



Junta de Centro nº 114

En Sevilla, a las 10:55 horas del día diecisiete de febrero de 2017, se reúne la Junta de Centro de la Facultad de Matemáticas, en el Salón de Actos del Centro, bajo la presidencia del Sr. Decano D. Antonio Beato Moreno, con la asistencia de los siguientes miembros:

D. Rafael Blanquero Bravo, D.^a M.^a del Carmen Calderón Moreno, D. Tomás Caraballo Garrido, D. Alfonso Carriazo Rubio, D. Juan Casado Díaz, D.^a Antonia M.^a Chávez González, D. Olmo Chiara Llanos, D.^a Blanca Climent Ezquerro, D. Javier Delgado Cruces, D. Manuel Delgado Delgado, D. Rafael Espínola García, D. Manuel Andrés Espuelas Cifuentes, D. Luis Manuel Fernández Fernández, D. Daniel Franco Coronil, D. Manuel Jesús Gago Vargas, D.^a Isabel García de Soria Lucena, D. Enrique Martín García Martín, D.^a Inmaculada Gayte Delgado, D.^a M.^a del Carmen Gómez-Caminero Rodríguez, D.^a Carmen Gómez Serván, D. Manuel González Burgos, D. Antonio González González, D. Juan González-Meneses López, D.^a M.^a del Pilar González Moreno, D.^a M.^a del Carmen Graciani Díaz, D.^a M.^a Belén Güemes Alzaga, D. Francisco Guillén González, D. Miguel Ángel Gutiérrez Naranjo, D.^a M.^a José Hidalgo Doblado, D. Antonio Hidalgo Torné, D.^a María Dolores Jiménez Gamero, D.^a M.^a Isabel López Pardo, D. Manuel Luna Laynez, D. Pedro Luis Luque Calvo, D. Pedro Marín Rubio, D.^a Cristina Consolación Martínez Ortega, D.^a Elisa Mazuelos Jiménez, D. Juan Luis Moreno Rebollo, D. Fernando Muro Jiménez, D.^a Ana M.^a Muñoz Reyes, D. Luis Narváez Macarro, D. José Manuel Nogales Bellido, D. Juan Núñez Valdés, D. Miguel Ángel Olalla Acosta, D. Manuel Ordóñez Cabrera, D. Ulises Pastor Díaz, D.^a Consuelo Pliego Sánchez, D. Jorge Reyes Pérez, D.^a Ana Alicia Rivera Bustos, D.^a M.^a Ángeles Rodríguez Bellido, D. José Antonio Rodríguez Gallego, D. Javier Rodríguez Vivas, D. Antonio Rojas León, D. Álvaro Romero Jiménez, D. Manuel Soriano Trigueros, D. Manuel Jesús Soto Prieto, D. José María Tornero Sánchez, D. Antonio Javier Villanueva Pino y D.^a M.^a Trinidad Villar Liñán.

Asisten también la Vicedecana de Planes de Estudio y Ordenación Académica D.^a Desamparados Fernández Ternero y el Vicedecano de Innovación Docente D. José Antonio Prado Bassas.

Se excusan por ausencia D.^a Inmaculada Barranco Chamorro, D. Emilio Briales Morales, D. José Luis Cabrerizo Jaraíz, D. Francisco Jesús Castro Jiménez, D. Joaquín García de las Heras, D.^a M.^a Carmen Márquez García, D. Rafael Pino Mejías, D. Justo Puerto Albandoz, D. Pascual Ruiz Canales y D. Rafael Villa Caro.

Orden del día de la reunión

- 1 **Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.** 2
- 2 **Informe del Sr. Decano.** 2



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

3	Propuesta del número de alumnos de nuevo ingreso para el curso 2017/18 para cada uno de los títulos de Grado y Máster. Propuesta del número máximo de plazas para la admisión de estudios de Grado de alumnos que han iniciado anteriormente estudios universitarios (cupos para Universidades españolas y cupos para Universidades extranjeras). Oferta de plazas para estudiantes procedentes de movilidad internacional.	9
4	Aprobación, si procede, de la propuesta de impartición de cada asignatura del Máster Universitario en Matemáticas sobre las que se han presentado solicitudes.	10
5	Propuesta de variaciones en el número de grupos (teóricos y/o prácticas) de las asignaturas de los Planes de Estudio que se imparten en el Centro.	13
6	Liquidación del Presupuesto del Ejercicio 2016.	14
7	Aprobación, si procede, de la distribución del Presupuesto del Ejercicio 2017.	14
8	Informe sobre Acuerdos de Movilidad de Estudiantes.	14
9	Aprobación, si procede, del Plan de Organización y Acción Tutorial (POAT).	14
10	Aprobación, si procede, de la propuesta de distribución horaria (mañana-tarde) de grupos y asignaturas optativas en la Facultad de Matemáticas.	15
11	Aprobación, si procede, de la propuesta de Organización Docente de actividades de prácticas de Informática y prácticas en Aula del Grado en Matemáticas y del Grado en Estadística.	17
12	Aprobación, si procede, de la propuesta sobre intervalo horario dedicado a actividades no docentes.	17
13	Comisión de Garantía de Calidad del título de Máster Universitario en Matemáticas.	17
14	Asuntos de trámite.	17
15	Ruegos y preguntas.	18

1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.

Se aprueba por asentimiento el acta correspondiente a la Junta de Centro Ordinaria nº 113 celebrada el 14 de julio de 2016.

2. Informe del Sr. Decano.

El Sr. Decano pasa a informar de los siguientes asuntos:



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

1. **Elecciones parciales a Junta de Centro.** Se han celebrado elecciones para la renovación de los representantes de los estudiantes en la Junta de Centro, así como de las elecciones parciales para cubrir las plazas vacantes en los distintos sectores, según el calendario publicado al efecto. A todos los nuevos integrantes de la Junta de Centro, se les da la bienvenida. Se hace constar el agradecimiento a la dedicación de quienes dejan de ser miembros de la Junta de Centro.
2. **Estadísticas provisionales de alumnos correspondientes al curso 2016-17, a fecha 15-02-2017.**
 - a) Número de alumnos de nuevo ingreso para el Curso Académico 2016-17 en las titulaciones impartidas.
 - Grado en Matemáticas: 124,
 - Grado en Estadística: 33,
 - Doble Grado en Física y Matemáticas: 22,
 - Doble Grado en Matemáticas y Estadística: 26,
 - Máster Universitario en Matemáticas: 18.
 - Total: 223.
 - b) El número de alumnos adaptados para el curso 2016-17.
 - Grado en Matemáticas: 0,
 - Grado en Estadística: 0.
 - c) Número total de estudiantes matriculados en cada una de las titulaciones para el curso académico 2016-17.
 - Grado en Matemáticas: 545,
 - Grado en Estadística: 129,
 - Doble Grado en Física y Matemáticas: 69,
 - Doble Grado en Matemáticas y Estadística: 70,
 - Máster Universitario en Matemática Avanzada: 0,
 - Máster Universitario en Matemáticas: 18,
 - Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas: 3,
 - Licenciatura en Matemáticas: 1,
 - Diplomatura en Estadística: 0.
 - d) El número total de alumnos en el centro asciende a 835 alumnos.
 - e) Número de egresados en el Curso Académico 2016-17:
 - Grado en Matemáticas: 66,
 - Grado en Estadística: 9,
 - Licenciatura en Matemáticas: 0,
 - Diplomatura en Estadística: 7,
 - Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas: 5,



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

- Máster Universitario en Matemática Avanzada: 1,
 - Máster Universitario en Matemáticas: 6.
- f) Las notas de corte en el cupo general de la última lista de admitidos, de los grados impartidos en la Facultad han sido:
- Grado en Estadística: 5.812,
 - Grado en Matemáticas: 8.474,
 - Doble Grado en Física y Matemáticas: 13.323,
 - Doble Grado en Matemáticas y Estadística: 10.865.
3. **Acreditación del Grado en Estadística.** Se ha recibido Informe definitivo favorable para la renovación de la acreditación del Título de Grado en Estadística por la Universidad de Sevilla. El Decano expresa su deseo de que conste en acta el agradecimiento por la participación y esfuerzo de todos los profesores, alumnos, personal de Administración y Servicios y egresados que han participado en el proceso de acreditación.
 4. **Presupuesto 2017.** El Consejo de la Universidad aprobó el presupuesto de la Facultad de Matemáticas para el año 2017, que asciende a 60.565 euros.
 5. **Jornada de bienvenida.** El pasado 19 de septiembre se celebró entre las 10:00 y las 12:30 la jornada de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso, con la participación del equipo decanal y representantes de los estudiantes. En dicha jornada se impartió la conferencia “El difícil arte de detectar pelotas” a cargo del profesor Dr. D. Juan González-Meneses López. El Decano expresa su deseo de que conste en acta el agradecimiento.
 6. **Jornada de San Alberto Magno.** El 15 de noviembre de 2016 se ha celebrado el acto conmemorativo de la festividad de San Alberto Magno, organizado este año por la Facultad de Matemáticas y presidido por el rector de la Universidad de Sevilla. En dicho acto se impartió la conferencia “Algunos retos actuales de la matemática aplicada e industrial” a cargo del profesor Dr. D. Tomás Chacón Rebollo. El Decano expresa su deseo de que conste en acta el agradecimiento.
 7. **Comisión de Trabajos fin de Grado del Grado en Matemáticas.** Se ha realizado la asignación de tutor y tema de 89 alumnos que lo han solicitado.
 8. **Comisión de Trabajos fin de Grado del Grado en Estadística.** Se ha realizado la asignación de tutor y tema de 25 alumnos que lo han solicitado.
 9. **Comisión Académica del Máster Universitario en Matemáticas.** Se ha realizado la asignación de tutor y tema de 18 alumnos que lo han solicitado. La comisión se reunió el 19 de julio para tratar, entre otros temas, la aprobación del proceso de solicitud de impartición de asignaturas en el Máster en Matemáticas. El proceso aprobado se puso en marcha en septiembre de 2016 y se presentaron dos propuestas de impartición de la asignatura Ecuaciones en Derivadas Parciales y Aplicaciones y una propuesta sobre las restantes asignaturas optativas, excepto la asignatura Geometría Algebraica sobre la que no presentó ninguna propuesta nueva.



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

La comisión se reunió el día 2 de diciembre para tratar la aprobación, si procede, de la propuesta de impartición de cada asignatura del Máster Universitario en Matemáticas sobre las que se han presentado solicitudes. La reunión se retomó los días 14 de diciembre y 18 de enero. En la sesión del día 14 de diciembre de esta reunión, se llega a un acuerdo por unanimidad para proponer todas las propuestas presentadas de impartición de asignaturas para un periodo de tres cursos, desde el curso 2017/2018 hasta el curso 2019/2020, excepto las propuestas referidas a la asignatura Ecuaciones en Derivadas Parciales y Aplicaciones. En la sesión del 18 de enero se lleva a cabo una votación entre las dos propuestas de proyectos docentes presentadas para la asignatura Ecuaciones en Derivadas Parciales y Aplicaciones, con los siguientes resultados:

- 11 votos a favor del proyecto docente presentado por el Departamento de EDAN.
- 1 voto a favor del proyecto docente presentado por el profesor Gancedo García.

10. **Comisión de Relaciones Internacionales.** Se ha reunido el 11 de enero para tratar los acuerdos de estudios de movilidad.

11. **Reunión de la Comisión de Prácticas en Empresa.** Se reunió el pasado 9 de noviembre para lanzar la convocatoria de prácticas en empresas para el curso 2016-17.

12. **Reunión de la Comisión de Seguimiento.** Se reunió el pasado 14 de febrero. En ella se analizaron temas relacionados con los puntos 10, 11 y 12 de esta Junta de Centro.

- Respecto a la propuesta de distribución horaria (mañana-tarde) de grupos, tras considerar varios aspectos se llegó a una votación sobre la propuesta de tener un grupo de primer curso del Grado en Matemáticas, otro de segundo y otro de tercero en horario de tarde (6 votos) frente a la alternativa de que sólo dos de esos grupos estuviesen en horario de tarde (5 votos). Hubo 4 abstenciones.
- Respecto a las asignaturas optativas se propone mantener la estructura de mañana y tarde actual en los restantes grupos, salvo las asignaturas optativas de tercer curso del Grado en Matemáticas si se decide tener un grupo de tarde en dicho curso.
- Respecto al punto 10, la Organización Docente de actividades de prácticas de Informática y prácticas en Aula del Grado en Matemáticas y del Grado en Estadística, se propone que se pueda desdoblar en horarios diferentes los grupos cuyo número de horas totales dedicadas a dicha actividad sea como máximo 8, siempre que las instalaciones lo permitan.
- Respecto al punto 11 se propone el mantenimiento del intervalo horario dedicado a actividades no docentes.

13. **Comisión de Ordenación Académica.** Se reunió el pasado 27 de enero para tratar la posibilidad de un grupo de docencia de tercer curso del Grado en Matemáticas en horario de tarde.



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

14. **Reuniones de coordinación de asignaturas.** Se han reunido los coordinadores de las asignaturas del Grado en Matemáticas (24 de enero) y del Grado en Estadística (25 de enero) para tratar asuntos relacionados con la coordinación de dichas asignaturas.
15. **Comisión Académica.** Acordó el pasado 27 de octubre la propuesta de concesión de Premios Extraordinarios de Fin de Carrera 2015-16 de las Titulaciones del Centro.
16. **Premios Fin de Carrera.** Felicitación a todos los alumnos egresados durante el Curso Académico 2015-16, en particular a aquellos que han obtenido los mejores expedientes.
 - Mejor Expediente Grado en Matemáticas: D^a. Irene Marín Gayte.
 - Mejor Expediente Grado en Estadística: D. Salvador Jiménez Luna.
 - Mejor Expediente Máster Universitario en Matemáticas: D. Pablo José Gerlach Mena.
17. **Comisión de Reconocimientos de Créditos.** Se ha reunido la Comisión de reconocimiento de créditos el pasado 26 de enero de 2017. En dicha comisión se trataron temas relacionados con el reconocimiento y se estudiaron las solicitudes presentadas hasta la fecha.
18. **Coordinación entre el Grado en Matemáticas y el Grado en Física.** Se han mantenido reuniones entre los responsables de los dos títulos para organizar tanto los Trabajos Fin de Grado como las prácticas en empresas para el Doble Grado en Física y Matemáticas.
19. **Infraestructura.** Se han acometido diversas actuaciones en relación a la infraestructura del centro:
 - Se ha remodelado el aula H1.11 para permitir una tarima de igual ancho en todo el frontal, incluido el desplazamiento de la puerta de acceso.
 - Se han instalado 2 nuevas pizarras en las aulas H1.11 y H1.13.
 - Se han remodelado y ampliado a 30 el número de ordenadores del laboratorio 5. Se ha procedido a la ampliación de tomas de internet en los laboratorios 4 y 5 para permitir la ampliación citada y una futura ampliación de 10 ordenadores en el laboratorio 4.
 - Se han sustituido 57 sillas para las aulas-laboratorio de informática (módulo H del Edificio Blanco).
 - Se ha procedido a la revisión del sistema eléctrico de la facultad para solucionar deficiencias detectadas en la revisión llevada a cabo por una empresa externa dentro del proceso de calidad implantado.
 - Se han instalado nuevas luminarias en el aula H1.11 y en el aula H1.13.
 - Se ha procedido a la renovación de las instalaciones del aire acondicionado en la Biblioteca del Centro y de sus luminarias.
 - Se ha adquirido un ordenador nuevo para conserjería.
 - Se ha encargado desde la Dirección General de Infraestructura de la US un informe sobre el coste de puesta en marcha de la Cafetería.



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

20. **Ayudas concedidas.** Se han concedido las siguientes ayudas a la Facultad de Matemáticas durante el año 2016:

- Apoyo a las actividades docentes planificadas, ayuda para infraestructura (Ref. 1.2). Se concede la renovación de 57 sillas para las aulas-laboratorio de informática (módulo H del Edificio Blanco) y Dos pizarras de acero vitrificado verde a medida para completar las ya existentes en las aulas H1.11 y H1.13. (Se financia 6.798,63 €).
- Apoyo a las actividades docentes planificadas, ayuda para software (Ref. 1.2). Se concede cofinanciación para la licencia de Wolfram Mathematica, SPSS y Matworks Matlab+Simulink (5.000 euros en cada software) en las condiciones que se tratarán en uno de los puntos del orden del día. Es una ayuda concedida en cada caso a varios centros y/o departamentos.

21. **Adquisición de licencias de software para la docencia.** Tras varias reuniones con representantes del Rectorado, se ha modificado la situación inicial comunicada a través del II Plan propio de docencia. Las nuevas adquisiciones de licencias concernientes a la Facultad de Matemáticas son las siguientes:

- Mathematica: 50 licencias,
- Matlab: 100 licencias,
- SPSS: 100 licencias.

