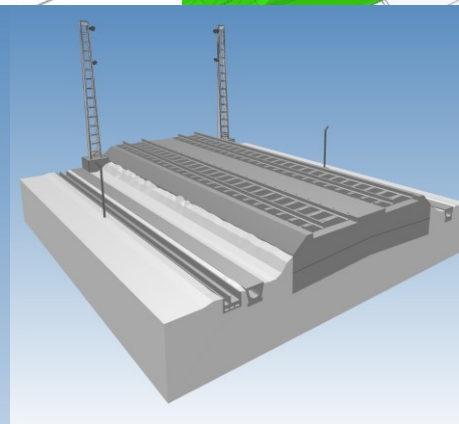
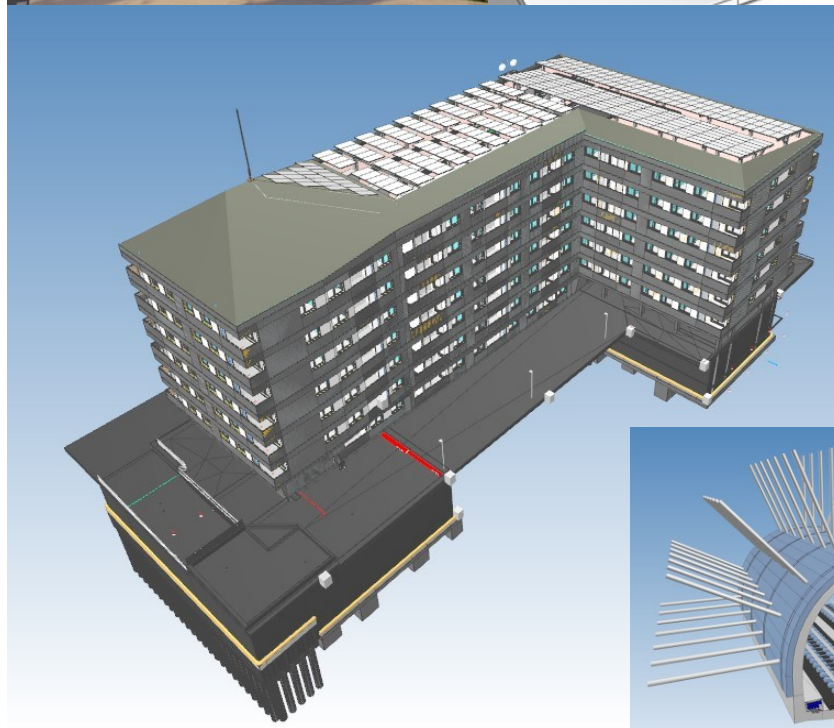
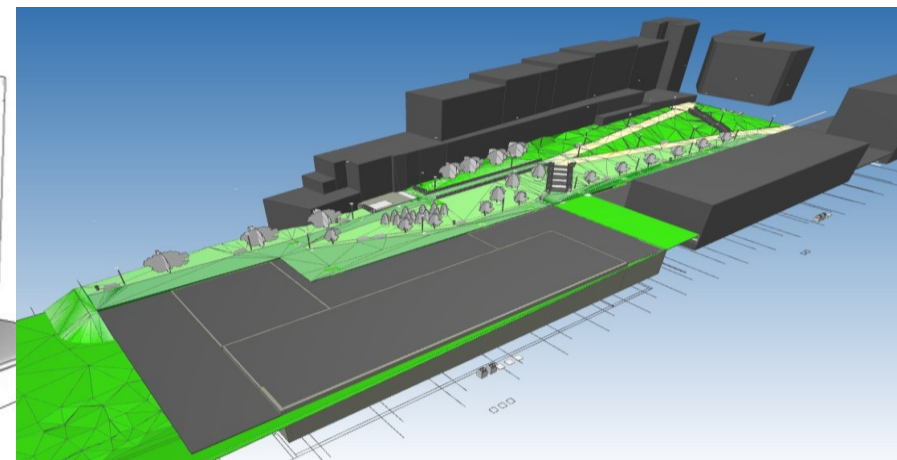


