



Acta de la Sesión Ordinaria del Consejo de Departamento de Geometría y Topología celebrada el día 25 de septiembre de 2017

El 25 de septiembre de 2017 se reunió el Consejo de Departamento de Geometría y Topología en sesión ordinaria en segunda convocatoria a las 12.00 horas, en la Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias, bajo la presidencia del Director Francisco Urbano Pérez-Aranda para tratar el orden del día previsto.

1.- Aprobación, si procede, del acta del Consejo de Departamento celebrado el 20 de junio de 2017.

Magdalena Rodríguez señaló que en dicho acta existían dos errores. El primero, que D. Antonio Alarcón era “Contratado Ramón y Cajal”, y el segundo que la solicitud de D. Francisco Torralbo era de “Proyecto de Investigación para la incorporación de jóvenes doctores a nuevas líneas de investigación e grupos de la UGR”, dentro del Plan Propio de Investigación de la UGR. Salvo una errata en la enumeración de los puntos, quedó aprobada.

2.- Informe del Director.

a) La Junta de Dirección había dado el visto bueno de una solicitud de beca de colaboración del estudiante David Moya Hinojosa, cuyo tutor es José Antonio Gálvez, de título “Superficies de Riemann y algunos teoremas globales de superficies en R^3 ”. El Consejo confirmó la decisión de la Junta de Dirección.

b) La ODIP ha publicado las evaluaciones de los distintos departamentos. En nuestro caso, se habían obtenido 89 puntos de 100, dotados con 2450€. El Sr. Director dió la palabra a Miguel Ortega, como encargado de este tema, para dar las oportunas explicaciones.

En el objetivo DC7 se habían obtenido 0 puntos de 10 porque no detalló la lista de asignaturas en las que o bien se realizan actividades a través de la plataforma PRADO o bien se organizan en internet (por ejemplo, en las páginas web de los docentes). Miguel Ortega rogó que, para sucesivas convocatorias, se le haga saber quién hace uso efectivo de PRADO o de su página web para gestionar sus asignaturas.

En el objetivo DC6 “material docente”, se habían obtenido 5 puntos de 10. En el objetivo DC2, se obtuvieron 4 puntos de 5 por no tener incluidas las publicaciones científicas del Departamento en la página web.

En los demás puntos se habían obtenido la máxima puntuación en cada caso.

c) Pasó el Sr. Director a comentar el estado actual de las cuentas del Departamento. Reiteró que si existen necesidades en los despachos, se le hagan saber lo más pronto posible, por correo electrónico para evitar olvidos. Hemos de tener claro que los remanentes desaparecen, por lo que pensaba hablar con los IPs de los proyectos por si algún gasto se pudiera cargar al Departamento.



UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Departamento de Geometría y
Topología**

Alfonso Romero sugirió hacer una inspección de las máquinas de aire acondicionado, por lo que se acordó contratar a una empresa para ello. Por si acaso, el Sr. Director había solicitado cambios en años anteriores en los porcentajes del presupuesto del Departamento a Intervención, especialmente entre los capítulos 2 y 6, puesto que el actual equipo de Gobierno no permite traspasar dinero de uno a otro en mitad del año económico.

3.- Elección del Tribunal de Exámenes del Departamento, curso 2017-2018.

El Director es miembro nato. Realizado un sorteo en el que no entraron los miembros del curso anterior y Ceferino Ruiz, el Tribunal de Exámenes quedó compuesto por Joaquín Pérez, Leonor Ferrer y como suplente Ignacio Sánchez.

4.- Elección de los representantes del Departamento en las diferentes comisiones docentes.

Los representantes quedaron como sigue:

Física: Ignacio Sánchez

Química: José Antonio Gálvez

Óptica: Ana Hurtado

CC. Ambientales: Rafael López

Matemáticas: Juan de Dios Pérez, César Rosales, Antonio Martínez, Leonor Ferrer, Francisco Urbano y Joaquín Pérez.

5.- Modificación de horarios de tutorías.