Para hacer frente al pago de dicho software, el centro realizó una aportación total de 7.158€, cofinanciada entre el Centro y los Departamentos afectados. El desglose de la cofinanciación de cada programa por parte de la Facultad ha sido de:

- Mathematica (5.335 €),
- Matlab (918 €),
- SPSS (905 €).

22. **Programa de Mentoría.** Ha comenzado ya el programa de mentoría correspondiente al curso 2016-17.

23. **Dinamizador del Centro.** Desde principios de curso y durante un trimestre, el centro dispone de la figura del Dinamizador del Centro, que este año recae en el alumno Alberto Romero González. Entre otras tareas, se encarga de informar y prestar ayuda a los alumnos en las diferentes cuestiones y dudas que tengan en relación a las actividades de la Facultad y de la Universidad, prestando apoyo al Plan de Orientación y Acción Tutorial del Centro, con el objeto de que se conozca las posibles formas de implicar más en la vida universitaria a los alumnos y propiciar su participación.

24. **Programa de Actividades 2016.** Se han desarrollado las actividades propuestas y organizadas por miembros de la Facultad de Matemáticas. Se puede consultar información detallada en la página web de la Facultad (información general, Vicedecanato de Innovación Docente).

25. **Programa de Actividades 2017.** Siguiendo las directrices marcadas por la propia Junta de Centro, el Decanato ha convocado el Programa de Actividades 2017, con una dotación de 4.000€. En Comisión Permanente, en la sesión del 31-01-2017, se adoptó la resolución de la convocatoria que se resume a continuación:

Solicitudes	Nota explicativa solicitud	Cantidad asignada
José A. Prado Bassas (AM)	4 charlas innovación docente	530,00 €
Manuel Delgado (EDAN)	1 charla para CO+	450,00 €
Juan Núñez (GyT) Miguel Ángel Olalla (ALG)	5 charlas Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas	600,00 €
M ^a Ángeles Japón (AM)	Charla “Hacer carrera en Matemáticas en Estados Unidos”	350,00 €
Renato Álvarez (AM)	Conferencia: “Optimizar: de la teoría a la práctica”	315,00 €
Renato Álvarez (AM)	Conferencia: “La dimensión fractal”	240,00 €
Inmaculada Barranco (EST)	2 charlas: “Datos ómicos” y “Métodos estadísticos y software para datos ómicos”	360,00 €
Miguel Lacruz (AM)	2 charlas: “Juegos matemáticos” y “Problemas de búsqueda y movilidad animal”	540,00 €
Olmo Chiara (ALUM) Antonio Rojas (ALG)	“Jornadas conjuntas RSME-ANEM”	350,00 €
M ^a Dolores Cubiles (EST)	1 charla “Bioinformática y Estadística”	150,00 €
Alfonso Carriazo (GyT) Desamparados Fernández (GyT) Carmen Márquez (GyT)	Viaje Centro Científico	0,00 €
TOTAL		3.885,00 €

26. **Puesta en marcha del proyecto Mates Chef.** Se ha iniciado el proyecto Mates Chef que fomenta la participación de los estudiantes de la Facultad en las labores de Divulgación.
27. **Realización del Programa QUIFIBIOMAT 2016.** Desde el 7 al 18 de noviembre, se ha celebrado conjuntamente con las facultades de Biología, Física y Química las jornadas de puertas abiertas QUIFIBIOMAT 2016. Se ha recibido la visita de cuatro centros de Bachillerato y/o ESO con grupos de 25 alumnos aproximadamente cada día. En la realización de estas jornadas han participado los miembros de la Comisión de Divulgación del Centro y otros profesores y profesoras que voluntariamente se han prestado a ello, personal de administración y servicios del centro y alumnos que forman parte del proyecto Mates Chef. Se pide hacer constar en acta el agradecimiento a todos ellos.



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

28. **Informe de inspección docente.** Se ha recibido la visita de la inspección de Servicios Docentes. Se realizaron 34 inspecciones de clases, sin ninguna incidencia.
 29. **Reuniones con el Vicerrectorado de Ordenación Académica.** Se ha realizado una reunión con miembros del Vicerrectorado de ordenación Académica el pasado 12-12-2016 sobre el Sistema de Garantía de Calidad de los Títulos.
 30. **Reunión con el Director General de Infraestructuras y el Director del Secretariado de Infraestructuras.** La reunión tuvo lugar el pasado día 12-12-2016 en la Facultad de Matemáticas, y en ella se le trasladaron las prioridades sobre infraestructuras.
 31. **53 Olimpiada Matemática Española, Fase local de Sevilla.** El 13 de enero de 2017, se celebró en nuestro Centro la fase local de Sevilla de la 53 Olimpiada Matemática Española.
 32. **ESTALMAT.** Se ha Puesto en marcha el pasado 17 de septiembre una nueva edición para el curso 2016-17 del Proyecto ESTALMAT a través de la Sociedad Thales, con la participación de profesores del centro, en el que éste colabora con la cesión de espacios.
 33. **VII Concurso de Otoño preparatorio de la fase local de la 53 Olimpiada Matemática Española.** Se desarrolló el pasado día 21 de octubre con la inscripción de más de 400 alumnos de ESO y Bachillerato, organizadas por la Real Sociedad Matemática Española, la Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales y la Universidad de Sevilla.
3. **Propuesta del número de alumnos de nuevo ingreso para el curso 2017/18 para cada uno de los títulos de Grado y Máster. Propuesta del número máximo de plazas para la admisión de estudios de Grado de alumnos que han iniciado anteriormente estudios universitarios (cupos para Universidades españolas y cupo para Universidades extranjeras). Oferta de plazas para estudiantes procedentes de movilidad internacional.**

El Sr. Decano informa que se solicita desde el Área de Ordenación Académica que se remita la propuesta sobre la Facultad de Matemáticas de los límites de admisión de alumnos para el curso académico 2017/18.

El Sr. Decano explica la propuesta presentada por la Comisión Permanente, la cual ha utilizado la información actualizada de la aplicación informática Neoplan sobre matriculación por asignaturas de este curso y de cursos pasados, y se analizó la variación de alumnos por curso, en las distintas titulaciones. Además, el Sr. Decano ha hablado con la Sra. Decana de la Facultad de Física para consensuar el número de plazas para el doble Grado en Física y Matemáticas. Desde la Facultad de Física señalan que la dificultad en ampliar el número de alumnos para el doble Grado es principalmente que el número de alumnos en los grupos de prácticas es 20 (capacidad de los laboratorios), además no quieren reducir el número de alumnos que ingresan en primero del Grado en Física.



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Se aprueba por asentimiento la siguiente propuesta para el curso 2017/18 ([Anexo I](#)):

- Estudiantes de nuevo ingreso en primer curso:
 - Grado en Matemáticas: 120 plazas.
 - Grado en Estadística: 30 plazas.
 - Doble Grado en Física y Grado en Matemáticas: 20 plazas.
 - Doble Grado en Matemáticas y Grado en Estadística: 25 plazas.
 - Máster Universitario en Matemáticas: 30 plazas.

En total para el Grado en Matemáticas habría 165 alumnos y para el Grado en Estadística 55 alumnos.

- Cupo para estudiantes procedentes de Universidades Españolas (Grados y no incluye traslados forzosos):
 - Grado en Matemáticas: 5 plazas.
 - Grado en Estadística: 5 plazas.
- Cupo para estudiantes procedentes de Universidades Extranjeras (Grados):
 - Grado en Matemáticas: 5 plazas.
 - Grado en Estadística: 5 plazas.
- El cupo para estudiantes procedentes de programas de movilidad internacional en cada una de las asignaturas de las titulaciones del Centro es el número máximo de convenios establecidos.

4. Aprobación, si procede, de la propuesta de impartición de cada asignatura del Máster Universitario en Matemáticas sobre las que se han presentado solicitudes.

El Sr. Decano informa que la Comisión Académica del Máster Universitario en Matemáticas (CAMUM) aprobó el 19 de julio de 2016 el proceso de informe de solicitudes de impartición de asignaturas presentadas por los Departamentos y grupos de profesores. Y este proceso se puso en marcha en septiembre de 2016 en dos fases.

En este proceso, sobre todas las asignaturas se presentaron un único proyecto docente, salvo en dos asignaturas: una para la que no se ha presentado ninguna solicitud, y para la asignatura “Ecuaciones en Derivadas Parciales y Aplicaciones (EDPyA)” para la que se han presentado dos proyectos docentes.

El Sr. Decano informa que las asignaturas que recibieron un único proyecto docente fueron aprobados por asentimiento en la CAMUM, los cuales se detallan a continuación:



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

- Peticiones presentadas en Fase 1:
 1. Álgebras no Asociativas y Teoría de la Representación.
 2. Análisis Funcional.
 3. Análisis Real y Armónico.
 4. Fractales y Procesos Iterativos.
 5. Geometría Semi-Riemanniana .
 6. Modelado y Simulación Topología.
 7. Teoría de Grafos y Geometría Computacional.
 8. Topología Algebraica.
 9. Variable Compleja y Operadores.

- Peticiones presentadas en Fase 2:
 1. Algorítmica.
 2. Análisis Numérico de Ecuaciones Diferenciales.
 3. Criptografía.
 4. Lógica Computacional y Teoría de Modelos.
 5. Minería Estadística de Datos.
 6. Modelado y Predicción Estadística.
 7. Modelado y Simulación Numérica.
 8. Modelos Matemáticos en Logística y Transporte.
 9. Optimización.
 10. Procesos Estocásticos. Aplicaciones.
 11. Sistemas Dinámicos.
 12. Teoría de Juegos.
 13. Teoría de la Complejidad Computacional.

El Sr. Decano pregunta si se pueden aprobar por asentimiento todas estas propuestas de asignaturas.

Se aprueba por asentimiento los anteriores proyectos docentes por un periodo de tres cursos, desde el curso 2017/2018 al curso 2019/2020.

Se aprueba por asentimiento que la asignatura “Álgebras no Asociativas y Teoría de la Representación” impartida por los departamentos de Álgebra, Geometría y Topología, y Matemática Aplicada I, secuenciarán la docencia como se especifica a continuación:

- Para el curso 2017/2018:



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

- Dpto. de Álgebra: 4 créditos.
- Dpto. de Matemática Aplicada I: 2 créditos.
- Para el curso 2018/2019:
 - Dpto. de Matemática Aplicada I: 4 créditos.
 - Dpto. de Geometría y Topología: 2 créditos.
- Para el curso 2019/2020:
 - Dpto. de Álgebra: 4 créditos.
 - Dpto. de Geometría y Topología: 2 créditos.

No obstante lo anterior, los representantes de los departamentos implicados aceptan que si, el Dpto. de Geometría y Topología quisiese dar 4 créditos en lugar de los 2 que le corresponden en uno de los próximos cursos en los que tenga docencia, esta petición sería respetada por los departamentos que ellos representan.

Indicar que sobre la asignatura “Geometría Algebraica” no se han presentado propuestas de proyectos docentes, por lo que se prorroga el proyecto docente actual durante el curso 2017/2018.

Para impartir la docencia de la asignatura “Ecuaciones en Derivadas Parciales y Aplicaciones (EDPyA)” se presentaron dos propuestas:

- Proyecto Docente presentado por el profesor Gancedo García (fase 1).
- Proyecto Docente presentado por el Departamento de EDAN (fase 2).

La CAMUM aprobó por asentimiento la siguiente recomendación:

Se insta a los proponentes y departamentos afectados a que para el próximo curso se intente llegar a un acuerdo sobre los contenidos de las asignaturas: “Ecuaciones en Derivadas Parciales y Aplicaciones” y aquellas que se vean afectadas.

En la CAMUM se produjo una votación entre las dos propuestas de proyectos docentes presentadas para la asignatura EDPyA, con los siguientes resultados: 11 votos a favor del proyecto docente presentado por el Departamento de EDAN, y 1 voto a favor del proyecto docente presentado por el profesor Gancedo García.

Se establece un debate en la que intervienen expresando su postura, entre otros: el profesor Espínola García, el profesor Narváez Macarro, el profesor Moreno Rebollo, el profesor Núñez Valdés, el profesor González Burgos, el profesor Fernández Fernández, la profesora Hidalgo Doblado, el alumno Ulises Pastor Díaz, y el Sr. Decano.



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

En base a las intervenciones, se realiza una votación sobre la aprobación del proyecto docente presentado por el Departamento de EDAN para impartir la asignatura “Ecuaciones en Derivadas Parciales y Aplicaciones”:

Se procede a la votación de la propuesta con el siguiente resultado:

- Votos a favor: 34.
- Votos en contra: 1.
- Abstenciones: 13.

Por lo que se aprueba el proyecto docente presentado por el Departamento de Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico (EDAN) para impartir la asignatura “Ecuaciones en Derivadas Parciales y Aplicaciones” por un periodo de tres cursos, desde el curso 2017/2018 al curso 2019/2020.

5. Propuesta de variaciones en el número de grupos (teóricos y/o prácticas) de las asignaturas de los Planes de Estudio que se imparten en el Centro.

El Sr. Decano señala que se ha estudiado el número de alumnos por grupo en la actualidad en las distintas asignaturas de las titulaciones del Centro, y parece que la tendencia es que en algunas asignaturas aumenta el número de alumnos por grupo, y por otro lado la carga docente de los profesores de algunos Departamentos está alcanzando los límites ocasionado en parte por la no contratación de nuevo profesorado.

En la Comisión Permanente se hizo un análisis para desdoblar algunas asignaturas teniendo en cuenta el profesorado en los Departamentos y los alumnos que asisten a clase, y aprobó mantener todos los grupos teóricos menos la ampliación de un grupo más en la asignatura “Física II” (Grado en Matemáticas).

El alumno Pastor Díaz interviene indicando que hubieran propuesto añadir un grupo más en la asignatura “Teoría de la Probabilidad” (Grado en Matemáticas), pero entienden las limitaciones de profesorado.

El Sr. Decano presenta la propuesta del número de grupos de cada una de las asignaturas que se impartirán en las titulaciones del Centro para el curso 2017/2018 aprobada por la Comisión Permanente (10/02/2017) y que se recoge en el [Anexo II](#).

Se aprueba por asentimiento la propuesta presentada.

La Sra. Vicedecana de Planes de Estudio y Ordenación Académica, D.^a Desamparados Fernández Ternero, indica que se llevará a la COA el estudio de la modificación del procedimiento de asignación de los repetidores a los grupos para evitar grupos descompensados.



6. Liquidación del Presupuesto del Ejercicio 2016.

El Sr. Decano cede la palabra al Sr. Vicedecano de Infraestructuras y Biblioteca, D. Pedro Marín Rubio, quien explica el informe sobre la liquidación del presupuesto del ejercicio 2016, ya aprobado por la Comisión de Equipamiento, e informado favorablemente por la Comisión Permanente.

Se informa favorablemente, por asentimiento, la liquidación del presupuesto del ejercicio 2016 que se recoge en el [Anexo III](#).

7. Aprobación, si procede, de la distribución del Presupuesto del Ejercicio 2017.

El Sr. Decano cede la palabra al Vicedecano de Infraestructura y Biblioteca, D. Pedro Marín Rubio, quien justifica la distribución del Presupuesto para el Ejercicio 2017 ([Anexo IV](#)), ya aprobado por la Comisión de Equipamiento y la Comisión Permanente.

El Sr. Vicedecano informa de que el presupuesto asignado a la Facultad de Matemáticas para el año 2017 ha sido de 60.565 euros. Presenta la propuesta de la asignación del presupuesto de la Facultad para el ejercicio 2017, llevando 41.565 euros al capítulo II y 19.000 euros al capítulo VI.

El Sr. Vicedecano informa que la propuesta de prioridades de inversión para el año 2017 queda pendiente de la inversión que el Vicerrectorado de Infraestructuras añade al presupuesto del Centro. Entre las propuestas están: renovación de ordenadores en laboratorios (3, 4 y 6), mejora de las comunicaciones (señales wifi y armarios de comunicación) en el Centro y la renovación de cañones/lámparas de aulas.

El Sr. Decano solicita su aprobación. Se aprueba por asentimiento.

8. Informe sobre Acuerdos de Movilidad de Estudiantes.

El Sr. Decano cede la palabra a la Sra. Vicedecana de Estudiantes y Extensión Universitaria, D^a. Belén Güemes Alzaga, quien explica los programas de movilidad de estudiantes de la Facultad de Matemáticas que se recoge como [Anexo V](#).