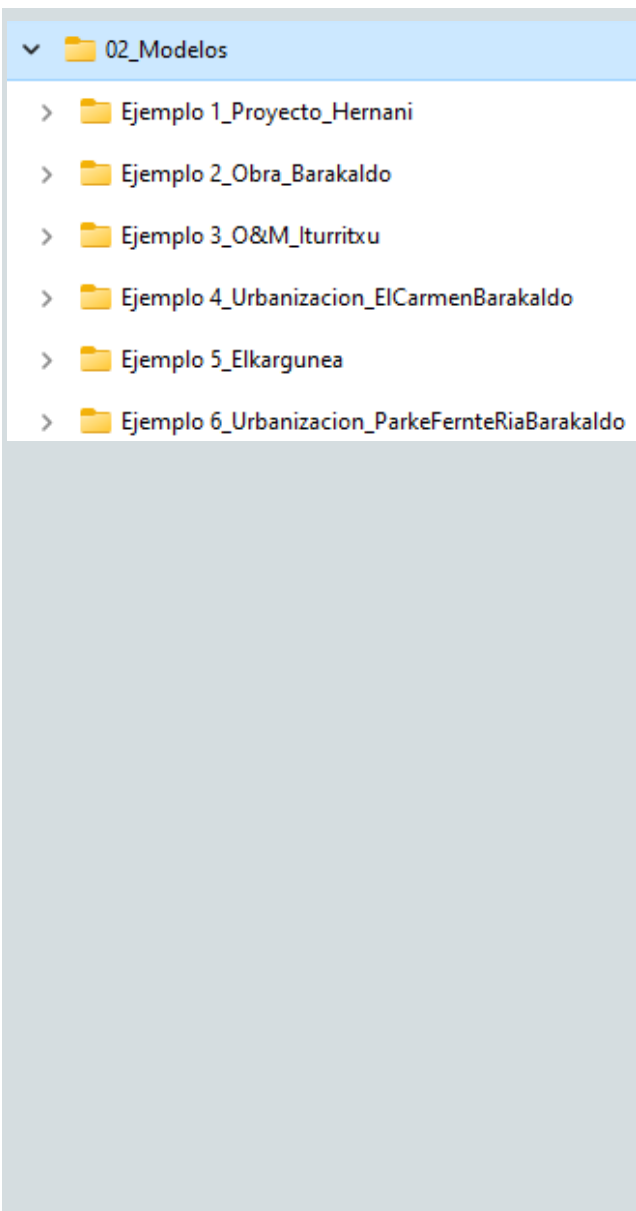
ITINERARIOS / PERFILES

MÓDULO	EXPERTO BIM / BIM MANAGER	Estudiantes TFC	GERENTE / ADMINISTRADOR / DIRECTORES	COORDINADOR / SUPERVISOR	TÉCNICO DE PRODUCCIÓN	TÉCNICO DE POSTVENTA / GESTOR DE ACTIVOS	ADJUDICATARIO / COLABORADOR
1. Fundamentos y cultura BIM	sí	sí	sí	sí	sí	sí	
2. Requisitos de Información BIM	sí		sí	sí	sí	sí	sí
3. Gestión Interna del modelo BIM	s	sí			sí	sí	
4. Producción de Información del proyecto	sí				sí		
5. Supervisión de Información	sí	sí		sí	sí	sí	
6. CDE. Gestión Colaborativa de Información	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí
7. Gestión de Información en proyecto e Inicio de obra	sí	sí		sí	sí	sí	sí
8. Gestión de Información en ejecución de obra y AS-BUILT	sí	sí		sí	sí	sí	sí
9. Gestión de Información del activo	sí					sí	

▼ 02_Modelos

- > Ejemplo 1_Proyecto_Hernani
- > Ejemplo 2_Obra_Barakaldo
- > Ejemplo 3_O&M_Iturritxu
- > Ejemplo 4_Urbanizacion_ElCarmenBarakaldo
- > Ejemplo 5_Elkargunea
- > Ejemplo 6_Urbanizacion_ParkeFernteRiaBarakaldo





01_Modulos

- > 01_Fundamentos y cultura BIM
- > 02_Requisitos de información BIM
- > 03_Gestión interna del modelo BIM
- > 04_Producción de Información del Proyecto
- > 05_Supervisión de información
- > 06_Gestión modelos en proyecto y obra
- > 07_Gestión modelos en obra y As-built
- > 08_Gestión de Información del Activo