Las tutorías de los siguientes profesores se aprobaron por asentimiento:

- Leonor Ferrer: Primer cuatrimestre: Lunes y martes de 10:30 a 12h y de 15:45 a 16:45h, jueves de 18 a 19h. Segundo cuatrimestre: Lunes y martes de 9:30 a 11h y de 15:45 a 16:45h, jueves de 18 a 19h.
- Manuel Ritoré: Lunes: 11.00-14.00 y jueves: 15.00-18.00.
- Ceferino Ruiz: Lunes, martes y miércoles de 18 a 20.

6.- Visto bueno del Departamento, si procede, de la solicitud de D. Pieralberto Sicbaldi de adscripción al Instituto de Matemáticas.

Se aprobó por asentimiento.

7.- «Álgebra Lineal y Geometría» del primer curso de Físicas:

- a) Propuesta de desdoble en dos asignaturas semestrales.**
- b) Elección de coordinador de la misma, curso 2017-2018.**
- c) Modificación del POD, curso 2017-2018.**



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de Geometría y Topología

a) La asignatura tiene carácter anual, cuenta con una carga docente de 42 ECTS, repartidos en tres grupos e impartida este curso por 8 profesores. Los estudiantes siempre se han quejado de la gran cantidad de profesorado, además de los problemas que surgen para ponerse de acuerdo en el desarrollo y evaluación de la misma. Y sobre todo, quedan ya muy pocas asignaturas anuales en la UGR. Ignacio Sánchez defendía las bondades de una asignatura anual, pero otros profesores estimaban que va a haber un periodo demasiado largo de tiempo sin docencia durante la época de exámenes al terminar el primer semestre (desde las vacaciones de Navidad hasta mediados de febrero). Tras el debate, el Departamento aceptó trasladar a la Coordinadora de la Comisión Docente de Física la propuesta de partir la asignatura en dos semestrales, más acorde con los tiempos, simplemente dividiendo el temario por la mitad, y llamándolas «Álgebra Lineal y Geometría I» y «Álgebra Lineal y Geometría II».

b) Este curso está siendo especialmente complicado en esta asignatura, puesto que Daniel de la Fuente ha abandonado la UGR tras haber impartido solamente medio crédito. Por ello, ante futuros problemas, y para ayudar al buen funcionamiento de la asignatura, el Sr. Director propuso a Ignacio Sánchez el cargo de «Coordinador» de la misma, que él aceptó en primer lugar, y el Departamento confirmó.

c) Debido a que Daniel de la Fuente ha obtenido un contrato en la Universidad de Oviedo, ha dejado su puesto en la UGR. De los créditos en el grupo A de «Álgebra Lineal y Geometría» que tenía asignados, sólo ha impartido medio, por lo que es necesario modificar ligeramente el POD en dicho grupo. Los profesores afectados llevaron la siguiente propuesta, que el Departamento hizo suya:

- Daniel de la Fuente: 0'5 créditos.
- Ceferino Ruiz: 1 crédito.
- Francisco López: 3'5 créditos
- Magdalena Rodríguez: 4 créditos
- Antonio Ros: 6 créditos.

Además, los 3 créditos extra que va a impartir en este curso Antonio Ros, se le descontarán en el POD del curso 2018-2019.

8.- Ruegos y preguntas.

Al no haber ninguna pregunta ni ruego, se levantó la sesión a las 13.00 horas.

Miguel Ortega Titos
Secretario



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

**Departamento de Geometría y
Topología**

Asistentes al Consejo de Departamento

Antonio Ros, Pieralberto Sicbaldi, Francisco Urbano, Miguel Ortega, Luis Antonio Ortega
Andrés, Laura Gómez Garrido, Ildefonso Castro, Jesús Antonio Bueno, Antonio Alarcón, Francisco
Martín, Juan de Dios Pérez, Ceferino Ruiz, José Antonio Gálvez, Francisco Milán, Antonio Martínez,
César Rosales, Ana Hurtado, Alfonso Romero.