9. Aprobación, si procede, del Plan de Organización y Acción Tutorial (POAT).

El Sr. Decano informa sobre el Plan de Organización y Acción Tutorial de la Facultad de Matemáticas que se recoge como [Anexo VI](#).

Se aprueba por asentimiento el Plan de Organización y Acción Tutorial (POAT) del año 2017.



10. Aprobación, si procede, de la propuesta de distribución horaria (mañana-tarde) de grupos y asignaturas optativas en la Facultad de Matemáticas.

El Sr. Decano informa que la Comisión de Seguimiento en su reunión del 14/02/2017, respecto a la propuesta de distribución horaria (mañana-tarde) de grupos, tras considerar varios aspectos se llegó a una votación sobre la propuesta de tener un grupo de primer curso del Grado en Matemáticas, otro de segundo y otro de tercero en horario de tarde (6 votos) frente a la alternativa de que sólo dos de esos grupos estuviesen en horario de tarde (5 votos). Hubo 4 abstenciones. En la Comisión Permanente en su reunión del 15/02/2017 se decidió que fuera la Junta de Centro la que decidiera finalmente sobre este asunto.

El profesor Guillén González intervino para aclarar que en la Comisión de Seguimiento de Planes de Estudios, se había detectado un desequilibrio en la asistencia de los alumnos a los grupos de tarde, y se consideraba que con dos grupos de tarde se cubría la posibilidad de los alumnos de asistir a las asignaturas suspensas.

Intervienen varios alumnos para defender la propuesta de los alumnos de tres grupos de tarde, en 1º, 2º y 3º, indicando varias razones: aumento de la flexibilidad para la asistencia a las asignaturas suspensas, se liberarían horas de laboratorio, y se facilitaría la compatibilización de 4º con 2º.

Interviene la Sra. Vicedecana de Planes de Estudio y Ordenación Académica, aclarando que el procedimiento de asignación da más prioridad a los alumnos repetidores para que puedan asistir a los grupos de tarde, ya lleva 2 años funcionando y fue a propuesta de los alumnos. Se ha observado que hay una baja asistencia en los grupos de tarde, por lo que parece conveniente que haya que revisar este procedimiento de asignación.

La Sra. Vicedecana ve factible que todo 2º vaya por la mañana, y con un grupo de 1º y un grupo de 3º por la tarde, junto a que el cuarto grupo de Física II vaya a la tarde, y que existan 3 grupos de mañana de Teoría de la Probabilidad, permitirá la asistencia a las asignaturas suspensas.

El Sr. Decano propone que se siga el mismo procedimiento que en la Comisión de Seguimiento de Planes de Estudios para decidir qué grupos van en horario de tarde.

En primer lugar, se realiza una votación para elegir entre las dos siguientes opciones:

- Opción 1: 3 Grupos de tarde: 1 en Primero, 1 en Segundo, 1 en Tercero.
- Opción 2: 2 Grupos de tarde solamente entre los tres anteriores.

Los resultados de la votación son los siguientes:

- Votos opción 1: 14.
- Votos opción 2: 16.
- Abstenciones: 11.



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Se aprueba entonces que haya 2 grupos de tarde solamente entre los tres anteriores.

A continuación, se decide hacer una votación sobre las siguientes opciones, pudiendo votar a más de una opción y aclarando que luego habrá otra votación entre las dos con más votos:

- Opción A: 1 en Primero y 1 en Segundo.
- Opción B: 1 en Primero y 1 en Tercero.
- Opción C: 1 en Segundo y 1 en Tercero.

Los resultados de la votación son los siguientes:

- Votos opción A: 2.
- Votos opción B: 29.
- Votos opción C: 6.

Se pasa finalmente a votar entre las opciones B y C:

- Opción B: 1 en Primero y 1 en Tercero.
- Opción C: 1 en Segundo y 1 en Tercero.

Los resultados de la votación son los siguientes:

- Votos opción B: 30.
- Votos opción C: 5.
- Abstenciones: 5.

Se aprueba que haya únicamente dos grupos de tarde para el Grado en Matemáticas, uno en Primero y otro en Tercero.

El Sr. Decano informa que en la Comisión de Seguimiento, se aprobó que las asignaturas optativas mantengan la estructura de mañana y tarde actual en los restantes grupos, salvo las asignaturas optativas de tercer curso del Grado en Matemáticas en las que se estaba pendiente de si habría un grupo de tarde para tercero.

El Sr. Decano solicita su aprobación. Se aprueba por asentimiento.



11. Aprobación, si procede, de la propuesta de Organización Docente de actividades de prácticas de Informática y prácticas en Aula del Grado en Matemáticas y del Grado en Estadística.

El Sr. Decano informa que la Comisión de Seguimiento de Planes de Estudio en su reunión del 14/02/2017 y la Comisión Permanente en su reunión del 15/02/2017, aprobaron que para la Organización Docente de actividades de prácticas de Informática y prácticas en Aula del Grado en Matemáticas y del Grado en Estadística, se pueda desdoblarse en horarios diferentes los grupos cuyo número de horas totales dedicadas a dicha actividad sea como máximo 8, siempre que las instalaciones lo permitan. Se intentará que cuando sean 8 horas, se asignen 4 horas en horario de mañana y 4 horas en horario de tarde.

El Sr. Decano solicita su aprobación. Se aprueba por asentimiento.

12. Aprobación, si procede, de la propuesta sobre intervalo horario dedicado a actividades no docentes.

Se aprueba por asentimiento la continuidad del intervalo horario dedicado a actividades no docentes, los miércoles de 11h30 a 12h30.

El Sr. Decano ruega que se respete ese intervalo para actividades no docentes.

El profesor Fernández Fernández ruega que se organicen en esa franja horaria la mayor cantidad posible de conferencias.

13. Comisión de Garantía de Calidad del título de Máster Universitario en Matemáticas.

El Sr. Decano señala que tal como se recoge en la Memoria de Verificación del Máster Universitario en Matemáticas (MUM), la Memoria de Garantía de Calidad del Título la asume la Comisión Académica del MUM. Pero la Comisión de Garantía de Calidad del Título del Máster Universitario en Matemáticas de la Facultad de Matemáticas debe tener representantes del sector de los alumnos y del Personal de Administración y Servicios (PAS).

Se aprueba por asentimiento que la composición de la Comisión de Garantía de Calidad del Título del Máster Universitario en Matemáticas de la Facultad de Matemáticas esté compuesta por todos los miembros de la Comisión Académica del Máster Universitario en Matemáticas más un representante de los alumnos: D. Manuel Soriano Trigueros, y un representante del PAS: D.^a M^a del Carmen Gómez-Caminero Rodríguez.

14. Asuntos de trámite.

No hay.



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

15. Ruegos y preguntas.

No hay.

Sin otros asuntos que tratar, se levanta la sesión, a las 13:15 horas.

De todo lo cual, como Secretario, doy fe.

Vº Bº

EL DECANO

EL SECRETARIO



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Junta de Centro nº 114
Anexo I

Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria gestión POD



Oferta de plazas de nuevo ingreso Facultad de Matemáticas para el curso 2017/18

Datos a 10-02-2017 13:11

Id	UXXI	Titulación	Plazas Nuevo Ingreso	Traslados Univ. España	Traslados Estud. Extranj.	F.Prop.
40	196	Grado en Estadística	30	5	5	
21	171	Grado en Matemáticas	120	5	5	
89	240	Doble Grado en Física y Matemáticas	20			
90	241	Doble Grado en Matemáticas y Estadística	25			
219	M162	Máster Universitario en Matemáticas	30			



JUNTA DE CENTRO Nº 114
ANEXO II

FACULTAD DE MATEMÁTICAS

2/3/2017

Variaciones propuesta grupos 2017/18 Grado en Matemáticas

Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria gestión POD



Variaciones propuesta grupos 2017/18 Grado en Matemáticas

Datos a 02-03-2017 22:16

Variaciones grupos Grado en Matemáticas														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2016/17				Propuesta 2017/18			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
1710003	Cálculo Infinitesimal	1	F	238	1002	15	ACG	5-5-5	75-35-10	60	ACG	5-5-10	75-35-10	65
1710013	Física II	2	F	190	1043	405	AD	3-6	45-15	22,50	B	4	60	24
1710021	Funciones de Una Variable Compleja	3	O	119	1002	15	AC	3-6	36-24	25,20	AC	3-3	36-24	18
1710024	Inferencia Estadística	3	O	171	1031	265	BG	3-3	54-6	18	BG	3-6	54-6	19,80
1710025	Lógica Matemática y Fundamentos	3	P	70	10A0	75	BG	1-1	30-30	6	B	1	60	6
1710029	Teoría de Códigos y Criptografía	3	P	45	1001	5	ACG	1-2-2	30-15-15	9	ACG	1-3-3	30-15-15	12
1710032	Análisis de Datos Multivariantes	4	P	54	1031	265	BG	1-1	30-30	6	BG	1-2	30-30	9
1710037	Ciencias de la Computación	4	P	14	10A0	75	BG	1-1	30-30	6	B	1	60	6
1710042	Modelos de la Investigación Operativa	4	P	71	1031	265	BG	1-1	40-20	6	BCG	1-2-2	30-20-10	9

Alum: Datos de matrícula a 24-02-2017

Códigos de actividades

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Clases Teóricas	Clases Teóricas-Prácticas	Clases Prácticas en aula	Clases en Seminario	Prácticas de Laboratorio	Práct. Taller/Gráficas/Deport./Sanit.	Prácticas de Informática	Prácticas Clínicas	Prácticas de Campo	Prácticas Externas/Practicum	Trabajos dirigidos académic.	Tutela activ. académ. dirigidas	Coord. Práct. Sanit.	Prácticas Clínicas Odontológicas

Actividades y grupos propuestos Grado en Matemáticas para 2017/18													
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Propuesta 2017/18				Var	
								Activ.	Grp.	Horas	Alum/grp.		
1710001	Álgebra Básica	1	F	260	1001	5		AC	5-5	45-15	52-52		
1710002	Álgebra Lineal y Geometría I	1	F	290	1001	5		AC	5-5	90-30	58-58		
1710003	Cálculo Infinitesimal	1	F	238	1002	15		ACG	5-5-10	75-35-10	48-48-24	5	
1710004	Cálculo Numérico I	1	O	199	10A4	15		ACG	5-5-5	30-20-10	40-40-40		
1710005	Física I	1	F	185	1043	405		ABC	5-5-5	36-12-12	37-37-37		
1710006	Informática	1	F	240	10A0	75		AG	5-5	60-60	48-48		
1710015	Matemática Discreta	1	O	189	10B0	440		B	5	60	38		
1710007	Topología	2	O	99	10B0	440		B	3	60	33		
1710008	Álgebra Lineal y Geometría II	2	O	137	1001	5		AC	3-3	45-15	46-46		
1710009	Cálculo Numérico II	2	O	145	10A4	15		ACG	3-3-6	30-15-15	48-48-24		
1710010	Diferenciación de Funciones... Variables	2	O	138	1002	15		ACG	3-3-6	32-24-4	46-46-23		
1710011	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	2	O	144	10A4	15		AC	3-3	45-15	48-48		
1710012	Elementos de Probabilidad y Estadística	2	F	168	1031	265		B	3	60	56		
1710013	Física II	2	F	190	1043	405		B	4	60	48	1,50	
1710014	Integración de Funciones de... Variables	2	O	136	1002	15		ACG	3-3-6	32-24-4	45-45-23		
1710016	Serie de Funciones e Integ...e Lebesgue	2	O	143	1002	15		AC	3-3	36-24	48-48		
1710017	Teoría de la Probabilidad	2	O	195	1031	265		B	3	60	65		
1710018	Ampliación de Ecuaciones Diferenciales	3	O	130	10A4	15		AC	3-3	45-15	43-43		
1710019	Análisis Funcional	3	P	28	1002	15		AC	2-2	36-24	14-14		
1710020	Estructuras Algebraicas	3	O	123	1001	5		AC	3-3	45-15	41-41		
1710021	Funciones de Una Variable Compleja	3	O	119	1002	15		AC	3-3	36-24	40-40	-7,20	
1710022	Geometría Local de Curvas y Superficies	3	O	127	10B0	440		B	3	60	42		
1710023	Geometría y Topología de Superficies	3	O	107	10B0	440		B	3	60	36		
1710024	Inferencia Estadística	3	O	171	1031	265		BG	3-6	54-6	57-29	1,80	
1710025	Lógica Matemática y Fundamentos	3	P	70	10A0	75		B	1	60	70	0	
1710026	Modelización Matemática	3	O	146	10A4	15		BG	3-6	30-30	49-24		
1710027	Modelos Lineales y Diseño d...perimentos	3	P	76	1031	265		BG	1-2	30-30	76-38		
1710028	Programación Matemática	3	O	120	1031	265		BG	3-3	54-6	40-40		
1710029	Teoría de Códigos y Criptografía	3	P	45	1001	5		ACG	1-3-3	30-15-15	45-15-15	3	
1710030	Álgebra, Combinatoria y Computación	4	P	44	1001	5		ACG	1-1-1	45-10-5	44-44-44		
1710031	Álgebra Conmutativa y Geome...Algebraica	4	P	17	1001	5		AC	1-1	45-15	17-17		
1710032	Análisis de Datos Multivariantes	4	P	54	1031	265		BG	1-2	30-30	54-27	3	
1710033	Análisis de Fourier	4	P	19	1002	15		AC	1-1	36-24	19-19		
1710034	Análisis Funcional y Ecuaci... Parciales	4	P	39	10A4	15		AC	1-1	40-20	39-39		
1710035	Análisis Numérico de Ecuaci...erenciales	4	P	31	10A4	15		BG	1-1	40-20	31-31		
1710036	Cálculo en Variedades	4	P	17	10B0	440		B	1	60	17		
1710037	Ciencias de la Computación	4	P	14	10A0	75		B	1	60	14	0	
1710038	Complementos de Modelizaci...n Numérica	4	P	34	10A4	15		BG	1-1	30-30	34-34		
1710039	Ecuaciones en Derivadas Parciales	4	P	60	10A4	15		AC	1-1	40-20	60-60		
1710040	Geometría Aplicada	4	P	65	10B0	440		BG	2-4	30-30	33-16		
1710041	Homología Simplicial	4	P	29	10B0	440		B	1	60	29		
1710042	Modelos de la Investigación Operativa	4	P	71	1031	265		BCG	1-2-2	30-20-10	71-36-36	3	
1710043	Teoría Analítica de Números	4	P	15	1002	15		ACG	1-1-1	40-16-4	15-15-15		
1710044	Trabajo Fin de Grado	4	T	91	*	*		K	5	120	18		
1710045	Variable Compleja	4	P	15	1002	15		AC	1-1	36-24	15-15		
1710046	Variedades Diferenciabiles	4	P	59	10B0	440		B	1	60	59		



JUNTA DE CENTRO Nº 114
ANEXO II

FACULTAD DE MATEMÁTICAS

2/3/2017

Variaciones propuesta grupos 2017/18 Grado en Estadística

Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria gestión POD



Variaciones propuesta grupos 2017/18 Grado en Estadística

Datos a 02-03-2017 22:15

Variaciones grupos Grado en Estadística														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2016/17				Propuesta 2017/18			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
1960005	Estadística Descriptiva	1	F	64	1031	265	BG	1-1	52-8	6	BG	1-2	52-8	6.80
1960010	Muestreo Estadístico	2	O	63	1031	265	BG	1-1	60-60	12	BG	1-2	60-60	18

Alum: Datos de matrícula a 24-02-2017

Códigos de actividades

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Clases Teóricas	Clases Teóricas-Prácticas	Clases Prácticas en aula	Clases en Seminario	Prácticas de Laboratorio	Práct. Taller/Gráficas/Deport./Sanit.	Prácticas de Informática	Prácticas Clínicas	Prácticas de Campo	Prácticas Externas/Practicum	Trabajos dirigidos académic.	Tutela activ. académ. dirigidas	Coord. Práct. Sanit.	Prácticas Clínicas Odontológicas

