



FACULTAD DE MATEMÁTICAS

---

**INFORME. JUNTA DE CENTRO DICIEMBRE - 2021.**

**FECHA:** 22/DICIEMBRE/2021

**DE:** DECANATO DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICAS

**A:** JUNTA DE CENTRO

---

1. **COVID-19.** Se ha actualizado la pestaña correspondiente de la web de la Facultad, con la información relativa al curso 2021/22.
2. **Estadísticas provisionales de estudiantes correspondientes al Curso Académico 2021-22 en las titulaciones impartidas por el Centro:**

Número de estudiantes de nuevo ingreso 2021-22

Grado en Matemáticas	145
Grado en Estadística	30
Doble Grado en Matemáticas y Estadística	25
Doble Grado en Física y Matemáticas	21
Doble Grado Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas y Matemáticas	21
Máster Universitario en Matemáticas	30
Doble Máster MAES-MUM	9
<b>Total</b>	<b>281</b>

Número de total de estudiantes matriculados 2021-22

Grado en Matemáticas	674
Grado en Estadística	161
Doble Grado en Matemáticas y Estadística	129
Doble Grado en Física y Matemáticas	99
Doble Grado Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas y Matemáticas	77
Máster Universitario en Matemáticas	36
Doble Máster MAES-MUM	26
<b>Total</b>	<b>1202</b>

Número de estudiantes egresados 2020-21

Grado en Matemáticas	87
Grado en Estadística	20
Doble Grado en Matemáticas y Estadística	19
Doble Grado en Física y Matemáticas	12
Máster Universitario en Matemáticas	22
Doble Máster MAES-MUM	6
<b>Total</b>	<b>166</b>



## FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Nota: En el cómputo de los egresados en el “Grado en Matemáticas”, “Grado en Estadística” y en el “Máster Universitario en Matemáticas” no se han contabilizado los correspondientes a las dobles titulaciones.

Notas de corte de la última lista de admitidos (27/09/21)

	General	Titulados	>25	>40>	>45
Grado en Matemáticas	12.339 (12.787)	6.5	5	5	5
Grado en Estadística	11.575 (12.384)	5.92	5.230	5	5
Doble Grado en Matemáticas y Estadística	13.352 (13.575)	5	5	5	5
Doble Grado en Física y Matemáticas	13.693 (13.773)	5	5	5	5
Doble Grado Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas y Matemáticas	13.377 (13.546)	5	5	5	5

Datos obtenidos según listados remitidos por el Servicio de Acceso de la Universidad de Sevilla. Se indica entre paréntesis la nota de corte de la primera adjudicación (08/07/21).

3. **Premios Fin de Carrera.** Felicitación a todos los estudiantes egresados durante el Curso Académico 2020-21. En particular a aquéllos que han obtenido los mejores expedientes:

- Grado en Matemáticas: D. Borja Sierra Miranda.
- Grado en Estadística: D. Juan Manuel Brenes Jiménez.
- Doble Grado en Matemáticas y Estadística: D.<sup>a</sup> Rosa María Carrillo García.
- Doble Grado en Física y Matemáticas: D. Pablo Rabán Mondéjar.
- Máster Universitario en Matemáticas: D. Abraham del Valle Rodríguez.
- Doble Máster MAES-MUM: D. Ángel Fernández Almagro.

4. **Reuniones de las siguientes comisiones (telemáticas, salvo la última):**
- Comisión Permanente (20/07/2021, 29/09/2021, 28/10/2021 y 21/12/2021).
  - Comisión Académica del Máster Universitario en Matemáticas (19/07/2021, 14/10/2021 y 17/12/2021).
  - Comisión de Garantía de Calidad (26/10/2021).
  - Comisión de Reconocimiento de Créditos (26/11/2021).

5. **Infraestructuras del Centro:**

- a. Previsión de gastos del capítulo VI (inversiones) para el ejercicio 2022.