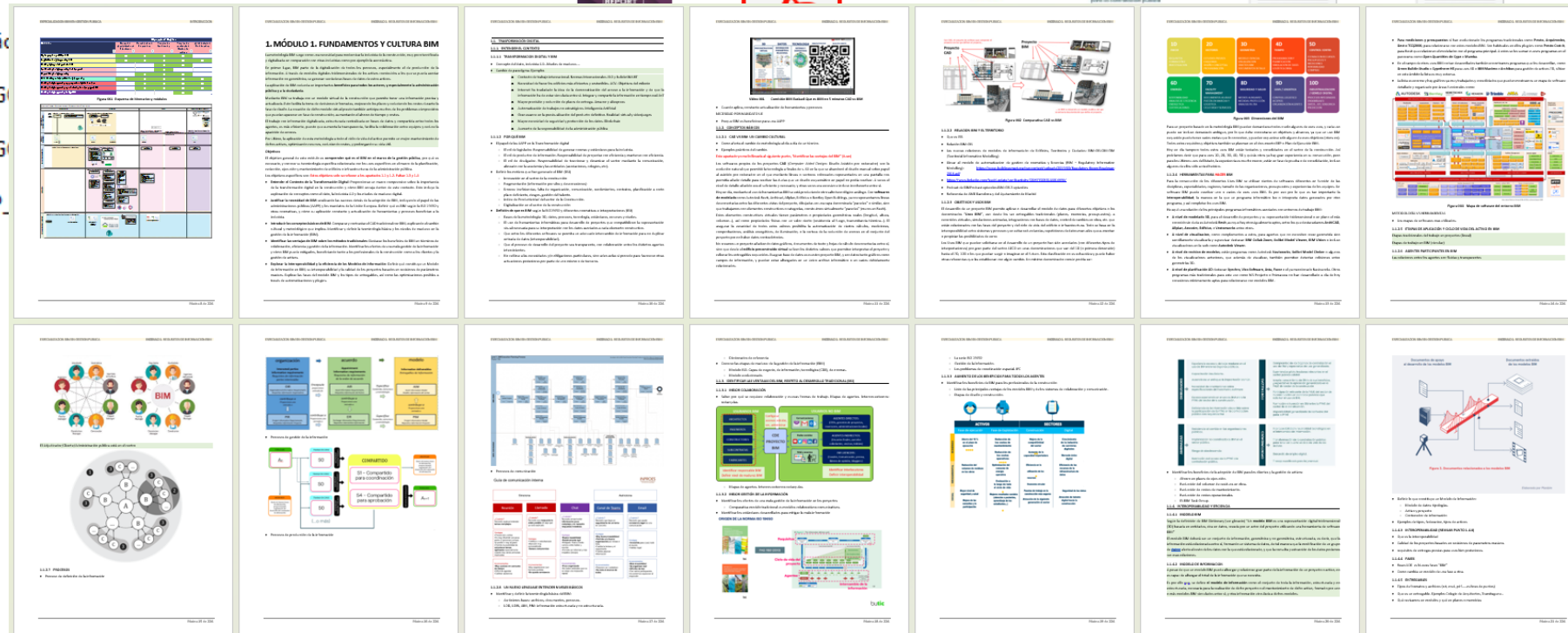
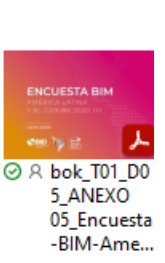
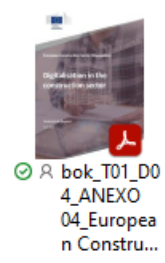
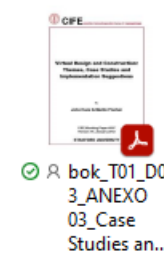
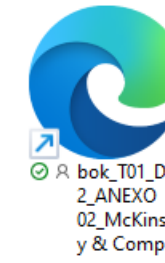
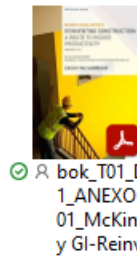
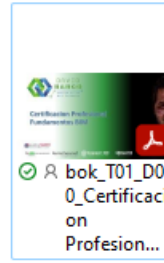
- 01.01_Transformación digital
- 01.02_Marco legal y estándares

01.03_Ecosistemas de conocimiento BIM

- 01_Presentaciones
- 02_Videos

03_Prácticas

- CODIGO
- CODIGO
- TEBGP



maada
ISO_bsspai...

maada
ISO_bsspai...

maada
ISO_bsspai...