Actividades y grupos propuestos Grado en Estadística para 2017/18

Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Propuesta 2017/18				Var
								Activ.	Grp.	Horas	Alum/grp.	
1960001	Algebra Lineal	1	F	41	I001	5		AG	1-1	60-60	41-41	
1960002	Cálculo	1	F	32	I002	15		ACG	1-1-1	56-56-8	32-32-32	
1960003	Informática	1	F	42	I0A0	75		BG	1-1	60-60	42-42	
1960004	Cálculo de Probabilidades	1	F	38	I031	265		B	1	60	38	
1960005	Estadística Descriptiva	1	F	64	I031	265		BG	1-2	52-8	64-32	0.80
1960006	Programación Matemática	1	O	32	I031	265		B	1	60	32	
1960007	Teoría de la Probabilidad I	1	O	41	I031	265		B	1	60	41	
1960008	Economía	2	F	46	I0E5	225		B	1	120	46	
1960009	Inferencia Estadística	2	O	46	I031	265		B	1	120	46	
1960010	Muestreo Estadístico	2	O	63	I031	265		BG	1-2	60-60	63-32	6
1960011	Métodos Matemáticos	2	O	33	I002	15		ACG	1-1-1	28-24-8	33-33-33	
1960012	Teoría de la Probabilidad II	2	O	34	I031	265		B	1	60	34	
1960013	Demografía	2	O	45	I031	265		BG	1-1	30-30	45-45	
1960014	Elementos de Cálculo Numérico	2	O	25	I002	15		ACG	1-1-1	28-20-12	25-25-25	
1960015	Bases de Datos	3	O	19	I0A0	75		BG	1-1	60-60	19-19	
1960016	Ampliación de Inferencia Estadística	3	O	28	I031	265		BG	1-1	30-30	28-28	
1960017	Diseño de Encuestas	3	O	33	I031	265		BG	1-1	30-30	33-33	
1960018	Investigación Operativa	3	O	30	I031	265		BG	1-1	30-30	30-30	
1960019	Modelos Lineales	3	O	18	I031	265		BG	1-1	30-30	18-18	
1960020	Ampliación de Investigación Operativa	3	O	36	I031	265		BG	1-1	30-30	36-36	
1960021	Análisis Multivariante	3	O	18	I031	265		BG	1-1	30-30	18-18	
1960022	Estadística Computacional I	3	O	18	I031	265		BG	1-1	30-30	18-18	
1960023	Estadística Pública	3	O	28	I031	265		BG	1-1	30-30	28-28	
1960024	Prácticas Externas	4	E	5	I001	5		J	1	60	5	
1960025	Diseño de Experimentos	4	O	23	I031	265		BG	1-1	30-30	23-23	
1960026	Economía del Sector Público	4	P	9	I0E5	225		AC	1-1	30-30	9-9	
1960027	Estadística Computacional II	4	O	20	I031	265		BG	1-1	30-30	20-20	
1960028	Geometría de los Métodos Estadísticos	4	P	3	I0B0	440		BG	1-1	50-10	3-3	
1960029	Series Temporales	4	O	18	I031	265		BG	1-1	45-15	18-18	
1960030	Técnicas de Computación par...stadística	4	P	12	I0A0	75		BG	1-1	30-30	12-12	
1960031	Teoría de la Decisión	4	P	13	I031	265		BG	1-1	30-30	13-13	
1960032	Computadores y Redes de Computadores	4	P	9	I0A2	785		AE	1-1	30-30	9-9	
1960033	Estadísticas Económicas y Sociales	4	P	12	I031	265		BG	1-1	30-30	12-12	
1960034	Fiabilidad y Control de Calidad	4	P	9	I0E8	265		AC	1-1	30-30	9-9	
1960035	Inteligencia Artificial y Estadística	4	P	12	I0A0	75		BG	1-1	30-30	12-12	
1960036	Métodos Algebraicos en Prob...stadística	4	P	5	I001	5		BG	1-1	30-30	5-5	
1960037	Programación con Librerías Java	4	P	5	I0A3	570		AG	1-1	30-30	5-5	
1960038	Trabajo Fin de Grado	4	T	25	*	*		K	1	120	25	



JUNTA DE CENTRO Nº 114
ANEXO II

FACULTAD DE MATEMÁTICAS

2/3/2017

Variaciones propuesta grupos 2017/18 Doble Grado en Física y Matemáticas

Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria gestión POD



Variaciones propuesta grupos 2017/18 Doble Grado en Física y Matemáticas

Datos a 02-03-2017 22:16

Variaciones grupos Doble Grado en Física y Matemáticas														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2016/17				Propuesta 2017/18			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
2400002	Cálculo Infinitesimal	1	F	238	1002	15	ACG	5-5-5	75-35-10	60	ACG	5-5-10	75-35-10	65
2400020	Óptica	3	O	112	1044	395	BDE	2-8-8	90-10-20	42	BDE	2-10-10	90-10-20	48
2400023	Funciones de Una Variable Compleja	3	O	119	1002	15	AC	3-6	36-24	25,20	AC	3-3	36-24	18
2400024	Métodos Numéricos y de Simulación	3	O	123	*	*	BG	3-10	30-30	39	BG	3-12	30-30	45
2400031	Física Matemática	4	O	104	1043	405	B	3	60	18	B	2	60	12
2400033	Inferencia Estadística	4	O	171	1031	265	BG	3-3	54-6	18	BG	3-6	54-6	19,80
2400036	Electrónica Física	4	O	131	1028	250	BD	2-2	45-15	12	BD	2-4	45-15	15
2400038	Física Estadística	4	O	149	1043	405	B	2	60	12	B	3	60	18
2400040	Lógica Matemática y Fundamentos	4	P	70	10A0	75	BG	1-1	30-30	6	B	1	60	6
2400042	Teoría de Códigos y Criptografía	4	P	45	1001	5	ACG	1-2-2	30-15-15	9	ACG	1-3-3	30-15-15	12
2400066	Análisis de Datos Multivariantes	4	P	54	1031	265	BG	1-1	30-30	6	BG	1-2	30-30	9
2400052	Ciencias de la Computación	5	P	14	0	75	BG	1-1	30-30	6	B	1	60	6
2400060	Modelos de la Investigación Operativa	5	P	71	0	265	BG	1-1	40-20	6	BCG	1-2-2	30-20-10	9
2400062	Técnicas Experimentales I	5	O	48	*	*	E	5	60	30	E	6	60	36
2400077	Técnicas Experimentales II	5	O	54	*	*	BEG	1-10-3	15-39-6	42,30	BEG	1-10-3	19-35-6	38,70

Alum: Datos de matrícula a 24-02-2017

Códigos de actividades

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Clases Teóricas	Clases Teóricas-Prácticas	Clases Prácticas en aula	Clases en Seminario	Prácticas de Laboratorio	Práct. Taller/Gráficas/Deport./Sanit.	Prácticas de Informática	Prácticas Clínicas	Prácticas de Campo	Prácticas Externas/Practicum	Trabajos dirigidos académicos	Tutela activ. académ. dirigidas	Coord. Práct. Sanit.	Prácticas Clínicas Odontológicas

Actividades y grupos propuestos Doble Grado en Física y Matemáticas para 2017/18													
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Propuesta 2017/18				Var	
								Activ.	Grp.	Horas	Alum/grp.		
2400001	Álgebra Lineal y Geometría I	1	F	290	1001	5	1710002	AC	5-5	90-30	58-58		
2400002	Cálculo Infinitesimal	1	F	238	1002	15	1710003	AC	5-5-10	75-35-10	48-48-24	5	
2400004	Informática	1	F	240	10A0	75	1710006	AG	5-5	60-60	48-48		
2400005	Álgebra Básica	1	F	260	1001	5	1710001	AC	5-5	45-15	52-52		
2400006	Química	1	F	139	1078	760	1620006	ACE	4-4-13	30-15-15	35-35-11		
2400007	Cálculo Numérico I	1	O	199	10A4	15	1710004	ACG	5-5-5	30-20-10	40-40-40		
2400008	Técnicas Experimentales Básicas	1	F	162	1044	395	1620007	BDE	3-3-12	30-10-20	54-54-14		
2400080	Física General 1	1	F	215	1044	395	1620042	B	3	60	72		
2400081	Física General 2	1	F	215	1044	395	1620043	B	3	60	72		
2400009	Mecánica y Ondas	2	O	209	1044	395	1620010	BCDE	2-2-5-13	90-10-5-15	105-105-42-16		
2400010	Termodinámica	2	O	157	1044	395	1620013	BDE	2-5-10	90-15-15	79-31-16		
2400011	Álgebra Lineal y Geometría II	2	O	137	1001	5	1710008	AC	3-3	45-15	46-46		
2400012	Diferenciación de Funciones... Variables	2	O	138	1002	15	1710010	ACG	3-3-6	32-24-4	46-46-23		
2400013	Matemática Discreta	2	O	189	10B0	440	1710015	B	5	60	38		
2400014	Serie de Funciones e Integ...e Lebesgue	2	O	143	1002	15	1710016	AC	3-3	36-24	48-48		
2400015	Cálculo Numérico II	2	O	145	10A4	15	1710009	ACG	3-3-6	30-15-15	48-48-24		
2400016	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	2	O	144	10A4	15	1710011	AC	3-3	45-15	48-48		
2400017	Integración de Funciones de... Variables	2	O	136	1002	15	1710014	ACG	3-3-6	32-24-4	45-45-23		
2400018	Topología	2	O	99	10B0	440	1710007	B	3	60	33		
2400019	Electromagnetismo	3	O	143	1028	247	1620009	BE	2-10	90-30	72-14		
2400020	Óptica	3	O	112	1044	395	1620021	BDE	2-10-10	90-10-20	56-11-11	6	
2400021	Ampliación de Ecuaciones Diferenciales	3	O	130	10A4	15	1710018	AC	3-3	45-15	43-43		
2400022	Elementos de Probabilidad y Estadística	3	F	168	1031	265	1710012	B	3	60	56		
2400023	Funciones de Una Variable Compleja	3	O	119	1002	15	1710021	AC	3-3	36-24	40-40	-7,20	
2400024	Métodos Numéricos y de Simulación	3	O	123	*	*	1620012	BG	3-12	30-30	41-10	6	
2400025	Circuitos Eléctricos: Teor...umentación	3	O	140	1028	250	1620008	BE	3-14	30-30	47-10		
2400026	Modelización Matemática	3	O	146	10A4	15	1710026	BG	3-6	30-30	49-24		
2400027	Programación Matemática	3	O	120	1031	265	1710028	BG	3-3	54-6	40-40		
2400028	Teoría de la Probabilidad	3	O	195	1031	265	1710017	B	3	60	65		
2400029	Física Cuántica	4	O	123	1043	390	1620016	BE	3-15	90-30	41-8		
2400030	Estructuras Algebraicas	4	O	123	1001	5	1710020	AC	3-3	45-15	41-41		
2400031	Física Matemática	4	O	104	1043	405	1620019	B	2	60	52	-6	
2400032	Geometría Local de Curvas y Superficies	4	O	127	10B0	440	1710022	B	3	60	42		
2400033	Inferencia Estadística	4	O	171	1031	265	1710024	BG	3-6	54-6	57-29	1,80	
2400034	Mecánica Teórica	4	O	106	1043	405	1620020	B	2	60	53		
2400035	Análisis Funcional	4	P	28	1002	15	1710019	AC	2-2	36-24	14-14		
2400036	Electrónica Física	4	O	131	1028	250	1620015	BD	2-4	45-15	66-33	3	
2400037	Física del Estado Sólido	4	O	123	1044	395	1620017	B	2	60	62		
2400038	Física Estadística	4	O	149	1043	405	1620018	B	3	60	50	6	
2400039	Geometría y Topología de Superficies	4	O	107	10B0	440	1710023	B	3	60	36		
2400040	Lógica Matemática y Fundamentos	4	P	70	10A0	75	1710025	B	1	60	70	0	
2400041	Modelos Lineales y Diseño d...perimentos	4	P	76	1031	265	1710027	BG	1-2	30-30	76-38		
2400042	Teoría de Códigos y Criptografía	4	P	45	1001	5	1710029	ACG	1-3-3	30-15-15	45-15-15	3	
2400065	Álgebra, Combinatoria y Computación	4	P	44	1001	5	1710030	ACG	1-1-1	45-10-5	44-44-44		
2400066	Análisis de Datos Multivariantes	4	P	54	1031	265	1710032	BG	1-2	30-30	54-27	3	
2400067	Cálculo en Variedades	4	P	17	10B0	440	1710036	B	1	60	17		
2400068	Circuitos Integrados (EE)	4	P	8	1028	250	1620026	BE	1-1	45-15	8-8		
2400069	Complementos de Modelizació...n Numérica	4	P	34	10A4	15	1710038	BG	1-1	30-30	34-34		
2400070	Comportamiento Térmico, Elé...ales (FMC)	4	P	35	1044	395	1620027	B	1	60	35		
2400071	Física de las Comunicaciones	4	P	2	1028	250	1620030	BE	1-1	45-15	2-2		
2400073	Fuentes de Energía	4	P	22	*	*	1620033	B	1	60	22		
2400074	Homología Simplicial	4	P	29	10B0	440	1710041	B	1	60	29		
2400075	Mecánica Cuántica Relativista (FAMN)	4	P	20	1043	390	1620035	B	1	60	20		
2400076	Medio Ambiente y Meteorología	4	P	10	1044	395	1620036	B	1	60	10		
2400079	Variable Compleja	4	P	15	1002	15	1710045	AC	1-1	36-24	15-15		
2400043	Prácticas Externas	5	E	0	0	0							
2400044	Álgebra Conmutativa y Geome...Algebraica	5	P	17	0	5	1710031	AC	1-1	45-15	17-17		



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

JUNTA DE CENTRO Nº 114
ANEXO II

2/3/2017

Variaciones propuesta grupos 2017/18 Doble Grado en Física y Matemáticas

Actividades y grupos propuestos Doble Grado en Física y Matemáticas para 2017/18													
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Propuesta 2017/18				Var	
								Activ.	Grp.	Horas	Alum/grp.		
2400045	Ampliación de Física del Es...lido (FMC)	5	P	26	0	395	1620022	B	1	60	26		
2400046	Ampliación de Mecánica Esta...lica (FAMN)	5	P	21	0	405	1620023	B	1	60	21		
2400047	Análisis de Fourier	5	P	19			1710033	AC	1-1	36-24	19-19		
2400048	Análisis Funcional y Ecuaci... Parciales	5	P	39	0	15	1710034	AC	1-1	40-20	39-39		
2400049	Análisis Numérico de Ecuaci...erenciales	5	P	31			1710035	BG	1-1	40-20	31-31		
2400050	Astrofísica	5	P	23	0	38	1620024	B	1	60	23		
2400051	Biofísica	5	P	18	*	*	1620025	B	1	60	18		
2400052	Ciencias de la Computación	5	P	14	0	75	1710037	B	1	60	14	0	
2400053	Ecuaciones en Derivadas Parciales	5	P	60			1710039	AC	1-1	40-20	60-60		
2400054	Electrodinámica Clásica	5	O	109			1620014	BD	2-2	30-30	55-55		
2400055	Electromagnetismo Aplicado (EE)	5	P	10	0	247	1620028	B	1	60	10		
2400056	Física Atómica y Molecular (FAMN)	5	P	25	0	390	1620029	B	1	60	25		
2400057	Física de Materiales (FMC)	5	P	11	0	395	1620031	B	1	60	11		
2400058	Geometría Aplicada	5	P	65	0	440	1710040	BG	2-4	30-30	33-16		
2400059	Mecánica Cuántica	5	O	66	0	405	1620034	B	3	60	22		
2400060	Modelos de la Investigación Operativa	5	P	71	0	265	1710042	BCG	1-2-2	30-20-10	71-36-36	3	
2400061	Sensores y Procesado de Señal (EE)	5	P	4	0	250	1620038	BE	1-2	45-15	4-2		
2400062	Técnicas Experimentales I	5	O	48	*	*	1620039	E	6	60	8	6	
2400063	Teoría Analítica de Números	5	P	15	0	15	1710043	ACG	1-1-1	40-16-4	15-15-15		
2400064	Variedades Diferenciables	5	P	59	0	440	1710046	B	1	60	59		
2400072	Física Nuclear y de Partículas	5	O	76	0	390	1620032	B	3	60	25		
2400077	Técnicas Experimentales II	5	O	54	*	*	1620040	BEG	1-10-3	19-35-6	54-5-18	-3.60	
2400078	Trabajo Fin de Grado	5	T	0	*	*							