Resumen docentes

Nombre	Carga docente	Director Vicedecan Secretario	Coordinac.M áster	Direrc. Secret.	Proyecto Investigac.	Tesis	Edad >= 60	Total Descuentos	Máster Matemáticas	Fisymat	Máster Secundaria	TFM y TFG	Grados	Docencia Total
Alarcón, A.	8								2				6	8
Barros, M.	15						3	3					12	12
Ferrer, L.	14,5												14,5	14,5
Gálvez, J.A.	17,2				5			5	2			1,2	9	12,2
Hurtado, A.	14,5												14,5	14,5
López, R.	12,9												12,9	12,9
López, F.	12,5									3			9,5	12,5
Martín, F.	14,49				1,29	0,75		2,04				0,45	12	12,45
Martínez, A.	13		1					1	3,5		1,5	3	4	12
Milán, F.	12,25										1,5	2,25	8,5	12,25
Montiel, S.	12												12	12
Ortega, M.	20,2	6			2			8				1,2	11	12,2
Pérez, J.D.	16,5			1,5			3	4,5					12	12
Pérez, J.	17,95	6						6	3			0,45	8,5	11,95
Ritoré, M.	12									3			9	12
Rodríguez, D.	15,5												15,5	15,5
Rodríguez, M.	18,45	6						6	2			0,45	10	12,45
Romero, A.	15,75					0,75	3	3,75	2	1,5			8,5	12
Ros, A.	18,2						3	3	2			1,2	12	15,2
Rosales, C.	16,9		3					3	1	3		0,9	9	13,9
Ruiz, C.	4												4	4
Sánchez, M.	15				3			3	2	1,5			8,5	12
Sánchez, I.	18												18	18
Sicbaldi, P.	8												8	8
Urbano, F.	18	6					3	9		3			6	9
Bueno	6												6	6
Castro, I.	6												6	6
De la Fuente	0,5												0,5	0,5
Pelegrín	6												6	6
Suma total	379,29	24	4	1,5	11,29	1,5	15	57,29	19,5	15	3	11,1	273,4	

Por docente

Asignaturas en grados de cada docente

Nombre	Asignatura 1	Gr	Cré	Asignatura 2	Gr	Créd	Asignatura 3	Gr	Cré	Total
Alarcón, A.	Topología II Matemáticas	B	6							6
Barros, M.	Variedades Diferenciables	A	6	AlyG (Físicas)	B	6				12
Ferrer, L.	Geometría II Matemáticas	A	7,5	Geometría II DGIIM	A	1,5	Matemáticas I Optica	A	5,5	14,5
Gálvez, J.A.	Matemáticas I Química	A	9							9
Hurtado, A.	Matemáticas II Óptica	A	10	Matemáticas I Optica	A	4,5				14,5
López, R.	Matemáticas I Ing.Electrónica	A	8,4	Matemáticas CCAA	B	4,5				12,9
López, F.	Topología II DGIIM	A	6	AlyG (Físicas)	A	3,5				9,5
Martín, F.	Topología I Matemáticas	B	7,5	Matemáticas CCAA	C	4,5				12
Martínez, A.	Taller Matemáticas	A	4							4
Milán, F.	Topología I Matemáticas	A	7,5	Matemáticas I Química	A	1				8,5
Montiel, S.	Geom. Global CyS Matemáticas	A	6	Curvas y Superficies	B	6				12
Ortega, M.	Curvas y Superficies	A	7,5	Curvas y Superficies	B	1,5	Taller Matemáticas	A	2	11
Pérez, J.D.	Topología II Matemáticas	A	6	AlyG (Físicas)	B	6				12
Pérez, J.	Geometría II Matemáticas	B	7,5	Matemáticas II Óptica	B	1				8,5
Ritoré, M.	Geometría I Matemáticas	A	7,5	Matemáticas I Química	B	1,5				9
Rodríguez, D.	Geometría II DGIIM	A	6	Matemáticas I Optica	B	5	Matemáticas I Química	B	4,5	15,5