El pasado 22 de septiembre de 2021, se envió a la Sección de Planificación del Servicio de Presupuesto de la US, la previsión de gasto del capítulo VI (inversiones) para el ejercicio 2022 de este Centro que, siguiendo la pauta de años anteriores, se fijó en 30.000 euros. Se adjunta el documento enviado:



## FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Presupuesto 2022

### PREVISIÓN DE GASTOS

#### CAPÍTULO VI. INVERSIONES REALES

CÓDIGO DE ORGÁNICA (1): 187007  
NOMBRE DEL CENTRO/DEPARTAMENTO: Facultad de Matemáticas  
FUNCIONAL: 422

(1) ESCRIBIR LA ORGÁNICA RAÍZ SIN PUNTOS NI ESPACIOS (6 dígitos Centros / 8 dígitos Departamentos)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
602	Edificios y otras construcciones	0
602.01	Nuevas construcciones livianas	
603	Maquinaria, instalaciones y utillaje	0
603.00	Maquinaria	
603.01	Instalaciones	
603.02	Utillaje	
604	Elementos de transporte	
605	Mobiliario y enseres	12.000
606	Sistemas para procesos de información	15.000
606.00	Equipos para procesos de información	15.000
606.01	Aplicaciones informáticas	
608	Otro inmovilizado material	0
608.00	Adquisición de fondos bibliográficos (inventariable)	
608.99	Otros (Inmovilizado material)	
662	Edificios y otras construcciones	0
662.01	Obras menores y mejora de edificios	
663	Maquinaria, instalaciones y utillaje	0
663.00	Maquinaria	
663.01	Instalaciones	
663.02	Utillaje	
664	Elementos de transporte	
665	Mobiliario y enseres	
666	Sistemas para procesos de información	3.000
668	Otro inmovilizado material	0
668.99	Otros (Inmovilizado material)	
TOTAL VI C/D	PREVISIÓN DE GASTOS CAPÍTULO VI 422	30.000

#### b. Electrificación de aulas.

Se ha concluido el trabajo de electrificación de cuatro aulas del edificio central (aulas EC11, EC12, EC21 y EC22) por parte de la empresa APDECO. Aunque en un primer momento, el centro solicitó esta actuación dentro del Plan Propio de Docencia (PPD), comprometiéndose a cofinanciar el 25%, lo cual significaba un importe de 5.287,77 euros, la Dirección General del Espacio Universitario (DGEU) decidió hacerse cargo del presupuesto en su totalidad, liberando el crédito retenido correspondiente, por lo que el centro no ha tenido que aportar cantidad alguna. Al ser una actuación gestionada por la DGEU, la limitación de fecha en la facturación impuesta por dicha Dirección ha obligado a realizar los trabajos durante el periodo de clases, lo cual ha provocado más molestias de las esperadas. Este Decanato ha tratado de que esto interfiriese lo menos posible en las actividades docentes, y agradece a profesores y alumnos su comprensión y colaboración.

#### c. Sistemas de alimentación ininterrumpida en aulas de docencia.

Asimismo, se han instalado sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI) en los 24 equipos del profesor de todas las aulas, a fin de evitar daños en los equipos por



sobrecarga de la red eléctrica, o por cortes de suministro, permitiendo además, la continuidad de la docencia durante un eventual corte eléctrico. Esta actuación también había sido solicitada por el centro dentro del PPD, con una cofinanciación del 25%, lo que suponía un gasto de 504,56 euros. La DGEU ha asumido también el gasto completo.

d. Renovación de mobiliario.

Durante las vacaciones de Navidad se va a proceder a renovar el mobiliario del aula 2 de los laboratorios de informática. Dicha actuación, que va a ser realizada por la empresa INTEMO, será financiada en su totalidad por el centro, por un importe de 6.391,63 euros. De forma similar a como se hizo el año pasado en el aula 1, incluye el cambio de mesas, con un aumento del número de puestos, que pasa de 30 a 40, para lo cual se han adquirido 21 nuevos equipos informáticos a la empresa ADV, por un importe de 15.220,59 euros. Esta actuación implica además la modificación y ampliación pertinentes en conexiones eléctricas y de redes, por la empresa Luis Felipe Lazcano Moldi, S.L., y con un coste de 2.485,70 euros.

e. Montaje del omnipoliedro.