JUNTA DE CENTRO Nº 114
ANEXO II

FACULTAD DE MATEMÁTICAS

2/3/2017

Variaciones propuesta grupos 2017/18 Doble Grado en Matemáticas y Estadística

Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria gestión POD



Variaciones propuesta grupos 2017/18 Doble Grado en Matemáticas y Estadística

Datos a 02-03-2017 22:17

Variaciones grupos Doble Grado en Matemáticas y Estadística														
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2016/17				Propuesta 2017/18			
							Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
2410002	Cálculo Infinitesimal	1	F	238	1002	15	ACG	5-5-5	75-35-10	60	ACG	5-5-10	75-35-10	65
2410005	Estadística Descriptiva	1	F	64	1031	265	BG	1-1	52-8	6	BG	1-2	52-8	6,80
2410017	Física II	2	F	190	1043	405	AD	3-6	45-15	22,50	B	4	60	24
2410020	Muestreo Estadístico	3	O	63	1031	265	BG	1-1	60-60	12	BG	1-2	60-60	18
2410023	Funciones de Una Variable Compleja	3	O	119	1002	15	AC	3-6	36-24	25,20	AC	3-3	36-24	18
2410025	Inferencia Estadística	3	O	171	1031	265	BG	3-3	54-6	18	BG	3-6	54-6	19,80
2410034	Modelos de la Investigación Operativa	4	O	71	1031	265	BG	1-1	40-20	6	BCG	1-2-2	30-20-10	9
2410036	Análisis de Datos Multivariantes	4	O	54	1031	265	BG	1-1	30-30	6	BG	1-2	30-30	9
2410040	Lógica Matemática y Fundamentos	4	P	70	10A0	75	BG	1-1	30-30	6	B	1	60	6
2410041	Teoría de Códigos y Criptografía	4	P	45	1001	5	ACG	1-2-2	30-15-15	9	ACG	1-3-3	30-15-15	12
2410046	Ciencias de la Computación	4	P	14	10A0	75	BG	1-1	30-30	6	B	1	60	6

Alum: Datos de matrícula a 24-02-2017

Códigos de actividades

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Clases Teóricas	Clases Teóricas-Prácticas	Clases Prácticas en aula	Clases en Seminario	Prácticas de Laboratorio	Práct. Taller/Gráficas/Depoirt./Sanit.	Prácticas de Informática	Prácticas Clínicas	Prácticas de Campo	Prácticas Externas/Practicum	Trabajos dirigidos académic	Tutela activ. académ dirigidas	Coord. Práct. Sanit.	Prácticas Clínicas Odontológicas

Actividades y grupos propuestos Doble Grado en Matemáticas y Estadística para 2017/18													
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Propuesta 2017/18				Var	
								Activ.	Grp.	Horas	Alum/grp.		
2410001	Álgebra Lineal y Geometría I	1	F	290	1001	5	1710002	AC	5-5	90-30	58-58		
2410002	Cálculo Infinitesimal	1	F	238	1002	15	1710003	ACG	5-5-10	75-35-10	48-48-24	5	
2410003	Informática	1	F	240	10A0	75	1710006	AG	5-5	60-60	48-48		
2410004	Álgebra Básica	1	F	260	1001	5	1710001	AC	5-5	45-15	52-52		
2410005	Estadística Descriptiva	1	F	64	1031	265	1960005	BG	1-2	52-8	64-32	0,80	
2410006	Física I	1	F	185	1043	405	1710005	ABC	5-5-5	36-12-12	37-37-37		
2410007	Cálculo Numérico I	1	O	199	10A4	15	1710004	ACG	5-5-5	30-20-10	40-40-40		
2410013	Matemática Discreta	1	O	189	10B0	440	1710015	B	5	60	38		
2410008	Topología	2	O	99	10B0	440	1710007	B	3	60	33		
2410009	Economía	2	F	46	10E5	225	1960008	B	1	120	46		
2410010	Álgebra Lineal y Geometría II	2	O	137	1001	5	1710008	AC	3-3	45-15	46-46		
2410011	Diferenciación de Funciones... Variables	2	O	138	1002	15	1710010	ACG	3-3-6	32-24-4	46-46-23		
2410012	Elementos de Probabilidad y Estadística	2	F	168	1031	265	1710012	B	3	60	56		
2410014	Serie de Funciones e Integ...e Lebesgue	2	O	143	1002	15	1710016	AC	3-3	36-24	48-48		
2410015	Cálculo Numérico II	2	O	145	10A4	15	1710009	ACG	3-3-6	30-15-15	48-48-24		
2410016	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	2	O	144	10A4	15	1710011	AC	3-3	45-15	48-48		
2410017	Física II	2	F	190	1043	405	1710013	B	4	60	48	1,50	
2410018	Integración de Funciones de... Variables	2	O	136	1002	15	1710014	ACG	3-3-6	32-24-4	45-45-23		
2410019	Teoría de la Probabilidad	2	O	195	1031	265	1710017	B	3	60	65		
2410020	Muestreo Estadístico	3	O	63	1031	265	1960010	BG	1-2	60-60	63-32	6	
2410021	Ampliación de Ecuaciones Diferenciales	3	O	130	10A4	15	1710018	AC	3-3	45-15	43-43		
2410022	Estructuras Algebraicas	3	O	123	1001	5	1710020	AC	3-3	45-15	41-41		
2410023	Funciones de Una Variable Compleja	3	O	119	1002	15	1710021	AC	3-3	36-24	40-40	-7,20	
2410024	Geometría Local de Curvas y Superficies	3	O	127	10B0	440	1710022	B	3	60	42		
2410025	Inferencia Estadística	3	O	171	1031	265	1710024	BG	3-6	54-6	57-29	1,80	
2410026	Demografía	3	O	45	1031	265	1960013	BG	1-1	30-30	45-45		
2410027	Geometría y Topología de Superficies	3	O	107	10B0	440	1710023	B	3	60	36		
2410028	Modelización Matemática	3	O	146	10A4	15	1710026	BG	3-6	30-30	49-24		
2410029	Modelos Lineales y Diseño d...perimentos	3	O	76	1031	265	1710027	BG	1-2	30-30	76-38		
2410030	Programación Matemática	3	O	120	1031	265	1710028	BG	3-3	54-6	40-40		
2410031	Bases de Datos	4	O	19	10A0	75	1960015	BG	1-1	60-60	19-19		
2410032	Ampliación de Inferencia Estadística	4	O	28	1031	265	1960016	BG	1-1	30-30	28-28		
2410033	Diseño de Encuestas	4	O	33	1031	265	1960017	BG	1-1	30-30	33-33		
2410034	Modelos de la Investigación Operativa	4	O	71	1031	265	1710042	BCG	1-2-2	30-20-10	71-36-36	3	
2410035	Ampliación de Investigación Operativa	4	O	36	1031	265	1960020	BG	1-1	30-30	36-36		
2410036	Análisis de Datos Multivariantes	4	O	54	1031	265	1710032	BG	1-2	30-30	54-27	3	
2410037	Análisis Funcional	4	P	28	1002	15	1710019	AC	2-2	36-24	14-14		
2410038	Estadística Computacional I	4	O	18	1031	265	1960022	BG	1-1	30-30	18-18		
2410039	Estadística Pública	4	O	28	1031	265	1960023	BG	1-1	30-30	28-28		
2410040	Lógica Matemática y Fundamentos	4	P	70	10A0	75	1710025	B	1	60	70	0	
2410041	Teoría de Códigos y Criptografía	4	P	45	1001	5	1710029	ACG	1-3-3	30-15-15	45-15-15	3	
2410042	Álgebra Conmutativa y Geome...Algebraica	4	P	17	1001	5	1710031	AC	1-1	45-15	17-17		
2410043	Análisis de Fourier	4	P	19	1002	15	1710033	AC	1-1	36-24	19-19		
2410044	Análisis Funcional y Ecuaci... Parciales	4	P	39	10A4	15	1710034	AC	1-1	40-20	39-39		
2410045	Análisis Numérico de Ecuaci...erenciales	4	P	31	10A4	15	1710035	BG	1-1	40-20	31-31		
2410046	Ciencias de la Computación	4	P	14	10A0	75	1710037	B	1	60	14	0	
2410049	Ecuaciones en Derivadas Parciales	4	P	60	10A4	15	1710039	AC	1-1	40-20	60-60		
2410051	Geometría Aplicada	4	P	65	10B0	440	1710040	BG	2-4	30-30	33-16		
2410055	Teoría Analítica de Números	4	P	15	1002	15	1710043	ACG	1-1-1	40-16-4	15-15-15		
2410057	Variedades Diferenciales	4	P	59	10B0	440	1710046	B	1	60	59		
2410058	Álgebra, Combinatoria y Computación	4	P	44	10B0	440	1710030	ACG	1-1-1	45-10-5	44-44-44		
2410059	Cálculo en Variedades	4	P	17	10B0	440	1710036	B	1	60	17		
2410060	Complementos de Modelizaci...n Numérica	4	P	34	10A4	15	1710038	BG	1-1	30-30	34-34		
2410064	Homología Simplicial	4	P	29	10B0	440	1710041	B	1	60	29		
2410069	Variable Compleja	4	P	15	1002	15	1710045	AC	1-1	36-24	15-15		
2410047	Diseño de Experimentos	5	O	23	0	265	1960025	BG	1-1	30-30	23-23		
2410048	Economía del Sector Público	5	P	9	0	225	1960026	AC	1-1	30-30	9-9		
2410050	Estadística Computacional II	5	O	20	0	265	1960027	BG	1-1	30-30	20-20		
2410052	Geometría de los Métodos Estadísticos	5	P	3	0	440	1960028	BG	1-1	50-10	3-3		
2410053	Serie Temporales	5	O	18	0	265	1960029	BG	1-1	45-15	18-18		
2410054	Técnicas de Computación par...stadística	5	P	12	0	75	1960030	BG	1-1	30-30	12-12		
2410056	Teoría de la Decisión	5	P	13	0	265	1960031	BG	1-1	30-30	13-13		



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

JUNTA DE CENTRO Nº 114
ANEXO II

2/3/2017

Variaciones propuesta grupos 2017/18 Doble Grado en Matemáticas y Estadística

Actividades y grupos propuestos Doble Grado en Matemáticas y Estadística para 2017/18												
Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Propuesta 2017/18				Var
								Activ.	Grp.	Horas	Alum/grp.	
2410061	Computadores y Redes de Computadores	5	P	9	0	785	1960032	AE	1-1	30-30	9-9	
2410062	Estadísticas Económicas y Sociales	5	P	12	0	265	1960033	BG	1-1	30-30	12-12	
2410063	Fiabilidad y Control de Calidad	5	P	9	0	265	1960034	AC	1-1	30-30	9-9	
2410065	Inteligencia Artificial y Estadística	5	P	12	0	75	1960035	BG	1-1	30-30	12-12	
2410066	Métodos Algebraicos en Prob...stadística	5	P	5	0	5	1960036	BG	1-1	30-30	5-5	
2410067	Programación con Librerías Java	5	P	5	0	570	1960037	AG	1-1	30-30	5-5	
2410068	Trabajo Fin de Grado	5	T	0	*	*						



JUNTA DE CENTRO Nº 114
ANEXO II

FACULTAD DE MATEMÁTICAS

2/3/2017

Variaciones propuesta grupos 2017/18 Máster Universitario en Matemáticas

Área Ordenación Académica

NeoPlan. Aplicación complementaria gestión POD



Variaciones propuesta grupos 2017/18 Máster Universitario en Matemáticas

Datos a 02-03-2017 22:17

Variaciones grupos Máster Universitario en Matemáticas													
Cod													
Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Autorizado 2016/17				Propuesta 2017/18			
						Activ.	Grp.	Horas	Cga	Activ.	Grp.	Horas	Cga
Alum: Datos de matrícula a 24-02-2017													

Códigos de actividades

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Clases Teóricas	Clases Teóricas-Prácticas	Clases Prácticas en aula	Clases en Seminario	Prácticas de Laboratorio	Práct. Taller/Gráficas/Deport./Sanit.	Prácticas de Informática	Prácticas Clínicas	Prácticas de Campo	Prácticas Externas/Practicum	Trabajos dirigidos académic.	Tutela activ. académ. dirigidas	Coord. Práct. Sanit.	Prácticas Clínicas Odontológicas

Actividades y grupos propuestos Máster Universitario en Matemáticas para 2017/18

Cod	Asignatura	Cur	T	Alum	Dpto	Area	Transv	Propuesta 2017/18				Var
								Activ.	Grp.	Horas	Alum/grp.	
51620001	Introducción al Trabajo Fin de Máster	1	P	17	*	*		K	1	45	17	
51620002	Prácticas Externas Optativas	1	E	1	I001	5		J	1	60	1	
51620003	Algoritmica	1	P	6	I0A1	595		B	1	22.50	6	
51620004	Análisis Funcional	1	P	5	I002	15		B	1	45	5	
51620005	Análisis Real y Armónico	1	P	3	I002	15		B	1	45	3	
51620006	Ecuaciones en Derivadas Par...ilicaciones	1	P	7	I0A4	15		B	1	45	7	
51620007	Geometría Algebraica	1	P	5	I001	5		B	1	45	5	
51620008	Geometría semi-Riemanniana	1	P	3	*	*		B	1	45	3	
51620009	Lógica Computacional y Teoría de Modelos	1	P	8	I0A0	75		B	1	45	8	
51620010	Minería Estadística de datos	1	P	5	I031	265		B	1	45	5	
51620011	Modelado y Predicción estadística	1	P	4	I031	265		B	1	45	4	
51620012	Optimización	1	P	11	*	*		B	1	45	11	
51620013	Procesos Estocásticos. Aplicaciones	1	P	7	I031	265		B	1	45	7	
51620014	Sistemas Dinámicos	1	P	10	*	*		B	1	45	10	
51620015	Teoría de Grafos y Geométr...putacional	1	P	8	*	*		B	1	45	8	
51620016	Teoría de la Complejidad Computacional	1	P	8	I0A0	75		B	1	22.50	8	
51620017	Topología Algebraica	1	P	4	*	*		B	1	45	4	
51620018	Algebras no Asociativas y T...entaciones	1	P	8	*	*		B	1	45	8	
51620019	Análisis Numérico de Ecuaci...erenciales	1	P	6	I0A4	15		B	1	45	6	
51620020	Criptografía	1	P	9	*	*		B	1	45	9	
51620021	Fractales y Procesos Iterativos	1	P	7	I002	15		B	1	22.50	7	
51620022	Modelado y Simulación Numérica	1	P	6	*	*		B	1	22.50	6	
51620023	Modelado y Simulación Topológica	1	P	4	*	*		B	1	22.50	4	
51620024	Modelos Matemáticos en Logí...Transporte	1	P	8	*	*		B	1	45	8	
51620025	Teoría de Juegos	1	P	9	*	*		B	1	22.50	9	
51620026	Trabajo Fin de Máster	1	T	18	*	*		K	1	90	18	
51620027	Variable Compleja y Operadores	1	P	3	*	*		B	1	45	3	



ANEXO I - Comisión Equipamiento 2017-02-08



Facultad de Matemáticas

DESCRIPCIÓN GENERAL GASTOS 2016

Presupuesto inicial de la Facultad de Matemáticas	59925
Capítulo 2 (gastos corrientes y mantenimiento)	34925
Modificaciones	-1000
Capítulo 6 (inversiones infraestructuras nuevas)	25000
Modificaciones	1000
Capítulo 2 : gastos a destacar	
Delegación alumnos y Aula de Cultura (presup. 1920* + 628**)	
Ordenador deleg. Alumnos	864
Material Aula Cultura (Rectorado=628€)	
Inscripción deportes	490
Programa actividades (aprox. / parte pagado con POAT)	4000
Concesión POAT=3000 acción 1 + 1200eur acción 2	
Licen.software (total=7158; Centro50%, AM EIO EDAN resto)	4053
Reparación bancos barniz (33 uds)	2280
CO+	1200
Canchado luminarias H1.11 H1.13 reparación	2400
Capítulo 6: gastos a destacar	
Hemeroteca 2017 (total=18000)	4283
Mejoras 30 ordenadores rojos (total=13504€; 5000€ SIC)	8504
Aire biblioteca (total=28000; Rector.Dir.Infraestructu+Fmate)	8830
Ordenador Encargada Equipo	663
Sillas secretaría	2314
Armarios secretaría	1813
57 sillas laboratorios (Rectorado.Dir.Infraestructura=5656 €)	0
Tarima H1.11 reparación extra seguridad (Puerta=Infra=847)	400

*Fuente: Fmate. **Fuente Rectorado.