Por docente

Rodríguez, M.	Geometría III Matemáticas	B	4,5	AlyG (Físicas)	A	4	AlyG (Físicas)	B	1,5	10
Romero, A.	Geometría III Matemáticas	A	7,5	Historia	A	1				8,5
Ros, A.	Geometría III DGIIM	A	6	AlyG (Físicas)	A	6				12
Rosales, C.	Curvas y Superficies DGIIM	A	6	Geometría III Matemáticas	B	3				9
Ruiz, C.	AlyG Físicas	A	1	AlyG Físicas	B	1,5	AlyG Físicas	C	1,5	4
Sánchez, M.	Geometría I DGIIM	A	7,5	Matemáticas II Óptica	B	1				8,5
Sánchez, I.	Geometría I Matemáticas	B	7,5	AlyG (Físicas)	C	10,5				18
Sicbaldi, P.	Matemáticas II Óptica	B	8							8
Urbano, F.	Topología I DGIIM	A	6							6
Bueno	Matemáticas CC Ambientales	B	3	Matemáticas CC Ambientales	C	1,5	Matemáticas I Química	B	1,5	6
Castro	Matemáticas CC Ambientales	B	1,5	Matemáticas CC Ambientales	C	3	Matemáticas I Química	B	1,5	6
De la Fuente	AlyG Físicas	A	0,5							0,5
Pelegrín	Matemáticas I Óptica	B	5	Matemáticas I Química	B	1				6
Suma total			176,4			79				273,4

Por asignaturas

Asignaturas de Grados

Estudios	C u r s o	S e m e s t r e	G r u p o A	C r é d i t o s	G r u p o B	C r é d i t o s	G r u p o C	C r é d i t o s	T o t a l
Grado en Matemáticas									
Geometría I	1	1	Ritoré	7,5	Sánchez, I	7,5			15
Geometría II	1	2	Ferrer	7,5	Pérez, J	7,5			15
Topología I	2	1	Milán	7,5	Martín	7,5			15
Geometría III	2	1	Romero	7,5	Rodríguez M	4,5			15
					Rosales	3			
Historia	2	2	Romero	1					1
Topología II	3	2	Pérez JD	6	Alarcón	6			12
Curvas y Superficies	2	2	Ortega	7,5	Montiel	6			15
					Ortega	1,5			
Taller de Geometría	4	2	Martínez	4					6
			Ortega	2					
Geometría Global	4	1	Montiel	6					6
Variedades diferenciables	4	1	Barros	6					6
Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas									
Geometría I	1	1	Sánchez, M	7,5					7,5
Geometría II	1	2	Rodríguez, D	6					7,5
			Ferrer	1,5					
Topología I	2	1	Urbano	6					6
Geometría III	2	2	Ros	6					6
Topología II	4	2	López, F	6					6
Curvas y Superficies	4	2	Rosales	6					6
Ingeniería Electrónica									
Matemáticas	1	1	López, R.	8,4					8,4
Ciencias Ambientales									
Matemáticas	1	1			López, R	4,5	Martín	4,5	18
					Bueno	3	Castro, I	3	

Por asignaturas

					Castro, I	1,5	Bueno	1,5	
Física									
Álgebra Lineal y Geometría	1	anual	De la Fuente	0,5	Barros	6	Sánchez, I	10,5	42
			Rodríguez, M	4	Pérez, JD	6	Ruiz	1,5	
			López, F	3,5	Rodríguez M	1,5			
			Ros	6	Ruiz	1,5			
			Ruiz	1					
Óptica y Optometría									
Matemáticas I	1	1	Hurtado	4,5	Rodríguez, D.	5			20
			Ferrer	5,5	Pelegrín	5			
Matemáticas II	1	2	Hurtado	10	Sicbaldi	8			20
					Pérez, J	1			
					Sánchez, M	1			
Química									
Matemáticas I	1	1	Gálvez	9	Rodríguez, D.	4,5			20
			Milán	1	Ritoré	1,5			
					Bueno	1,5			
					Castro, I	1,5			
					Pelegrín	1			