Se ha encargado a la empresa ZEL ELEMENTOS URBANOS el diseño y fabricación de nudos en los vértices del omnipoliedro, así como un soporte en acero inoxidable. El coste total de la actuación es de 4.976,13 euros.

f. Actuación contra las palomas.

Con cargo al Servicio de Mantenimiento, se va a proceder a realizar la esperada y necesaria actuación en el Edificio Central "Instalación de red invisible antipalomas en fachadas exteriores del Edificio de la Facultad de Matemáticas". La empresa encargada de dichos trabajos será ZEL ELEMENTOS URBANOS.

g. Pintura.

El remanente generado por las cantidades reservadas por el centro y posteriormente liberadas por la DGEU, además de algunas cantidades ingresadas en concepto de cesión de espacios, se han destinado a trabajos de pintura en el edificio central: planta baja y segunda, con un coste de 4.948,90 euros, y aulas, con un coste de 10.823,45 euros, realizados ambos por la empresa SYRO; y patios, con un coste de 20.005,11 euros, realizados por la empresa ZEL ELEMENTOS URBANOS.

6. [Apertura del Curso 2021/22](#). Tuvo lugar el 18 de septiembre de 2021.



7. **Asistencias a actos y reuniones.** Miembros del Equipo de Decanato han asistido a los siguientes actos y reuniones:
- Apertura del PI3, Programa IMUS de Iniciación a la Investigación el 28 de junio de 2021.
  - Mesa redonda sobre el Postgrado en Matemáticas en el IMUS el 29 de junio de 2021.
  - Graduación de los egresados del Grado en Estadística el 2 de julio de 2021.
  - Asamblea de la Conferencia de Decanos de Matemáticas (CDM) el 5 de julio, reunión de la CDM con Math-in el 23 de julio y reunión de la directiva de la CDM el 30 de septiembre de 2021.
  - Entrega de los Premios Alumni de la Universidad de Sevilla el 20 de julio de 2021.
  - Consejo de Gobierno de la Universidad de Sevilla. Sesiones del 22 de julio, 27 de octubre y 20 de diciembre de 2021.
  - Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas (ENEM) el 26 de julio de 2021.
  - Conferencia de Decanos y Directores de Centro (CDDC) de la Universidad de Sevilla. Reunión con el Rector el 9 de septiembre y sesión del 15 de octubre de 2021.
  - Reunión con la Directora de la Biblioteca de la Universidad de Sevilla el 23 de septiembre de 2021.
  - Presentación del proyecto para Docencia-US el 27 de septiembre de 2021.
  - Consejo del Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS). Sesión del 28 de septiembre de 2021.
  - Comisión Permanente de la Universidad de Sevilla. Sesiones del 30 de septiembre y del 2 de diciembre de 2021.
  - Acto de Apertura del Curso 2021-2022 de la Real Academia Sevillana de Ciencias el 4 de octubre de 2021.



- Reunión de Coordinación del Doble Grado de Ingeniería Informática – Tecnologías Informáticas y Matemáticas el 5 de octubre de 2021.
  - Reunión en el Centro Internacional de los Responsables de Movilidad el 13 de octubre de 2021.
  - Reuniones con el Secretariado de Divulgación el 14 de octubre (seguimiento de actividades) y el 4 de noviembre (convocatorias FECYT) de 2021.
  - Encuentro de Topología el 22 de octubre de 2021.
  - Entrega de los premios FAMA el 25 de octubre de 2021.
  - Presentación del Programa de Doctorado “Matemáticas” el 5 de noviembre de 2021.
  - Reunión de Coordinadores POAT el 5 de noviembre de 2021.
  - Claustro Universitario. Sesiones del 11 de noviembre y del 17 de diciembre de 2021.
  - Jornada "Una tarde con Alfonso X y la ciencia" el 17 de noviembre de 2021.
  - Vicerrectorado de Ordenación Académica. Reunión informativa sobre la renovación de la acreditación del Grado en Estadística el 14 de diciembre de 2021.
8. **Actividades de bienvenida y orientación.** Se han realizado las siguientes actividades de bienvenida:
- 16 de septiembre: Acto de Bienvenida online para los/as estudiantes de nuevo ingreso en todas las titulaciones de Grado y Doble Grado de la Facultad. En dicho acto se realizaron presentaciones de la Facultad, del Programa de Mentoría, de la Biblioteca, de la Delegación de Alumnos, del Aula de Cultura y del SADUS.
  - 22 de septiembre: charla “Sobrevive a tu primer año”, por parte de la Delegación de Alumnos y el Aula de Cultura, dirigida especialmente a los/as estudiantes de nuevo ingreso.
  - 6 de octubre: charla informativa sobre movilidad Erasmus+ y Sicue.



