## **Proyecto IMAI- Plan BIM**

ENCUESTA SOBRE CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS BIM EN LA DOCENCIA DE LA ARQUITECTURA (versión discente)

Año de primera matriculación:

Carga académica actual (ap	roximada):							
< 30 cr	< 45 cr		< 60 cr		≥ 60 cr			
Curso más alto matriculado:								
19 29	3º	4º	5º	mást	ter			

Valora de 0 a 10 tu grado de conformidad con las siguientes afirmaciones, sabiendo que 0 es que no estás nada de acuerdo y 10 es que estás totalmente

- 1. Tengo un **elevado nivel** de competencia digital general (uso de ordenador, tabletas y otros terminales móviles).
- 2. Tengo un **elevado nivel** de competencia digital (uso de presentaciones multimedia, programas informáticos técnicos, aplicaciones docentes móviles, etc).
- 3. Conozco **qué es BIM y todas las capacidades** que aporta al desarrollo, ejecución, gestión y mantenimiento del proyecto arquitectónico.
- 4. Tengo alta formación en BIM.
- 5. Uso BIM para la **representación** del proyecto arquitectónico.
- 6. Uso BIM para la definición constructiva del proyecto arquitectónico.
- 7. Uso BIM para otros fines académicos.
- 8. El profesorado emplea recursos BIM en sus exposiciones teóricas, prácticas o laboratorios.
- Como estudiante, necesito o he necesitado ampliar mis competencias en BIM para la elaboración de prácticas obligatorias.
- 10. Como futuro titulado, necesito ampliar mi formación en BIM para ser más competitivo en el ámbito laboral.
- 1. Creo que las herramientas BIM coartan la capacidad innovadora y la creatividad.
- 2. Creo que BIM ha adquirido una inmerecida importancia.
- 3. Creo que BIM **será indispensable** en un plazo inferior a 5 años.
- 4. Creo que BIM aporta eficiencia al desempeño profesional pero no es necesario en el aula.
- 5. Creo que se usa BIM porque permite aprovechar sus capacidades con distintos fines.
- 1. Se requiere **formación** en BIM aplicado al **profesorado**.
- 2. La docencia con herramientas BIM mejora la atención del alumnado.
- 3. La docencia con herramientas BIM desarrolla competencias innovadoras en el alumnado.
- 4. El uso de las herramientas BIM mejoran las competencias docentes del profesorado.
- Como estudiante, valoro (o valoraría) positivamente que el profesorado conozca (o conociese) y
  emplee (o emplease) modelos realizados en BIM en sus exposiciones y actividades académicas.

## **Proyecto IMAI- Plan BIM**

ENCUESTA SOBRE CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS BIM EN LA DOCENCIA DE LA ARQUITECTURA (versión docente)

Titul	lación:			
	arquitecto/a	ingeniero/a otr	o/a	Doctor/a: Sí No
Año	de incorporación co	omo docente:		
Área	a de conocimiento/e	especialización:		
	construcción	estructuras ins	talaciones proye	ectos
	representación	teoría proy. urb	panismo otro	
DOC	encia:			
	mayoritariamente	teórica   mayoritariamer	ite practica	
Figu	ra académica: asociado/a	ayudante contratado	o/a titular	catedrático/a
Carg	ga docente anual (ap	·		
	< 90 h	< 150 h	< 210 h	≥ 210 h

Valora de 0 a 10 tu grado de conformidad con las siguientes afirmaciones, sabiendo que 0 es que no estás nada de acuerdo y 10 es que estás totalmente de acuerdo