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

JUNTA DE CENTRO Nº 114
ANEXO III



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

PRESUPUESTO DE GASTOS
INFORME DE CRÉDITO VINCULANTE
DETALLADO POR VARIAS CLASIFICACIONES

Ejercicio
2.016
Fecha
31/12/2016

Página:1/ 1

Acotación	Código	Denominación

(Unidades en Euros)

Varias Clasificaciones	Crédito Total	Crédito Disponible	Crédito Gastado
187007 422D 2 GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVI	48.496,85	926,18	47.570,67
Subtotal (Euros) Partida 2	48.496,85	926,18	47.570,67
Subtotal (Euros) Subconcepto 2	48.496,85	926,18	47.570,67
Subtotal (Euros) Concepto 2	48.496,85	926,18	47.570,67
Subtotal (Euros) Artículo 2	48.496,85	926,18	47.570,67
Subtotal (Euros) Capítulo 2	48.496,85	926,18	47.570,67
187007 422D 6 INVERSIONES REALES	19.980,57	1.280,22	18.700,35
Subtotal (Euros) Partida 6	19.980,57	1.280,22	18.700,35
Subtotal (Euros) Subconcepto 6	19.980,57	1.280,22	18.700,35
Subtotal (Euros) Concepto 6	19.980,57	1.280,22	18.700,35
Subtotal (Euros) Artículo 6	19.980,57	1.280,22	18.700,35
Subtotal (Euros) Capítulo 6	19.980,57	1.280,22	18.700,35
TOTAL (Euros)	68.477,42	2.206,40	66.271,02



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

PRESUPUESTO DE GASTOS
INFORME DE SALDOS EN EL EJERCICIO CORRIENTE
DETALLADO POR CONCEPTO

Ejercicio	2.016
Fecha	31/12/2016

Página: 1/2

Acotación	Código	Denominación

(Unidades en Euros)

CONCEPTO	Crédito Inicial	Crédito Total	Créditos Disponibles	Saldo Reserva	Saldo de Crédito Retenido	Saldo de Autorizaciones	Saldo de Compromisos	Pagos Netos	Pendiente de Pago
2 GASTOS CO. EN BI. Y SER.	34.925,00	48.496,85	48.496,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal (Euros) Artículo 2	34.925,00	48.496,85	48.496,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205 ARREN. DE MOB. Y ENSERES	0,00	0,00	-2.503,20	0,00	0,00	0,00	0,00	2.188,69	334,51
Subtotal (Euros) Artículo 20	0,00	0,00	-2.503,20	0,00	0,00	0,00	0,00	2.188,69	334,51
212 ED. Y OT. CONSTRUCCIONES	0,00	0,00	-3.625,43	0,00	0,00	0,00	0,00	3.625,43	0,00
213 MAQ. INST. Y UTILLAJE	0,00	0,00	-3.834,87	0,00	0,00	0,00	0,00	3.797,24	37,63
215 MOBILIARIO Y ENSERES	0,00	0,00	-2.745,97	0,00	0,00	0,00	0,00	2.745,97	0,00
219 OT. INMOVILIZADO MATERIAL	0,00	0,00	-975,67	0,00	0,00	0,00	0,00	594,54	381,13
Subtotal (Euros) Artículo 21	0,00	0,00	-11.181,94	0,00	0,00	0,00	0,00	10.763,18	418,76
220 MATERIAL DE OFICINA	0,00	0,00	-15.101,98	0,00	0,00	0,00	0,00	14.945,77	156,21
221 SUMINISTROS	0,00	0,00	-3.226,86	0,00	0,00	0,00	0,00	2.917,13	309,73
222 COMUNICACIONES	0,00	0,00	-2.394,14	0,00	0,00	0,00	0,00	2.210,85	183,29
223 TRANSPORTES	0,00	0,00	-1.148,38	0,00	0,00	0,00	0,00	1.028,80	119,58
228 GASTOS DIVERSOS	0,00	0,00	-7.427,17	0,00	0,00	0,00	0,00	6.303,17	1.124,00
Subtotal (Euros) Artículo 22	0,00	0,00	-29.298,53	0,00	0,00	0,00	0,00	27.405,72	1.892,81
230 DIETAS	0,00	0,00	-76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	0,00
231 LOCOMOCIÓN	0,00	0,00	-151,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151,00	0,00
233 OTRAS INDEMNIZACIONES	0,00	0,00	-4.360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.700,00	660,00
Subtotal (Euros) Artículo 23	0,00	0,00	-4.587,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.927,00	660,00
Subtotal (Euros) Capítulo 2	34.925,00	48.496,85	928,18	0,00	0,00	0,00	0,00	44.264,59	3.306,08
6 INVERSIONES REALES	25.000,00	19.980,57	19.980,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal (Euros) Artículo 6	25.000,00	19.980,57	19.980,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
605 MOBILIARIO Y ENSERES	0,00	0,00	-4.097,96	0,00	0,00	0,00	0,00	4.097,96	0,00
606 SI. PA. PR. DE IN.	0,00	0,00	-2.442,39	0,00	0,00	0,00	0,00	2.442,39	0,00
608 OT. INMOVILIZADO MATERIAL	0,00	0,00	-2.274,51	0,00	0,00	0,00	0,00	2.274,51	0,00
Subtotal (Euros) Artículo 60	0,00	0,00	-8.814,86	0,00	0,00	0,00	0,00	8.814,86	0,00
663 MAQU. INST. Y UTILLAJE	0,00	0,00	-7.578,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.578,42



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

PRESUPUESTO DE GASTOS
INFORME DE SALDOS EN EL EJERCICIO CORRIENTE
DETALLADO POR CONCEPTO

Ejercicio
2.016
Fecha
31/12/2016

Página:2/2

Acotación	Código	Denominación

(Unidades en Euros)

CONCEPTO	Crédito Inicial	Crédito Total	Créditos Disponibles	Saldo Reserva	Saldo de Crédito Retenido	Saldo de Autorizaciones	Saldo de Compromisos	Pagos Netos	Pendiente de Pago
688 OT. INMOVILIZADO MATERIAL	0,00	0,00	-2.307,07	0,00	0,00	0,00	0,00	2.307,07	0,00
Subtotal (Euros) Artículo 66	0,00	0,00	-9.885,49	0,00	0,00	-0,00	0,00	2.307,07	7.578,42
Subtotal (Euros) Capítulo 6	25.000,00	19.980,57	1.280,22	0,00	0,00	0,00	0,00	11.121,93	7.578,42
TOTAL (Euros)	59.925,00	68.477,42	2.206,40	0,00	0,00	0,00	0,00	55.386,52	10.884,50



ANEXO III - Comisión Equipamiento 2017-02-08



Facultad de Matemáticas

PREVISIÓN GASTOS 2017

Presupuesto inicial de la Facultad de Matemáticas	60565
Capítulo 2 (gastos corrientes y mantenimiento)	41565
Capítulo 6 (inversiones infraestructuras nuevas)	19000
Capítulo 2 : previsión de gastos	
Gastos corrientes*	30000
Programa de actividades	4000
Eliminación masiva exámenes papel caducos > 6 meses	
Limpieza general EC (incluido vigas maestras) y módulo H	
Material Cultura	628 (Rec)
Pintura planta 1,2,3 EC (14400 cada una)&	43200
Capítulo 6: gastos a destacar	
ordenad's lab4=+10+1 (réplica_imagen)	8803
ordenadores lab3y6 renovación interna placas SSD etc	28350
o alternativa: mejora comunicaciones, armarios si ord.central	
ordenadores 12 aulas EC profesores: mejorar por dentro	5400
Hemeroteca 2018 (total: 18000) ???	4283
Puertas preaulas+ojo buey-ventana (Mantenim. Presupuesto)	
cañones renovación / lámparas sustitución	5000
Electrificación aulas planta baja hasta la mitad (7000eur/aula)	35000
Lamas fac. cara N (según valores años anteriores)&	48200

Notas aclaratorias:

* gastos corrientes 2016 Cap 2=30000 aprox.

& gastos pendientes de realizar pero no prioritarios para la Comisión de Equipamiento hasta tener más financiación.

Rectorado (elementos a revisar por Dirección Infraestructura):

Unión pasillos puentes plantas 1 y 3 salida emergencia (RAC?)

Aires torre este Centro

Cafetería

Mejora red inalámbrica en los dptos

Aislamiento ventanas Centro (calor y frío)

Mejora luces eficientes en el centro (como en Biblioteca)



Movilidad Erasmus e Internacional

ALUMNOS ERASMUS. MOVILIDAD INTERNACIONAL CURSO 2016-2017

ALUMNOS DEL CENTRO/EXTRANJEROS	Nº TOTAL
Alumnos salientes	7
Alumnos entrantes	15

Alumnos Salientes

En el curso 2016-17 siete estudiantes del Centro realizan movilidad Erasmus, seis del Grado en Matemáticas y uno del Doble Grado en Física y Matemáticas.

Grado en Matemáticas:

- Dos estudiantes en University of Warwick (Conventry, Reino Unido).
- Un estudiante en Humboldt-Universität zu Berlin (Berlín. Alemania).
- Un estudiante en la Università degli Studi di Padova (Padua. Italia).
- Dos estudiantes en Bergische Universität Wuppertal (Wuppertal. Alemania).

Doble Grado en Física y Matemáticas:

- Un estudiante en Albert-Ludwigs-Univers Freiburg Im Breisgau (Friburgo. Alemania).

Alumnos Entrantes

Según constan los datos de los que se dispone en la Secretaría del Centro, la Facultad recibe los estudiantes que se enumeran a continuación mediante convenio de la Facultad como centro prioritario para las siguientes titulaciones:

Grado en Matemáticas:

- Una estudiante de la Universität zu Köln (Colonia. Alemania).
- Un estudiante de la Heinrich Heine Universität Düsseldorf (Düsseldorf. Alemania).



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Junta de Facultad nº114
Anexo V

- Una estudiante de la Seconda Università degli Studi di Napoli (Nápoles. Italia).
- Una estudiante de la University of Warwick (Conventry, Reino Unido).
- Un estudiante de la Università degli Studi di Perugia (Perugia. Italia).
- Una estudiante de la Bergische Universität Wuppertal (Wuppertal. Alemania).
- Un estudiante de la Freie Universität Berlin (Berlín. Alemania).
- Un estudiante de la Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (Friburgo. Alemania).

Grado en Estadística

- Dos estudiantes de la Università de Bologna (Bologna. Italia).

Máster Universitario en Matemáticas

- Tres estudiantes de la Universitat degli Studi di Napoli Federico II (Nápoles. Italia).

Se tienen también dos estudiantes de México en el Grado en Estadística a través de programas internacionales.

ACTIVIDADES ERASMUS NUEVA PROPUESTA
CURSO 2016-2017 (movilidad en 2017-18)
Grado en Matemáticas

UNIVERSIDAD	Plazas/meses
TR ANKARA05 ATILIM UNIVERSITESI	1 p / 9 m



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Junta de Facultad nº114
Anexo V

**ACTIVIDADES ERASMUS RENOVADAS en el
CURSO 2016-2017 (movilidad en 2017-18)
Grado en Matemáticas**

UNIVERSIDAD	Plazas/meses
D BERLIN01 FREIE UNIVERSITÄT BERLIN	1 p / 9 m
D BERLIN13 HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN	2 p / 10 m
D DUSSELD01 HEINRICH-HEINE-UNIVERSITÄT DÜSSELDORF	2 p / 10 m
D FREIBUR01 ALBERT LUDWIGS U. FREIBURG IN BREISGAU	2 p / 9 m
D KAISERS01 UNIVERSITÄT KAISERSLAUTERN	1 p / 9 m
D KOLN01 UNIVERSITY OF COLOGNE	1 p / 10 m
D MUNCHEN02 TECHNISCHE UNIVERSITÄT MUNCHEN	2 p / 10 m
D WUPPERT01 BERGISCHE UNIVERSITÄT	2 p / 10 m
F CAEN01 UNIVERSITÉ DE CAEN BASSE-NORMANDIE. CARRE INTERNATIONAL- DMI	1 p / 10 m
F CLERMON02 UNIVERSITE BLAISE PASCAL	2 p / 9 m
F LYON01 UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD	4 p / 10 m
F MARSEIL84 AIX-MARSEILLE UNIVERSITY	2 p / 10 m
F PARIS006 UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE	2 p / 9 m
F TOULOUS03 UNIVERSITE PAUL SABATIER	3 p / 10 m
G ATHINE02 ETHNIKO METSOVIO POLYTECHNIO	2 p / 10 m
G IOANNIN01 UNIVERSITY OF IOANNINA	1 p / 6 m
I CAMERIN01 UNIVERSITY OF CAMERINO	2 p / 9 m
I CATANIA01 UNIVERSITÀ DI CATANIA	2 p / 6 m
I NAPOLI09 - SECONDA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI	2 p / 6 m
I PADOVA01 - UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA	1 p / 9 m



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Junta de Facultad nº114
Anexo V

I ROMA02 - UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA , 'TOR VERGATA'	2 p / 9 m
P LISBOA04 - UNIVERSIDADE TECNICA DE LISBOA	2 p / 9 m
RO BUCURES09 UNIVERSITY OF BUCHAREST	1 p / 5 m
RO CLUJNAP01 UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	2 p / 5 m
TR MALATYA01 INÖNÜ UNIVERSITY EDUCATION FACULTY MALATYA	1 p / 6 m
TR BALIKES01 UNIVESITY OF BALIKESIR	1 p / 6 m
TR DUZCE01 DUZCE UNIVERSITESI	1 p / 5 m
UK COVENTR01 - UNIVERSITY OF WARWICK	2 p / 10 m

**ACTIVIDADES ERASMUS RENOVADAS en el
CURSO 2016-2017 (movilidad en 2017-18)
Grado en Estadística**

UNIVERSIDAD	Plazas/meses
G IOANNIN01 UNIVERSITY OF IOANNINA	1 p / 6 m
I BOLOGNA01 UNIVERSITY OF BOLOGNA	2 p / 6 m
I CAMERIN01 UNIVERSITY OF CAMERINO	2 p / 9 m
I PADOVA01 UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA	2 p / 9 m
I PERUGIA01 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA	1 p / 4 m
P LISBOA109 UNIVERSIDADE DE LISBOA	2 p / 6 m



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Junta de Facultad nº114
Anexo V

ACTIVIDADES ERASMUS NUEVA PROPUESTA
CURSO 2015-2016 (movilidad en 2017-18)
Máster Universitario en Matemáticas

UNIVERSIDAD	Plazas/meses
F CERGY-P01 ECOLE INTERNATIONALE DES SCIENCES DU TRAITEMENT DE L'INFORMATION	2 p / 10 m

ACTIVIDADES SÓCRATES-ERASMUS RENOVADAS en el
CURSO 2016-2017 (movilidad en 2017-18)
Máster Universitario en Matemáticas

UNIVERSIDAD	Plazas/meses
D AUGSBUR01 Universität Ausburg	5 p / 6 m
F ROUEN01 Universite de Rouen Haute-Normandie	5 p / 6 m
I NAPOLI01 Università Degli Studi di Napoli Federico II	5 p / 6 m



Movilidad SICUE-SÉNECA

ALUMNOS SICUE-SÉNECA CURSO 2014-2015

ALUMNOS DEL SALIENTES/ENTRANTES	Nº TOTAL
Alumnos Salientes	4
Alumnos Entrantes	4

Alumnos Salientes

Grado en Matemáticas:

- Una estudiante en la Universidad de la Laguna.
- Un estudiante en la Universidad de Granada.
- Una estudiante en la Universidad de Salamanca.

Doble Grado en Física y Matemáticas:

- Un estudiante en la Universidad de Granada.

Alumnos Entrantes

Grado en Matemáticas:

- Una estudiante de la Universidad Complutense de Madrid.
- Un estudiante de la Universidad de Oviedo.
- Una estudiante de la Universidad de Salamanca.

Grado en Estadística:

- Una estudiante de la Universidad de Barcelona.



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Junta de Facultad nº114
Anexo V

Se ha firmado los nuevos convenios siguientes para el Doble Grado en Física y Matemáticas:

Universidad de Granada Doble Grado en Física Matemáticas 2 plazas /9 meses
Universidad de Santiago de Compostela Doble Grado en Matemáticas y Sevilla 2 plazas / 9 meses

Los convenios anteriores entrarán en vigor en el curso 2017-18.

Se han renovado para el próximo curso 2017-18 todos los convenios de movilidad SICUE vigentes en el curso 2016-17. Se presentan a continuación:

GRADO EN ESTADÍSTICA

Universidad Autónoma de Barcelona Grado en Estadística Aplicada 2 plazas / 9 meses.
Universidad Complutense de Madrid Grado en Estadística Aplicada 2 plazas / 9 meses.
Universidad Complutense de Madrid Grado en Matemáticas y Estadística 2 plazas / 9 meses
Universidad de Barcelona Grado en Estadística 2 plazas /5 meses.
Universidad de Barcelona Grado en Estadística 2 plazas / 9 meses.
Universidad de Extremadura Grado en Estadística (Campus Badajoz) 1 plaza / 9 meses.
Universidad de Granada Grado en Estadística 2 plazas / 9 meses
Universidad Miguel Hernández de Elche Grado en Estadística Empresarial 2 plazas / 9 meses.

GRADO EN MATEMÁTICAS

Universidad Autónoma de Barcelona Grado en Matemáticas 2 plazas / 9 meses.
Universidad Complutense de Madrid Grado en Matemáticas y Estadística 2 plazas / 9 meses.
Universidad Complutense de Madrid Grado en Matemáticas 2 plazas / 9 meses.
Universidad Complutense de Madrid Grado en Ingeniería Matemática 2 plazas / 9 meses.
Universidad de Cádiz Grado en Matemáticas (Campus Puerto Real) 2 plazas / 9 meses.