ED-LICITACI
ON PARK...

LAIR HILLA
FGV_BIM_...

Z-BIMI-man
dbook-M...

01_Módulos

> 01_Fundamentos y cultura BIM

> 02_Requisitos de información BIM

> 03_Gestión interna del modelo BIM

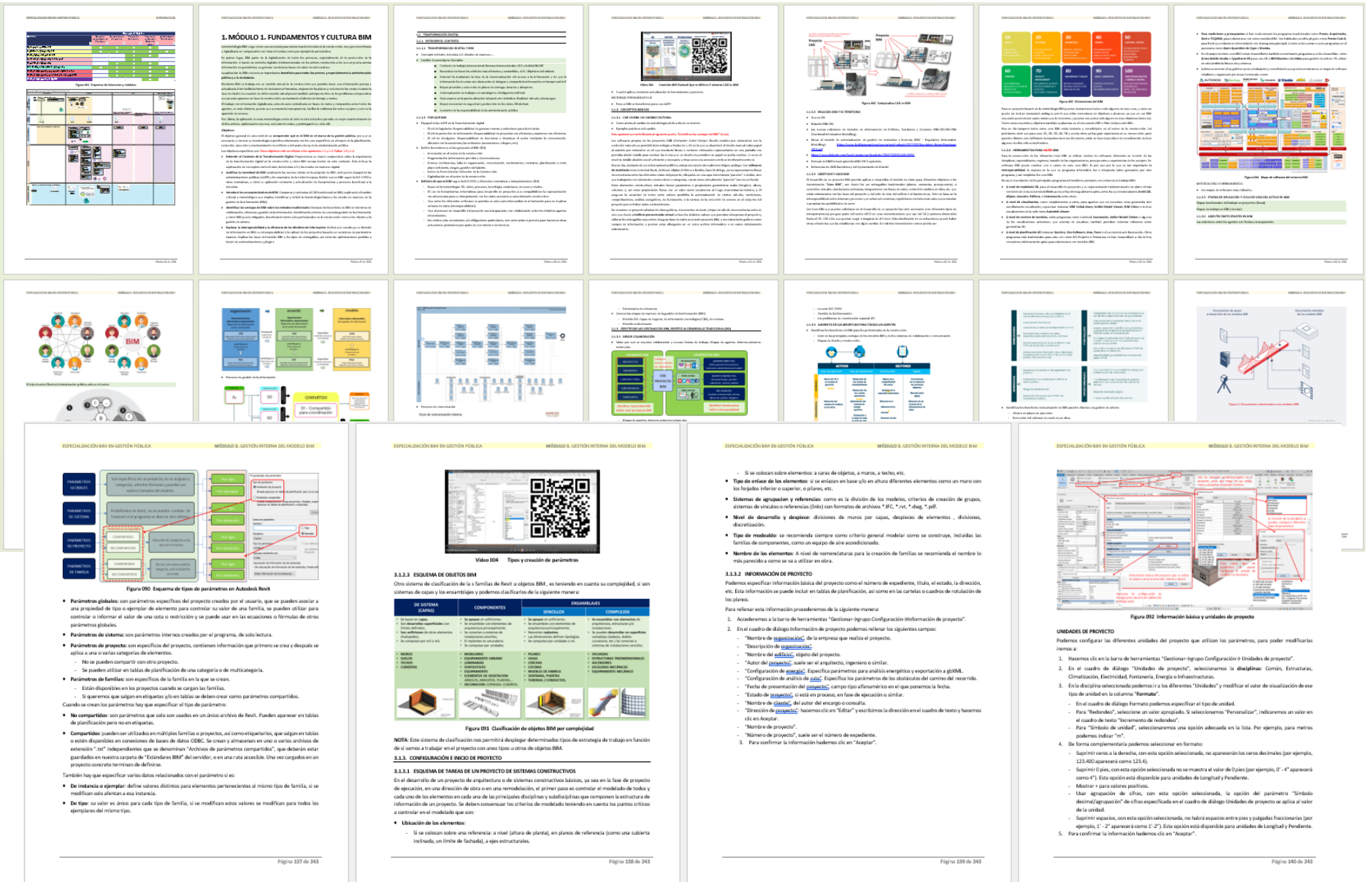
> 04_Producción de Información del Proyecto