- 19 de octubre: Acto de Bienvenida para los/as estudiantes del Máster Universitario en Matemáticas (MUM) y Doble Máster MAES-MUM.
- 17 de noviembre, 1 y 15 de diciembre: celebración de las tres sesiones de las Jornadas "Yo ya defendí mi TFG el año pasado ¿y tú?" en la que 6 antiguos alumnos han contado su experiencia integral con el TFG a sus compañeros de este año. Agradecemos tanto a los ex-alumnos como a sus tutores (quienes sirvieron de enlace) su colaboración.

Asimismo, se ha puesto en marcha el **Programa de Mentoría** para el curso 2021/22, con la participación de profesores, mentores y estudiantes de nuevo ingreso.

9. **San Alberto Magno.** El 12 de noviembre se celebró el acto conmemorativo de la festividad de San Alberto Magno, organizado este año por nuestra Facultad. En dicho acto se impartió la conferencia "Optimización en realidades difusas", por parte de la Profesora Dra. Doña Rafaela Osuna Gómez. Además, se entregaron los premios a los mejores expedientes de las promociones 2019/20 y 2020/21.
10. **Prácticas en empresas y empleabilidad.** Se han realizado las siguientes actividades:
  - 7 de julio y 29 de septiembre: reuniones de responsables de prácticas.
  - 29 de septiembre: charla informativa sobre prácticas.
  - 9 de octubre: reunión con la empresa Guadaltel.
  - 17 de noviembre: asistencia a la inauguración de la Feria del Empleo y moderación de una mesa redonda en la misma por parte del Vicedecano de Estudiantes y Extensión Universitaria.
11. **Divulgación.** Se han realizado las siguientes actividades:
  - La Facultad de Matemáticas, en colaboración con el IMUS, participó en los eventos previos de La Noche Europea de los Investigadores 2021 con la actividad MAQUEMÁTICAS en la que, con ayuda de algunas de las maquetas del Centro, se explicaron conceptos sencillos a niños y niñas desde los 10-12 años en adelante. Colaboraron los profesores D. Jesús Soto, D. Rafael Villa, D.<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Trinidad Villar, D. Emilio Carrizosa, D.<sup>a</sup> Isabel Fernández y D. José Antonio Prado, además del alumno de doctorado y egresado del Centro D. Alberto



Torrejón.

- Se han seleccionado a alumnos para el Equipo de Divulgación de este año, que se llamará MATHFLIX. En principio colaborarán con el Salón del Estudiante y la Feria de las Ciencias si se hacen de forma presencial.
- Se han celebrado una Jornadas de Puertas Abiertas Matemáticas-Física (alternativas a Quifibiomat) del 2 al 12 de noviembre con participación de varios profesores del Centro (más un doctorando). Por protocolo COVID (evitar aglomeraciones ante las maquetas) no pudieron colaborar los alumnos del equipo de divulgación.

Se agradece la colaboración a todos los profesores y estudiantes que han participado en estas actividades.

12. [XII Concurso de Otoño \(CO+\) preparatorio de la fase local de la LVIIIª Olimpiada Matemática Española](#). Organizado por la Facultad de Matemáticas, con la colaboración del IMUS, la Real Sociedad Matemática Española, la Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales y la Universidad de Sevilla, se desarrolló el pasado 19 de noviembre con la participación de 160 estudiantes de ESO y Bachillerato de centros de Sevilla y provincia, seleccionados en la fase previa online. Nuestro agradecimiento a todos los profesores y estudiantes que colaboran de manera absolutamente desinteresada en esta actividad, así como en los talleres de problemas preparatorios para futuras participaciones en otros concursos matemáticos.
13. [Programa de Actividades](#). La Comisión Permanente ha aprobado en su sesión del 21 de diciembre de 2021 la concesión de ayudas para el Programa de Actividades 2022, para la realización de actividades comprendidas entre el 1 de febrero y el 15 de noviembre de 2022, por un total de 3.000 euros.
14. [Prueba de Evaluación de Bachillerato para el Acceso a la Universidad y Pruebas de Admisión a la Universidad, convocatoria extraordinaria](#). La Facultad de Matemáticas se constituyó como Sede 2 para estas pruebas, que tuvieron lugar los días 13, 14 y 15 de julio. Actuaron el Decano y el Vicedecano de Estudiantes y Extensión Universitaria como Responsable y Secretario de Sede, respectivamente.