Universidad de Extremadura Grado en Matemáticas (Campus Badajoz) 1 plaza / 9 meses.
Universidad de Granada Grado en Matemáticas 2 plazas / 9 meses.
Universidad de La Laguna Grado en Matemáticas 2 plazas / 9 meses.
Universidad de Málaga Grado en Matemáticas 2 plazas / 9 meses.
Universidad de Murcia Grado en Matemáticas 2 plazas / 9 meses.
Universidad de Oviedo Grado en Matemáticas 1 plaza / 9 meses.
Universidad Politécnica de Madrid Grado en Informática y Matemáticas 1 plaza / 9 meses.
Universidad Politécnica de Catalunya Grado en Matemáticas (Campus Barcelona) 2 plazas / 9 meses.
Universidad de Salamanca Grado en Matemáticas 2 plazas / 9 meses.
Universidad de Santiago de Compostela Grado en Matemáticas 1 plaza / 9 meses.
Universidad de Zaragoza Grado en Matemáticas 1 plaza / 9 meses.
Universitat de València (Estudi General) Grado en Matemáticas 1 plaza / 9 meses.

DOBLE GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS

Universidad Autónoma de Barcelona Doble Grado en Física y Matemáticas 2 plazas / 9 meses.
Universidad Complutense de Madrid Doble Grado Matemáticas y Física 2 plazas / 9 meses.
Universidad de Oviedo Doble Grado Física y Matemáticas 2 plazas / 9 meses.

Se informa de que los estudiantes de los dobles grados del centro (Doble Grado en Física y Matemáticas y Doble Grado en Matemáticas y Estadística) podrán efectuar movilidad tanto vía convenio firmado específicamente para su doble titulación, como vía convenio firmado para cualquiera de las dos titulaciones que forman el doble grado. (En el caso del Doble Grado en Física y Matemáticas convenios para Grado en Matemáticas o Grado en Física, en el caso Doble Grado en Matemáticas y Estadística convenios para Grado en Matemáticas o Grado en Estadística).



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

JUNTA DE CENTRO N° 114
ANEXO VI



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Plan de Organización y Acción Tutorial

Año 2017



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

JUNTA DE CENTRO Nº 114
ANEXO VI



Facultad de Matemáticas	POAT	1
-------------------------	------	---

Índice

1. Datos generales	3
2. Introducción	3
3. Antecedentes	3
4. Objetivos	4
5. Contenidos	5
6. Metodología	6
6.1. Orientación Preuniversitaria	6
6.2. Orientación Académica	10
6.3. Orientación Personal	14
6.4. Orientación Profesional	15
7. Difusión del POAT.	17
8. Evaluación del POAT.	17
9. Participantes.	17
10. Cronograma.	18



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

JUNTA DE CENTRO Nº 114
ANEXO VI

2

POAT

Facultad de Matemáticas



1. Datos generales

Centro universitario:

Facultad de Matemáticas

Decano:

Antonio Beato Moreno

Profesorado Coordinador del POAT:

Belén Güemes Alzaga

Pedro Marín Rubio

José Antonio Prado Bassas

Web del POAT:<http://www.matematicas.us.es/poat>

2. Introducción

El presente documento es el Plan de Organización y Acción Tutorial de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla, actualizado en diciembre de 2016. En él se incluyen todas las actividades cuya finalidad sea orientar a alumnos, futuros alumnos o antiguos alumnos y a facilitar y dinamizar su participación e integración en la vida universitaria. Las actividades incluidas en el POAT son las que tradicionalmente se han llevado a cabo en la Facultad de Matemáticas, sin embargo el listado pretende ser dinámico con el fin de ir incorporando aquellas iniciativas que sean de interés para los objetivos aquí señalados.

3. Antecedentes

La Facultad de Matemáticas viene realizando múltiples tareas de orientación al alumnado tanto preuniversitario, como a lo largo de sus estudios en el Centro, así como un estudio y relación posterior con los alumnos egresados.

En el curso académico 2014-15 la Facultad integró todas estas actividades dentro de su Plan de Orientación y Acción Tutorial. En este curso comenzó a funcionar la actividad de Mentoría para la orientación a los alumnos de primer curso. Asimismo en el curso 2015-16 la Facultad de Matemáticas incorporó la figura del Dinamizador de Centro para la orientación a los alumnos de nuestro centro.

Los estudios llevados a cabo en el Centro tienen una buena componente vocacional, no en vano muchos de nuestros estudiantes eligen nuestras titulaciones en primera opción. Por otra parte el Centro no cuenta con un volumen muy elevado de



estudiantes. Estos dos hechos han dado lugar a un trato muy cercano entre los estudiantes y demás colectivos de la Facultad (profesorado y PAS), lo que redundará en una mejora del proceso de aprendizaje e integración en el ámbito universitario.

Esta situación ha permitido detectar de primera mano una buena parte de las necesidades de los estudiantes y, por ello, la mayor parte de las actividades que se citan en esta memoria están consolidadas y se llevan a cabo de forma habitual en la Facultad. Nuestra intención es ir añadiendo más actividades que completen la formación, integración e interacción de los alumnos en la Facultad, tanto los actuales, como los futuros y los egresados, atendiendo a las necesidades de cada etapa en concreto.

4. Objetivos

Antes:

- Informar y orientar acerca de los estudios en el Centro y sus perspectivas profesionales de forma que el posible alumno interesado en algunas de las titulaciones impartidas en el Centro contraste dicha información con las expectativas que tiene, evitando inscripciones equívocas, disminuyendo la tasa de abandono, y mejorando la percepción de la realidad del Centro.
- Establecer canales de comunicación y transmisión de información, por ejemplo, sitio web. Este objetivo se puede aplicar al antes, durante y después.

Durante:

- Disminuir el posible impacto negativo de la transición a la vida universitaria.
- Orientar académica y personal más allá del devenir diario de las clases y las tutorías de asignaturas (en el sentido de aclarar dudas en cuanto a la materia y contenidos).
- Insertar en el ámbito universitario y en concreto, en el ámbito de nuestra Facultad. Se trata de que conozcan los recursos que pueden utilizar, tanto materiales como personales.
- Prevenir el abandono de los estudiantes, hecho que puede resultar traumático en la experiencia del estudiante que ingresa en la Universidad.
- Fomentar la adquisición de competencias informativas y formativas. Que los estudiantes aprendan contenidos y aprendan “a aprender”. Nuestro objetivo es formar estudiantes que además de conocer las materias, sepan pensar, tengan visión crítica, iniciativa, habilidades sociales, sean independientes, y una actitud adecuada que facilite la búsqueda de empleo.



- Fomentar que los alumnos adquieran habilidades de estudio y habilidades informáticas.
- Difundir otros temas matemáticos de interés no presentes en nuestro currículo.
- Dar a conocer canales y mecanismos para métodos de resolución de conflictos. Mediación.
- Informar y orientar a los estudiantes de movilidad.
- Orientar de cara a la futura inserción laboral. Presentación de nuestros estudios como una llave no sólo para la investigación y la docencia, sino también para el trabajo en el ámbito de la empresa.

Después:

- Contacto con los egresados para difundir toda la información de la Facultad que pueda ser relevante (ofertas de empleo que lleguen a la Facultad, actividades de la Facultad que sean de interés, etc).

5. Contenidos

Las siguientes tablas recogen las distintas actividades de orientación y tutoría que se llevarán a cabo. A continuación se describe el desarrollo de dichas actividades, los agentes implicados y su calendario, así como el posible costo previsto.

A. Orientación preuniversitaria	Antes	Durante	Después
1. QUIFIBIOMAT	x		
2. Salón del Estudiante	x		
3. Feria de las Ciencias	x		
4. Apoyo a actividades de la sociedad Thales (CO+, Olimpiada...)	x		
5. Jornadas de puertas abierta	x		
6. Visitas a centros de secundaria	x		
7. Campus científico Andalucía Tech	x		
8. Campus inclusivo	x		

B. Orientación académica	Antes	Durante	Después
1. Jornadas de Bienvenida a alumnos de nuevo ingreso		x	
2. Visita de alumnos a centros científicos		x	x
3. Programa de Actividades		x	x
4. Mates Chef (Operación Divulga)	x	x	x
5. Orientación a alumnos con movilidad		x	
6. Divulgación del Máster en Matemáticas entre los estudiantes de grado		x	x
7. Curso de orientación al estudio y competencias informáticas	x	x	
8. Mantenimiento de la página web del centro	x	x	x
9. Conferencias de expertos de la Universidad de Sevilla (SIC, SPE, SACU...)	x	x	x
10. Sesiones orientativas del Equipo Decanal		x	

C. Orientación personal	Antes	Durante	Después
1. Mentoría: Sesiones de formación y seguimiento de estudiantes mentores		x	x
2. Información. Difusión de folletos y trípticos específicos	x	x	x
3. Dinamizador de centro	x	x	

D. Orientación profesional	Antes	Durante	Después
1. Sesiones sobre experiencia profesional de alumnos recientemente egresados		x	x
2. Seguimiento de egresados			x
3. Conferencias de expertos de la Universidad de Sevilla (SIC, SPE, SACU)	x	x	x
4. Jornadas Enlace		x	x
5. Inserción Laboral a través de la Facultad		x	x
6. Curso de habilidades comunicativas		x	x

6. Metodología

6.1. Orientación Preuniversitaria

Desde el año 2004, la Facultad de Matemáticas está involucrada en actividades de divulgación dentro y fuera de nuestro Centro, participando en los distintos eventos que se organizan a lo largo del curso. Para ello se ha involucrado a profesores,



alumnos y personal de administración y servicios, que ayudan a las distintas labores de difusión de la Matemática y la Estadística.

A1. QUIFIBIOMAT.

Se trata de una actividad de realización anual en colaboración con las Facultades de Biología, Física y Química, cuyo objeto es dar a conocer a los estudiantes preuniversitarios nuestros centros, estudios, funcionamiento, infraestructura, salidas profesionales, etc. Está dirigida a los estudiantes de últimos cursos de secundaria y de bachillerato. Tiene lugar a lo largo de dos semanas en el mes de noviembre, coincidiendo con la celebración de la Semana de la Ciencia. En cada jornada y de forma coordinada cuatro grupos de estudiantes, cada grupo procede de un instituto, realizan una visita a las Facultades de Química, Física, Biología y Matemáticas.

La Facultad cuenta con un **grupo de divulgación** formado por profesores que participan desinteresada y activamente en la puesta en marcha de esta actividad. Se cuenta también con la colaboración de estudiantes de nuestra Facultad procedentes de la **Mates Chef**, acción descrita más adelante. También se cuenta con la colaboración del PAS para adecuar las instalaciones necesarias.

En la visita a nuestra Facultad los alumnos visitantes son recibidos y guiados por nuestros estudiantes colaboradores y un profesor. Es parte de la tarea de los colaboradores explicar las distintas maquetas y construcciones de las que dispone el Centro, así como el material audiovisual que se encuentra disponible en una sala habilitada para la ocasión. Cada profesor presenta una charla de divulgación de interés y nivel adecuado a la audiencia.

A2-3. Salón del Estudiante y Feria de las Ciencias.

La Facultad participa en ambos eventos. Las acciones se organizan desde el equipo decanal. Se cuenta con la colaboración de estudiantes (Mates Chef) y del PAS. Tal como sucede en QUIFIBIOMAT los estudiantes presentan el material del que disponemos (maquetas, juegos matemáticos...) y orientan, desde su experiencia, sobre los aspectos relativos a nuestros estudios.

En ambas acciones se distribuyen folletos informativos sobre nuestras titulaciones y diverso material didáctico para inculcar valores matemáticos y tratar de acercar las matemáticas a un público no especializado.

A4. Apoyo a actividades de la Sociedad Andaluza de Educación THALES

En las distintas actividades de acercamiento de las matemáticas a los estudiantes preuniversitarios que organiza la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales", la Facultad pone a disposición su infraestructura (aulas,



salón de actos...) y colaboran, entre otros, profesores y alumnos de la Facultad. Se cuenta también con el apoyo del PAS.

En concreto, podemos destacar las siguientes actividades.

Concurso de Otoño (CO+).

Como paso previo a las Olimpiadas de Matemáticas, esta prueba se lleva a cabo a finales de octubre o principios de noviembre. Los alumnos seleccionados reciben formación preparatoria para la Olimpiada Matemática en su fase provincial a lo largo del curso académico los viernes por la tarde. La Facultad patrocina la organización del concurso y cede sus espacios tanto para el concurso como para las jornadas de formación preparatoria.

Proyecto ESTALMAT.

El Proyecto ESTALMAT (ESTimulación del TALento MATemático) está dirigido a estudiantes de secundaria de los últimos cursos y a estudiantes de bachillerato. Se trata de una actividad de ámbito andaluz. Las sesiones de formación de estudiantes tienen lugar en la Facultad los sábados por la mañana.

Olimpiadas Matemáticas.

Las de primaria y secundaria tienen lugar en marzo. Las de Bachillerato, organizadas por la RSME en colaboración con Thales tienen lugar en enero. Ambas son de carácter provincial.

Escuela Internacional de Verano en Matemáticas

Las Escuelas de Verano en Matemáticas se celebran desde 2011 y han tenido lugar ya 5 ediciones, 2 de ellas en Sevilla (III y V) y las restantes en San Petersburgo. Están organizadas como campamento y cuenta con la colaboración en la organización de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales" (SAEM Thales). Están dirigidas a estudiantes preuniversitarios (14 a 17 años) con especial interés por las Matemáticas de los cuales unos 60 serán españoles y el resto de otras nacionalidades (unos 15 procederán de Rusia), más unos 8 monitores (ex-alumnos de Estalmat en su mayoría). Los alumnos españoles proceden en su mayoría de los cursos de Estalmat, semillero de estudiantes de nuestra Facultad, donde ya han puesto de manifiesto su gusto e interés por aprender Matemáticas.

La Escuela incluye como actividades: resolución de problemas matemáticos, conferencias matemáticas, batallas y juegos matemáticos, comunicados internacionales, actividades deportivas y natación, visitas al Conjunto Histórico Monumental de Sevilla y, según las posibilidades, a otros conjuntos monumentales cercanos a Sevilla (Itálica, Córdoba, Granada).

**A5. Jornadas de puertas abiertas.**

De forma independiente a QUIFIBIOMAT, la Facultad recibe a grupos de alumnos de centros de secundaria de forma ocasional a lo largo del curso. Estas visitas se realizan a lo largo del curso académico y suelen constar de una recepción por parte de un miembro del equipo decanal, en la que se informa acerca de los diferentes estudios que se pueden realizar en nuestro centro, una charla divulgativa a cargo de algún profesor del centro y una breve visita a las instalaciones del centro, incluyendo la Biblioteca y algunas de sus aulas.

A6. Visitas a centros de secundaria.

Además de las acciones que se llevan a cabo dentro del centro, también se encuentra la posibilidad de acudir a algún centro de secundaria para realizar diferentes actividades de divulgación.

Por un lado, algunos profesores de la Facultad se desplazan a centros educativos a impartir charlas y talleres de divulgación en los que, además, se puede informar acerca de los diferentes estudios que se pueden realizar en nuestro centro.

Por otro lado, nuestros estudiantes pueden presentar una visión de sus estudios e inserción en la Facultad desde una perspectiva más cercana al ámbito preuniversitario y más aún si se trata de un auditorio familiar. Entendemos que la orientación puede ser más completa si intervienen en ella los distintos agentes que participan en el proceso de aprendizaje en el ámbito universitario.

A7. Campus científico de verano.

La Facultad colabora en dicho campus con la cesión de sus infraestructuras.

El CEI Andalucía TECH promueve vocaciones investigadoras a través de los Campus Científicos de Verano, un proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, el Ministerio de Economía y Competitividad, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, y con el patrocinio de la Obra Social "laCaixa".

Los participantes son alumnos de 4º de la ESO y 1º de Bachillerato seleccionados por sus calificaciones y por una prueba. El objetivo es despertar la vocación científica de estos jóvenes estudiantes a través de su contacto directo con la labor investigadora. Para ello, se desarrollan cuatro proyectos de acercamiento al mundo científico, concretamente, a los campos de la biología, la química, la física y las matemáticas.

Se han realizado ediciones en los meses de julio de cada uno de los tres últimos cursos, las tres en la sede de Sevilla. La última ha contado con la participa-



ción de 120 estudiantes. El proyecto en el ámbito de las matemáticas ha sido Criptografía y Números Primos.

Se trata de una actividad de carácter anual que se celebra, alternativamente, en Sevilla y Málaga.

A.8 Campus inclusivo.