273,4

Sustituciones

Plan de sustituciones

Estudios	Grupo A	Sustituto	Grupo B	Sustituto	Grupo C	Sustituto
Grado en Matemáticas						
Geometría I	Ritoré	Sánchez, M	Sánchez, I	Ritoré		
Geometría II	Ferrer	Rodríguez, D	Pérez, J	Ferrer		
Topología I	Milán	Urbano	Martín	Milán		
Geometría III	Romero	Ros	Rodríguez, M	Rosales		
			Rosales	Rodríguez, M		
Historia	Romero	Ferrer				
Topología II	Pérez, JD	López, F	Alarcón	Pérez, JD		
Curvas y Superficies	Ortega	Rosales	Montiel	Ortega		
			Ortega	Montiel		
Taller de Geometría	Martínez	Ortega				
	Ortega	Martínez				
Geometría Global	Montiel	Alarcón				
Variedades diferenciables	Barros	Hurtado				
Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas						
Geometría I	Sánchez, M	Sánchez, I				
Geometría II	Rodríguez, D	Pérez, J				
	Ferrer	Pérez, J				
Topología I	Urbano	Martín				
Geometría III	Ros	Romero				
Topología II	López, F	Alarcón				
Curvas y Superficies	Rosales	Montiel				
Ingeniería Electrónica						
Matemáticas	López, R.	Hurtado				
Ciencias Ambientales						
Matemáticas			López, R	Martín	Martín	López, R
			Castro	Bueno	Bueno	Castro
			Bueno	Castro	Castro	Bueno
Física						
Álgebra Lineal y Geometría	De la Fuente	Ruiz	Barros	Pérez, JD	Sánchez, I	López, Ros
	Rodríguez, M	López, F	Pérez, JD	Barros	Ruiz	Sánchez, I
	López, F	Rodríguez, M	Rodríguez M	Pérez, JD		
	Ros	De la Fuente	Ruiz	Barros		
	Ruiz	Ros				
Óptica y Optometría						
Matemáticas I	Hurtado	Ferrer	Rodríguez, D	Pelegrín		
	Ferrer	Hurtado	Pelegrín	Rodríguez, D		
Matemáticas II	Hurtado	Sicbaldi	Sicbaldi	Hurtado		
			Pérez, J	Sánchez, M		
			Sánchez, M	Pérez, J		
Química						
Matemáticas I	Gálvez	Rodríguez, D	Rodríguez, D	Gálvez		
	Milán	Ritoré	Ritoré	Milán		
			Bueno	Pelegrín		
			Castro	Bueno		
			Pelegrín	Castro		

Tutorías

	Anual / Primer semestre	Segundo semestre
Alarcón, A.	V 9.30 a 11.30	X 9.30 a 11.30
Barros, M.	L 11 a 14; V 9 a 10; 11 a 13	
Ferrer, L.	L, M 10:30 a 12; 15:30 a 17.	L, M 9:30 a 11; 15:45 a 16.45; J 18.00 a 19.00
Gálvez, J.A.	L 12 a 14, M 12 a 14, X 13 a 14, J 13 a 14	
Hurtado, A.	M, X 10 a 12; X 17 a 19	L 10 a 11; J 10 a 12; V 10 a 13
López, R.	V 8 a 14	
López, F.	L, M, X 8 a 9; L 10 a 13	L, M, X 8 a 10
Martín, F.	M, X, J 9.30 a 11.30	
Martínez, A.	M J 11 a 14	M, X, J 10 a 11; J 16:30 a 19:30
Milán, F.	X, J y V 8 a 10	
Montiel, S.	M, X, J 14 a 15; V 11 a 14	
Ortega, M.	M, X, J, 12 a 13 y 17 a 18.	
Pérez, J.D.	M, X, J 9 a 11	L, M, X, J 9 a 10; L, X 16:30 a 17:30
Pérez, J.	M, J 9 a 12	
Ritoré, M.	L 11 a 14; J 15 a 18.	
Rodríguez, D.	L, M, X 15 a 16; V 10 a 13	
Rodríguez, M.	L, X 11 a 14;	L, M, X 11 a 12; 13 a 14
Romero, A.	L, X 17 a 20	
Ros, A.	X 11 a 14; 17:30 a 20:30	
Rosales, C.	X 11 a 14; V 9 a 12	L M, X 12 a 14
Ruiz, C.	L, M y X de 18 a 20.	
Sánchez, M.	L, M 11.15 a 14.15	
Sánchez, I.	M, X, J 11 a 13	
Sicbaldi, P.	M 11:30 a 13:30	
Urbano, F.	L 16 a 19; M 10 a 13.	
Castro, I	X 11 a 13 y 16 a 17	
Pelegrín	M y X 11:30 a 13h.	
De la Fuente		
Bueno	X 11.30 a 13.00; 16 a 17.30	