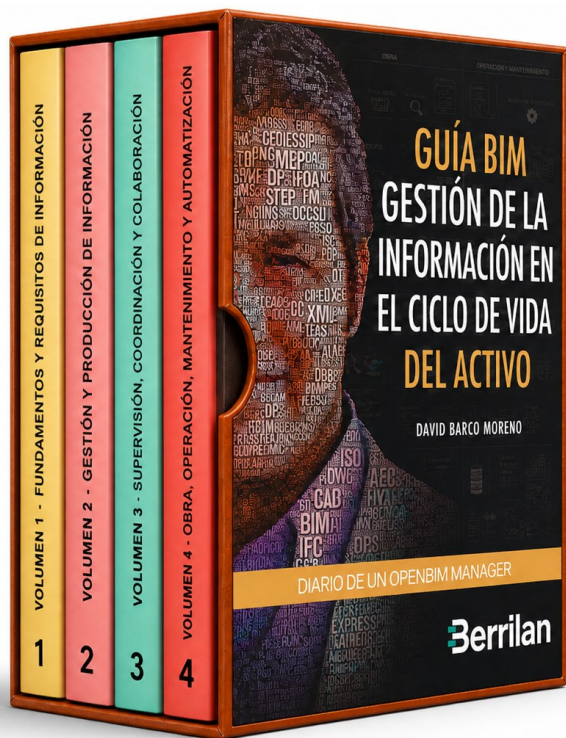
> 05_Supervisión de información

> 06_Gestion modelos en proyecto y obra

> 07_Gestión modelos en obra y As-built

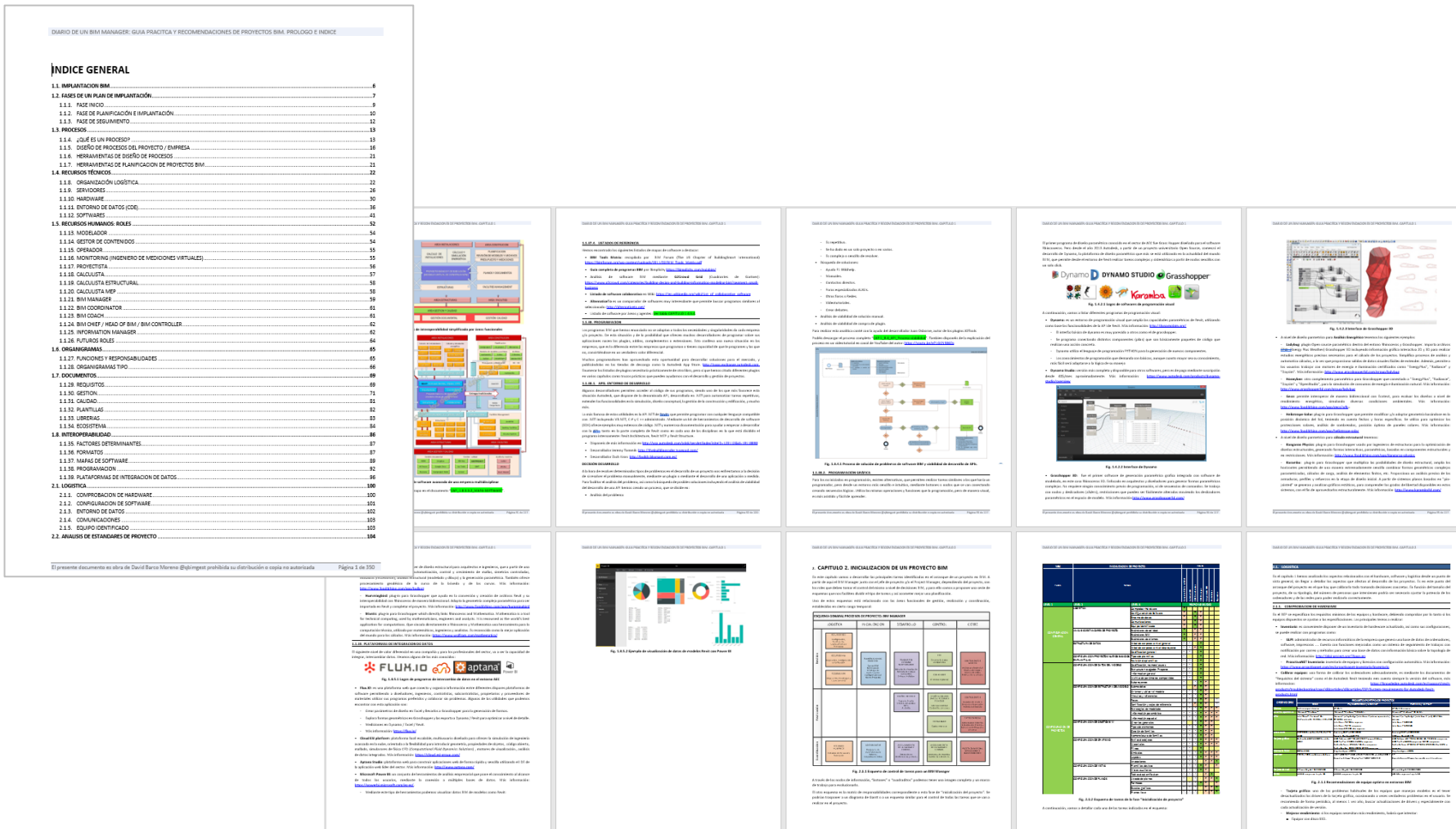
> 08_Gestión de Información del Activo





De forma complementaria se entregarán a todos los usuarios 1 ejemplar del libro “GUÍA BIM DE GESTION DE LA INFORMACIÓN EN EL CICLO DE VIDA DEL ACTIVO. Volumen 1. Fundamentos y Requisitos de Información”

<https://amzn.eu/d/00ZqAXiG>

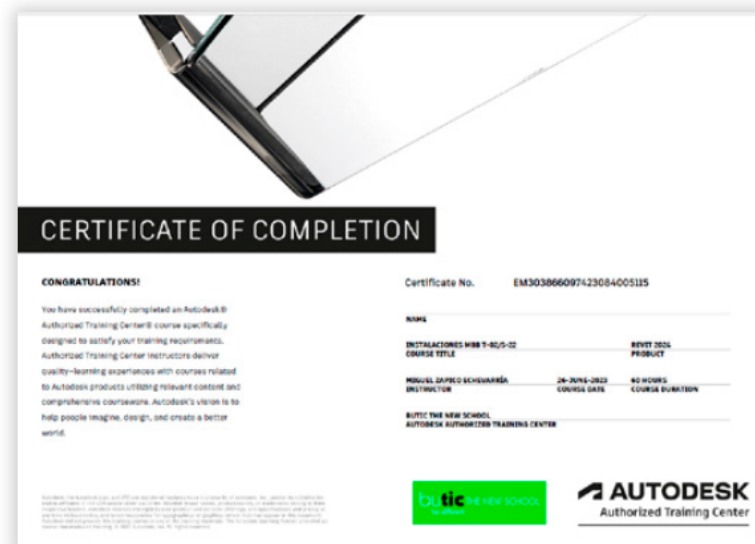




El alumno que realice todo el itinerario podrá optar a diferentes certificaciones y al título oficial.

Doble Certificación Oficial reconocida internacionalmente:

- Al finalizar el Programa Formativo, habrás obtenido las **acreditaciones oficiales de Autodesk** vinculadas a su tecnología. El acceso a las mismas es exclusivo de Programas realizados en Escuelas Oficiales de Autodesk (ATC)
- Certificación metodológica a través de la **organización internacional buildingSMART** (*examen realizado según condiciones de buildingSMART tras haber superado la preparación homologada en butic).



“Especialista BIM
en Gestión Pública”



<https://butic.es/curso-oficial-preparacion-certificacion-profesional-buildingsmart/>

< EN DIRECTO - FORMACIÓN OFICIAL ONLINE EN DIRECTO EN GRUPOS PROGRAMADOS SOBRE BIM MANAGE...