- 1. Tengo un **elevado nivel** de competencia digital general (uso de ordenador, tabletas y otros terminales móviles).
- 2. Tengo un **elevado nivel** de competencia digital con fines docentes (uso de presentaciones multimedia, programas informáticos técnicos, aplicaciones docentes móviles, etc).
- 3. Conozco **qué es BIM y todas las capacidades** que aporta al desarrollo, ejecución, gestión y mantenimiento del proyecto arquitectónico.
- 4. Tengo alta **formación** en BIM.
- 5. Como profesional, uso BIM para la **representación** del proyecto arquitectónico.
- 6. Como profesional, uso BIM en la fase de ejecución del proyecto arquitectónico.
- 7. Como profesional, uso BIM para la **gestión** y el **mantenimiento** del proyecto arquitectónico.
- 8. Como docente, uso BIM como herramienta académica en el aula.
- Como docente, uso BIM como herramienta académica para preparar contenidos teóricos, prácticos o laboratorios.
- 10. Como docente, necesito ampliar mis competencias en BIM.
- 1. Creo que las herramientas BIM coartan la capacidad innovadora y la creatividad.
- 2. Creo que BIM ha adquirido una inmerecida importancia.
- 3. Creo que BIM **será indispensable** en un plazo inferior a 5 años.
- 4. Creo que BIM aporta eficiencia al desempeño profesional pero no al docente.
- 5. Creo que se usa BIM porque permite aprovechar sus capacidades con distintos fines.
- 1. Se requiere **formación** en BIM aplicado a los **docentes**.
- 2. La docencia con herramientas BIM mejora la atención del alumnado.
- 3. La docencia con herramientas BIM desarrolla competencias innovadoras en el alumnado.
- 4. El uso de las herramientas BIM mejoran las competencias docentes del profesorado.
- 5. El alumnado valora positivamente que el **profesorado conozca y emplee** modelos realizados en BIM en sus exposiciones y actividades académicas.

## **Proyecto IMAI- Plan BIM**

ENCUESTA SOBRE CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS BIM EN LA DOCENCIA DE LA ARQUITECTURA (versión egresados)

Titu	lación:							
	arquitecto/a	ingeniero/a	otro/a		Doctor/a:	Sí	No	
	_		_					
Año de finalización de estudios:								
Carga académica total (aproximada) en el conjunto de las titulaciones cursadas:								
	< 3000 h	< 4500 h		< 6000 h	≥	6000 h		

Valora de 0 a 10 tu grado de conformidad con las siguientes afirmaciones, sabiendo que 0 es que no estás nada de acuerdo y 10 es que estás totalmente de acuerdo

- Tengo un elevado nivel de competencia digital general (uso de ordenador, tabletas y otros terminales móviles).
- 2. Tengo un **elevado nivel** de competencia digital con fines profesionales (uso de presentaciones multimedia, programas informáticos técnicos, aplicaciones móviles, etc).
- 3. Conozco **qué es BIM y todas las capacidades** que aporta al desarrollo, ejecución, gestión y mantenimiento del proyecto arquitectónico.
- 4. Tengo alta formación en BIM.
- 5. Uso BIM para la representación del proyecto arquitectónico.
- 6. Uso BIM para la **en la fase de ejecución** del proyecto arquitectónico.
- 7. Uso BIM para la **gestión** y el **mantenimiento** del proyecto arquitectónico.
- 8. Como estudiante, el profesorado empleó recursos BIM en sus exposiciones teóricas, prácticas o laboratorios.
- Como estudiante, he necesitado ampliar mis competencias en BIM para la elaboración de prácticas obligatorias.
- 10. Como profesional, necesito ampliar mi formación en BIM para ser más competitivo en el ámbito laboral.
- 1. Creo que las herramientas BIM coartan la capacidad innovadora y la creatividad.
- 2. Creo que BIM ha adquirido una inmerecida importancia.
- 3. Creo que BIM será indispensable en un plazo inferior a 5 años.
- 4. Creo que BIM aporta eficiencia al desempeño profesional pero no es necesario en el aula.
- 5. Creo que se usa BIM porque permite aprovechar sus capacidades con distintos fines.
- 1. Se requiere **formación** en BIM aplicado al **profesorado**.
- 2. La docencia con herramientas BIM mejora la atención del alumnado.
- 3. La docencia con herramientas BIM desarrolla competencias innovadoras en el alumnado.
- 4. El uso de las herramientas BIM mejoran las competencias docentes del profesorado.
- Como estudiante, hubiera valorado positivamente que el profesorado hubiera conocido y empleado modelos realizados en BIM en sus exposiciones y actividades académicas.