



**UNIVERSIDAD  
DE GRANADA**

  
Departamento de  
**expresión gráfica**  
arquitectónica y en la ingeniería  
Universidad de Granada

ACTA DEL CONSEJO EXTRAORDINARIO DEL DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA Y EN LA INGENIERÍA, CELEBRADO EL DÍA 25/01/2018

---

Siendo las trece horas y treinta y cinco minutos del día veinticinco de enero de dos mil dieciocho, se reúnen los miembros del Consejo de Departamento reseñados en el Anexo 1, en la Sala de Juntas de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Plaza Campo del Príncipe s/n, para tratar el siguiente orden del día:

**Punto único:** Aprobación, si procede, del curso para la obtención del "Diploma de Especialización en modelado, colaboración e interoperabilidad mediante metodología BIM. Perfil BIM Specialist".

Excusan su asistencia:

- Antonio García Bueno
- Raquel Nieto Álvarez
- Enrique Olmedo Rojas
- Jesús Mataix Sanjuán

El Director da la bienvenida a los profesores y estudiantes recientemente incorporados al Consejo de Departamento.

Siguiendo el orden del día:

El Director explica el motivo de la convocatoria y da la palabra al profesor Antonio Gómez-Blanco Pontes para que explicita los contenidos de este nuevo título. El profesor Gómez-Blanco comienza agradeciendo la presencia de los miembros presentes. A continuación remarca la importancia de la herramienta BIM en el desarrollo de proyectos y la oportunidad que ofrece este nuevo Diploma a quien lo curse por la orientación y especificidad de los temas a tratar en el campo de la arquitectura y el patrimonio.



**UNIVERSIDAD  
DE GRANADA**

  
Departamento de  
**expresión gráfica**  
arquitectónica y en la ingeniería  
Universidad de Granada

El Diploma constituye el primer curso anual de los dos que tendrá el futuro Máster del que formará parte, y que se denominará: "Máster propio en modelado, colaboración, interoperabilidad y gestión de proyectos y patrimonio en el ciclo de vida mediante metodología BIM. Perfil BIM MÁNAGER", cuya organización será la siguiente:

<u>Primer año:</u>	<u>Diploma</u>	<u>30 créditos.</u>
	DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN MODELADO, COLABORACIÓN E INTEROPERABILIDAD MEDIANTE METODOLOGÍA BIM. PERFIL BIM MANAGER.	
<u>Segundo año:</u>	<u>Expert (30 ctos) + TFM (10 ctos)</u>	<u>40 créditos.</u>
	DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS Y PATRIMONIO EN EL CICLO DE VIDA MEDIANTE METODOLOGÍA BIM. PERFIL BIM EXPERT.	
<u>TOTAL MÁSTER:</u>	<u>(30 + 30 + 10)</u>	<u>= 70 créditos.</u>

A continuación se muestra el cuadro de asignaturas previstas en el Diploma del primer año que se propone a este Consejo para su aprobación. El profesor Gómez-Blanco indica que su estructura responde al modelo de multiplataforma, dado que en la actualidad hay cuatro programas informáticos de BIM operativos. Este primer Diploma preparará a quien lo curse para la categoría de BIM Mánager. También comenta que la Universidad exige un número mínimo de profesores formados en esta materia para autorizar su impartición. Por ello se está desarrollando actualmente un curso de formación en la ETS de Arquitectura que nutrirá de profesores al futuro Diploma.

El Director del curso será el Dr. arquitecto Esteban Rivas, titulado como BIM Mánager. Los coordinadores del Diploma serán los profesores Jorge Gabriel Molinero Sánchez y Antonio Gómez-Blanco Pontes, ambos de este Departamento.



## UNIVERSIDAD DE GRANADA



Antes de proceder a la aprobación del Curso comienza un turno de intervenciones y preguntas entre los asistentes:

El profesor José A. Fernández Ruiz pregunta sobre la financiación del Máster. Se le indica que procede de las matriculas del alumnado y estará gestionado por la Escuela de Postgrado de esta Universidad.

El profesor José María Manzano consulta a quién va dirigido. Se le indica que es un título abierto para cualquier alumno graduado, que se impartirá en las aulas de la ETS de Arquitectura con la colaboración de este centro y que otorgará el diploma correspondiente a quien lo curse satisfactoriamente.

También se explica que el título de Diploma, así como el de Máster del que formará parte, son programas innovadores ya que son los primeros dentro del mapa universitario español que incorpora su relación con el patrimonio.

Se aprueba por unanimidad la propuesta del curso para la obtención del "Diploma de Especialización en modelado, colaboración e interoperabilidad mediante metodología BIM. Perfil BIM Specialist".

No habiendo más asuntos que tratar se levanta la sesión siendo las trece horas y cincuenta y cinco minutos del día veinticinco de enero del año dos mil dieciocho.

VºBº Director del Departamento

Secretario del Departamento

Fdo.: Juan Domingo Santos  
Porras

Fdo.: Antonio Cayuelas



## UNIVERSIDAD DE GRANADA

### ANEXO I: RELACION ALFABETICA DE MIEMBROS DEL CONSEJO EXTRAORDINARIO DE DEPARTAMENTO QUE ASISTIERON AL CELEBRADO EL 25/01/2018

1. CASÁRES PORCEL, MIGUEL ÁNGEL
2. CATINAUD, JULIE
3. CAYUELAS PORRAS, ANTONIO
4. CERDÁN UTRERA, MARÍA
5. DOMINGO SANTOS, JUAN
6. FERNÁNDEZ RUIZ, JOSE ANTONIO
7. GALINDO REQUENA, MOISÉS
8. GARCÍA NOFUENTES, JUAN
9. GARCÍA PÍRIZ, TOMÁS
10. GARCÍA TORRENTE, MARISOL
11. GARCÍA TORRENTE, UBALDO
12. GÓMEZ-BLANCO PONTES, ANTONIO
13. LEÓN ROBLES, CARLOS ALBERTO
14. MANZANO JURADO, JOSE MARÍA
15. MARTÍN MARTÍN, LUIS FRANCISCO JAVIER
16. MATEOS DELGADO, JOSÉ ANTONIO
17. MOLINERO SANCHEZ, JORGE GABRIEL
18. MORENO ÁLVAREZ, CARMEN
19. REINOSO GORDO, JUAN FRANCISCO
20. RODRÍGUEZ GARCIA, SAMUEL
21. TOLEDO FREIRE, RUBÉN
22. VÍLCHEZ LARA, MARÍA DEL CARMEN