Curso oficial de preparación y examen de la certificación profesional de buildingSMART

IMPARTIDO POR DAVID BARCO MORENO (BERRILAN BIM)

Modalidades

Online en directo sin Examen de Certificación Oficial y Online en directo con Examen de Certificación Oficial

Fecha de inicio

22/02/2027

Horario

De lunes a jueves de
17:00 a 20:00 horas
(CEST, UTC+02)

Duración

18 horas (6 sesiones)

REGÍSTRATE

Presentación

Instructor

A quién va dirigido

Temario

Modalidades y precios



<https://butic.es/curso-oficial-preparacion-la-certificacion-profesional-la-buildingsmart-2/>

BUILDINGSMART SPAIN

RANKING DE PROFESIONALES CERTIFICADOS
SEPTIEMBRE 2026

butic THE NEW SCHOOL
be different

**21 MESES
LIDERANDO
LA CERTIFICACIÓN BIM**



#1

butic The New School

331

PROFESIONALES
CERTIFICADOS



2	Naska Digital	298
3	Eadic	279
4	RF AECO	207
5	Universidad Politécnica de C...	132
6	CREA Soluciones Inteligentes	128
7	EDITECA	114
8	BIMmaster Pro	86
9	CIVILE	52
10	1auno bimandpartners	48

butic The New School · buildingSMART Spain · septiembre 2026

BUTIC THE NEW SCHOOL

BUILDINGSMART SPAIN · SEPTIEMBRE 2026

butic THE NEW SCHOOL
be different

RANKING COMPLETO · 19 ORGANIZACIONES

Profesionales certificados — Nivel Fundamentos

POS.	ORGANIZACIÓN	CERT.
01	butic The New School	331
02	Naska Digital	298
03	Eadic	279
04	RF AECO	207
05	Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)	132
06	CREA Soluciones Inteligentes	128
07	EDITECA	114
08	BIMmaster Pro	86
09	CIVILE	52
10	1auno bimandpartners	48
11	Factor Digital	44
12	Escuela Europea de Dirección y Empresa (EUDE)	24
13	I-BIM CHILE	15
14	SIMBIM	12
15	The Factory School	12
16	Fundación Laboral de la Construcción	7
17	USACH	0
18	Escola Sert	0
19	AEC Institute	0

331 profesionales certificados

butic lidera el ranking de centros acreditados.

Fuente: datos de septiembre de 2026 · buildingSMART Spain



CONCLUSIONES. DUDAS Y PREGUNTAS

01

La formación forma parte de la estrategia BIM.

02

No todos los perfiles necesitan aprender lo mismo.

03

Las competencias deben vincularse a responsabilidades reales.

04

Formación y aplicación deben avanzar juntas.

05

BIM Euskadi puede convertirse en un ecosistema continuo de capacitación.

4º CONGRESO BASQUE TECH SUMMIT

Berrillan BASQUETECH SUMMIT 2026

19-21 NOVIEMBRE

Estadio de Anoeta | Donostia

**INNOVAR E INDUSTRIALIZAR
EL FUTURO DE LAS VIVIENDAS
LAS CIUDADES Y LAS PERSONAS**

www.basquetechsummit.com

JORNADA DEL JUEVES

2ª "Mesa BIM Tech de Administraciones Públicas"

Organizado por:



ADEGI



BBTS
BASQUE TECH
SUMMIT



JORNADA DEL VIERNES

RECEPCION E INAUGURACIÓN



- SPEAKER
- INICIATIVA TECNOLÓGICA
- INICIATIVA SOCIAL
- TRAYECTORIA PROFESIONAL



19-21 NOVIEMBRE
ANOETA | DONOSTIA
www.basquetechsummit.com

INNOVAR E INDUSTRIALIZAR
EL FUTURO DE LAS VIVIENDAS
LAS CIUDADES Y LAS PERSONAS

Merrillan BASQUETECH SUMMIT 2026



<https://basquetechsummit.com/>





Formación
Conocimiento
Personas
Administración
Mejores servicios
para la ciudadanía

SUPERVISIÓN DE MODELOS BIM

Revisión · Coordinación · Incidencias · Trazabilidad



- Interferencia instalaciones
- Revisión de paso
- Elemento no modelado
- Revisión nivel de detalle
- Coordinación arquitectura
- Validación normativa
- Pendiente de respuesta

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO



*Eraikiz
gizarte hobe*



¿Quieres saber más?

*Descubre cómo podemos ayudarte a
formarte en BIM.*

Paseo Mikeletegi 73A, oficina 207
Donostia – San Sebastián
(Gipuzkoa) Spain

+34 943 300 957

consultoria@berrilan.com

dbarco@berrilan.com