El Programa “Campus Inclusivo, Campus sin límite” es una iniciativa promovida por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, la Fundación ONCE y la Fundación REPSOL.

La Universidad de Sevilla, a través de la Unidad de Atención a estudiantes con discapacidad, desarrolla este proyecto dirigido a estudiantes de 4º de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Medio con y sin discapacidad con el objetivo principal de incrementar la presencia activa de personas con discapacidad en la Universidad, a fin de continuar su formación y ampliar sus posibilidades de acceso a un empleo de calidad.

La Facultad de Matemáticas colabora en esta actividad con la realización de una visita al centro y sus instalaciones de los alumnos participantes, así como con el desarrollo de una charla-taller de carácter práctico y divulgativo.

6.2. Orientación Académica

B1. Jornadas de Bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso.

El Decanato organiza una jornada de bienvenida la primera semana del curso para los estudiantes de los primeros cursos. En ella se hace una presentación del Centro y sus recursos y se pone al tanto de toda la información relevante para la integración de los alumnos en nuestro Centro y en la Universidad. En particular, se presentan los Cursos de Orientación al Estudio y desarrollo de competencias informáticas e informacionales (COE) desarrollados por la Biblioteca y el SAV.

Se ofrece una charla de divulgación sobre un tema matemático de aplicación en la vida cotidiana o que resulte especialmente atractivo adecuado al nivel de formación de la audiencia.

Se aprovecha la ocasión para recoger información relevante de nuestros estudiantes (motivación para comenzar sus estudios en nuestras materias, opciones de matrícula, expectativas sobre los estudios en el Centro, expectativas a nivel profesional...)

Los alumnos del Máster también cuentan con una bienvenida por parte del Decano el día del comienzo de sus clases.

**B2. Visita de alumnos a centros científicos.**

Desde el curso 2008/2009 viene siendo tradición la visita de algunos alumnos seleccionados del centro a un centro científico de especial interés, tales como el Real Observatorio de la Armada de San Fernando.

B3. Programa de Actividades.

Desde el curso 2008/09 se realiza en el Centro una convocatoria abierta (a veces dos convocatorias al año, cuando el presupuesto lo permite) para que el conjunto de la comunidad del Centro presente propuestas de actividades que resulten de interés en la formación básica y transversal de los alumnos. Esencialmente dichas actividades son charlas y conferencias de contenido matemático, experiencias docentes, planificaciones sobre oposiciones, divulgación científica, aplicaciones a otras ciencias, etc., y son realizadas por ponentes tanto de la propia Universidad de Sevilla como profesionales universitarios externos o no universitarios.

La Facultad ha dispuesto sus horarios con una franja horaria libre de clases los miércoles de forma que se fomenta la participación de los estudiantes.

B4. Mates Chef (Operación Divulga).

Esta actividad, anteriormente denominada *Operación Divulga*, está dirigida a todos los estudiantes de la Facultad que quieran participar en las tareas de divulgación del centro con un reconocimiento académico de 1,5 créditos ECTS de libre disposición. Está organizada por el Decanato, que lanza una convocatoria a principios del curso académico.

Las tareas de los estudiantes que participan son:

- Preparar (y mantener y restaurar) material para divulgación (maquetas, posters, folletos,...).
- Participar en la organización de visitas de colegios e institutos a nuestro centro.
- Formar parte del personal de apoyo en los stands que la Facultad organiza en los distintos eventos de divulgación (Salón del Estudiante, Feria de la Ciencia, proyecto QUIFIBIOMAT...).
- Explicar, previa preparación, el material divulgativo a los asistentes.
- Promocionar las distintas titulaciones del centro a través de folletos específicos y la experiencia personal.
- Participar en algunas de las conferencias del Programa de Actividades que el Equipo Decanal estime conveniente.

B5. Orientación a alumnos en movilidad.

El Vicedecanato de Estudiantes organiza charlas informativas y de orientación dirigidas especialmente a los estudiantes de los primeros cursos con el objeto de que consideren los aspectos previos a la solicitud de movilidad. También lleva a cabo reuniones y entrevistas personales con los alumnos de movilidad (tanto en el caso de visitantes como de salientes), en las que se orienta sobre aspectos académicos y otros relativos a la integración (en nuestro Centro y Universidad y en las Universidades de destino).

Se promueve el contacto entre los estudiantes, especialmente entre los que han realizado movilidad en cursos anteriores y aquellos que van a realizarla, con el fin de que puedan intercambiar información y experiencias como parte de la preparación de los alumnos salientes.

B6. Divulgación del Máster en Matemáticas a los estudiantes de grado.

A lo largo de los meses de abril, mayo y junio desde el Decanato se mantienen diversos encuentros con los estudiantes de los últimos cursos interesados en la continuación de sus estudios en una nueva titulación. Se trata fundamentalmente de informar sobre las cuestiones académicas del Máster y sus contenidos y orientar sobre cuáles son las perspectivas para un estudiante que lo haya cursado. Son sesiones con carácter participativo por parte del alumnado, que interviene y toma la palabra no sólo para formular consultas, sino también para expresar sus inquietudes acerca de la titulación, en estos momentos en proceso de modificación.

B7. Curso de orientación al estudio y competencias informáticas.

Este curso consta de distintos bloques (Informática, Biblioteca y SACU) y cuatro niveles (Alumnos de primer curso, alumnos de 1º, 2º y 3º, alumnos que realizan sus trabajos fin de grado y alumnos de postgrado). En el pasado, cuando se podía disponer de créditos de libre configuración, el primer nivel formaba parte de nuestro curso cero. En la actualidad se informa a los alumnos (desde la Jornada de bienvenida) sobre su utilidad y conveniencia.

B8. Mantenimiento de la página web del Centro.

Es la web del centro (<http://www.matematicas.us.es>) la que centraliza toda la información relativa al Centro y sus titulaciones. Se encuentran datos de tipo académico (horarios, calendarios, planes de estudio, información y material relativo a las asignaturas, movilidad de estudiantes, prácticas, eventos...), información sobre aspectos de tipo administrativo, actividades celebradas en la Facultad o en otros Centros (conferencias, charlas, cursos...), información sobre oferta de becas o trabajo que llega a la Facultad... En definitiva, cualquier

tema que pueda ser de interés para la comunidad interesada en la Facultad y su ámbito.

Esta comunidad no está formada sólo por nuestros estudiantes, personal y profesores. La página web es de interés también para los preuniversitarios, para los egresados, para los estudiantes entrantes de movilidad que precisan orientación antes de incorporarse, para estudiantes y profesores de otras Facultades y Universidades. Es una carta de presentación de nuestras actividades y un medio para hacernos visibles.

B9. Ciclo de conferencias de expertos de la Universidad de Sevilla.

Con el apoyo del personal del SIC, el SPE, el SACU... se pretende realizar un ciclo de conferencias en diversos temas, como el uso de los recursos bibliográficos e informáticos de la Universidad, apoyo a la discapacidad, emprendimiento, preparación de currículos, actividades de orientación a la búsqueda de empleo e inserción laboral... Esta actividad se llevará a cabo a lo largo del curso académico y se dirigirá tanto a estudiantes del centro como egresados.

Esta actividad, por la variedad de los temas a tratar, aparece tanto en la orientación académica como en la profesional.

B10. Sesiones orientativas del Equipo Decanal

Desde el Equipo Decanal se organizan a lo largo de todo el curso diferentes sesiones informativas y orientativas acerca de diferentes aspectos de la vida académica. en concreto destacamos las siguientes:

Sesiones sobre TFC

Los responsables de los Trabajos Fin de Grado y Máster de las titulaciones del centro, asesoran a los estudiantes de los últimos cursos de Grado y Máster en diferentes aspectos relacionados con los TFC como, por ejemplo, normativas, plazos, asignación, extensión, defensa, etc... Estas sesiones se llevan a cabo a principios del curso académico y a comienzos del segundo cuatrimestre (en donde, habitualmente, se encuadran los TFC).

Sesiones sobre movilidad

Los responsables de movilidad del centro, a través de estas sesiones y como complemento de las acciones genéricas recogidas en el epígrafe B5, asesoran a los estudiantes de nuestras titulaciones sobre diferentes cuestiones acerca de la movilidad, tanto nacional como internacional. Concretamente se ofrece asesoramiento sobre posibles destinos (nacionales e internacionales), acuerdos de estudios, recomendaciones generales, etc...

Asimismo, durante todo el curso académico el Equipo Decanal y, en particular el responsable de Movilidad, ofrece asesoramiento personal (presencial



o a través de métodos electrónicos) a todos los alumnos en movilidad tanto actual como en cursos venideros.

6.3. Orientación Personal

C1. Actividades de Mentoría.

Esta actividad comenzó su andadura en el curso académico 2014-15 y se le dará continuidad en el curso 2015-16. Cuenta con una estructura piramidal. Los alumnos de primer curso son tutelados por alumnos tutores o mentores (de últimos cursos) que los guían en su aclimatación al Centro y las actividades a realizar. Los profesores tutores hacen un seguimiento de estos alumnos mentores (y también de los tutelados), todos ellos coordinados por los coordinadores del POAT.

El objetivo es doble, por una parte se ayuda a los alumnos de primero en su integración en la comunidad universitaria y el mundo de la Facultad. Los alumnos de los últimos cursos pueden orientar desde su perspectiva (tanto desde el punto de vista académico, como administrativo y social) para prevenir abandono por dificultades en la integración los primeros meses. Por otra parte los alumnos mentores adquieren competencias en organización, liderazgo, trabajo en equipo...

Todos los agentes implicados estarán en contacto mediante reuniones periódicas. También mediante correo electrónico y otros medios.

Se prevé que cada mentor tutele a un máximo de dos estudiantes. Los mentores mantendrán reuniones con sus tutelados con la siguiente periodicidad:

- Una reunión quincenal en el primer mes.
- Una reunión mensual los meses segundo y tercero.
- Una reunión al finalizar el segundo cuatrimestre tras los exámenes.
- Una reunión entre marzo y abril.

Previamente los mentores tendrán una reunión con los profesores tutores (o coordinadores).

Los mentores tendrán un reconocimiento de 1,5 créditos ECTS de libre disposición.

C2. Información. Difusión de folletos y trípticos específicos.

A lo largo de todo el año, se encuentran disponibles tanto en la conserjería como en la secretaría del centro y en el hall de entrada a la Facultad, una serie



de folletos informativos e información relevante para nuestros estudiantes. Asimismo, en los tablones situados en la Facultad se publica toda la información sobre cursos, conferencias, talleres, becas,... que se reciben en el centro.

C3. Dinamizador de centro.

Desde el Vicerrectorado de Estudiantes se pone a disposición de cada centro la figura del Dinamizador de Centro. Se trata de un alumno de últimos cursos de las titulaciones que, previa formación por parte del propio Vicerrectorado, asume labores de orientación y promoción del centro y sus actividades a través de un stand ubicado en la entrada de la Facultad.

6.4. Orientación Profesional

D1. Sesiones sobre experiencias laborales de alumnos recién egresados.

La Facultad ya cuenta con la experiencia de varios encuentros empresa-estudiantes en la que egresados de nuestro Centro han transmitido a sus antiguos compañeros sus experiencias de búsqueda de empleo, cómo ha creado su propia empresa... en definitiva, su experiencia en inserción laboral. Consideramos estas sesiones muy enriquecedoras, por ser una orientación desde un punto de vista distinto y muy cercano a los estudiantes.

La actividad está fundamentalmente dirigida a los estudiantes y a los egresados que se encuentran en la fase de búsqueda de trabajo. Para su puesta en marcha se cuenta con la colaboración de los egresados ya inmersos en el ámbito laboral con los que se mantiene contacto.

D2. Ciclo de conferencias de expertos de la Universidad de Sevilla. Se cuenta con la colaboración de expertos de la Universidad de Sevilla (SACU, SPEE,...) para la impartición de charlas y conferencias en nuestro centro sobre inserción laboral y temas relacionados.

D3. Seguimiento de alumnos egresados y envío de información.

La Facultad de Matemáticas dispone de un sistema de comunicación entre el Centro y sus alumnos y egresados a través de una base de datos y de su sitio web, que contiene una página especialmente dirigida a ellos.

Aunque esté citado dentro de la orientación profesional, también se utiliza para trasladar otro tipo de información de utilidad o interés.

La base de datos de alumnos se utiliza para enviar periódicamente información sobre todo aquello que pueda ser de su interés (becas, cursos, ofertas de empleo -ver epígrafe D5-, etc.).



La base de datos de egresados tiene como objeto mantener vínculos de diverso tipo con antiguos alumnos. Esta base de datos permite, en particular, enviar información, favorecer la comunicación futura entre antiguos compañeros, realizar análisis del mercado de trabajo, y en general, mejorar las posibilidades de inserción en el mercado laboral de los titulados.

La página web y la base de datos son gestionadas por el equipo decanal y el personal de la Secretaría. Los datos son actualizados de forma permanente.

D4. Jornadas Enlace.

A través de esta actividad diferentes empresas con las que tiene contacto la Facultad de Matemáticas ofrecen conferencias sobre el papel que un matemático o estadístico puede tener en su plantilla. Se trata de poner en contacto tanto a alumnos de últimos cursos como a egresados con empresas que necesiten de personal con conocimientos matemáticos y estadísticos y que éstos conozcan de primera mano las necesidades de las empresas.

D5. Inserción laboral a través de la Facultad.

Como consecuencia directa de las Jornadas Enlace, algunas empresas ofrecen puestos específicos en su plantilla. Estas ofertas de empleo, así como otras ofertas (procedentes de empresas con convenios de prácticas u otras que se dirijan expresamente a nuestro centro), se remiten a los alumnos egresados y a los de últimos cursos para que puedan optar a ellas, si así lo desean. Asimismo, se ofrece asesoramiento personal por parte del Equipo Decanal acerca de estas ofertas y otras cuestiones sobre inserción laboral tanto de forma presencial como telemática.

D6. Curso de habilidades comunicativas.

En colaboración con el IMUS, la Facultad de Matemáticas organiza un Curso sobre Habilidades Comunicativas a mediados del segundo cuatrimestre. Este curso persigue el objetivo de formar a alumnos de últimos cursos y Máster en habilidades comunicativas de utilidad en el desempeño de su actividad profesional en el inmediato futuro tales como comunicación jerárquica con personas de superior e inferior rango, participación y dirección de reuniones de equipo, gestión de situaciones difíciles, celebración de entrevistas de trabajo, presentaciones en público y habilidades comunicativas en general.

**Curso Cero.**

Para concluir citamos el caso singular de los llamados *Cursos Cero*, que con la implementación de los Grados y sin la disponibilidad de los créditos de libre configuración quedaron fuera de la actividad reglada disponible, y que también consideramos que sería una actividad muy positiva y deseable de reanudar de algún modo, por sus ventajas para la formación y mejora de los alumnos.

7. Difusión del POAT.

Las distintas actividades son dadas a conocer fundamentalmente a través del sitio web de la Facultad, de nuestras listas de distribución de correo (estudiantes, egresados, profesores, empresas en contacto con la Facultad, contactos en Centros de Secundaria...), correos electrónicos personales, correo ordinario, anuncios en tabloneros del Centro... según las características de la actividad y sus destinatarios.

Por otra parte, las infraestructuras del Centro tienen prevista la participación de estudiantes con necesidades especiales y/o discapacidad y, como el resto de los centros de la Universidad, se cuenta con el apoyo del SACU en los casos pertinentes.

8. Evaluación del POAT.

Para la evaluación del POAT se contará fundamentalmente con la participación activa de profesores, alumnos y PAS así como las opiniones en informes que tanto agentes implicados como Junta de Centro estimen oportunos emitir.

9. Participantes.

Para el correcto desarrollo del presente POAT se cuenta con la colaboración del profesorado interno del centro (especialmente los miembros del Equipo de Divulgación y los participantes en las actividades de mentoría), así como de los alumnos (mentores y miembros de Mates Chef en particular) y del PAS (especialmente el personal de secretaría, conserjería e informática).



10. Cronograma.

ACCIÓN	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
A1											x	
A2				x								
A3					x							
A4	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x
A5	x	x	x	x	x	x				x	x	x
A6	x	x	x	x	x	x				x	x	x
A7							x					
A8									x			
B1									x	x		
B2											x	
B3		x	x	x	x	x	x		x	x	x	
B4	x	x	x	x	x	x				x	x	x
B5	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x
B6				x	x	x						
B7	x	x	x	x	x	x				x	x	x
B8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B9	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x
B10	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x
C1	x	x	x	x					x	x	x	x
C2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
C3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D1	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x
D2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
D3	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x
D4	x	x	x	x	x	x				x	x	x
D5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
D6			x	x	x							

Sevilla, enero de 2017