15. **Asociación Nacional de Estudiantes de Matemáticas.** Se ha elegido nuestra Universidad como sede para la próxima Asamblea de la ANEM. Además, dos estudiantes de nuestra Facultad han sido elegidos recientemente para los siguientes cargos:

- D. Javier Delgado Cruces, como Vocal de Cooperación.
- D. Alfonso Márquez Martínez, como Vicepresidente.

Se hace constar la enhorabuena por parte del Equipo de Decanato.

16. **RR.SS.** Se siguen gestionando de manera activa los canales de YouTube, Twitter e Instagram de la Facultad.

17. **Personal.** Se han incorporado a la Secretaría D.<sup>ª</sup> M.<sup>ª</sup> Dolores Espinosa Moyano y D. Manuel Guillén Bueso.

18. **Nombramientos, tomas de posesión y puestos docentes e investigadores.** Recogemos el nombramiento de D. Justo Puerto Albandoz como Director del IMUS y de D.<sup>ª</sup> M.<sup>ª</sup> Ángeles Japón Pineda como Subdirectora del IMUS.

Además, se ha renovado la Delegación de Alumnos.

Por otra parte, las siguientes profesoras han tomado posesión de sus plazas de cuerpos docentes universitarios:

- Prof.<sup>ª</sup> D.<sup>ª</sup> María Anguiano Moreno, como Profesora Titular de Universidad.
- Prof.<sup>ª</sup> D.<sup>ª</sup> María del Carmen Calderón Moreno, como Catedrática de Universidad.

Finalmente, también se han incorporado a los departamentos con sede en la Facultad:

- D. Juan Evaristo Callejas Jerónimo (PSI).
- D. José Manuel Higes López (PSI).
- D. Francisco José Jácome Maura (PSI).
- D. Carlos Hugo Jiménez Gómez (Profesor Contratado Doctor).
- D. José Luis Pro Martín (PSI).
- D. Antonio Ramírez de Arellano Marrero (PSI).
- D. Alberto Rincón Borreguero (PSI).



- D.ª Ana Belén Romero Losada (PSI).
- D. Abel Rosales Trisancho (PSI).
- D. Eduardo Sánchez Karhunen (PSI).

Se hace constar la felicitación por parte del Equipo de Decanato.

19. **Premios.** Felicitaciones a:

- La investigadora D.ª María de la Paz Tirado, egresada de esta Facultad, por haber sido galardonada con el premio Vicent Caselles 2021.
- Los estudiantes D. Jaime Benabent, D. Gustavo Roque Collado, D. Miguel Pineda y D. David Jiménez por los premios (tres medallas de plata y un bronce) obtenidos en la International Mathematics Competition for University Students, en representación de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla y toda la comunidad matemática local. Nuestro agradecimiento también al Prof. D. Antonio Rojas León por su inestimable colaboración. Esta actividad se celebra conjuntamente con el IMUS y el Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de Sevilla.
- Los profesores Dr. D. Tomás Chacón y Dra. D.ª Macarena Gómez, que han sido galardonados, junto con Mejdi Azaïez, con el Premio SeMA al mejor artículo del SeMA Journal 2020.
- El equipo formado por los estudiantes de nuestra Facultad D. Pablo Acuaviva, D.ª Alba Carballo y D. Agustín Martín, que han obtenido el tercer premio en el IV Concurso de Modelización Matemática, organizado por el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) de la Universidad Complutense de Madrid. La entrega de premios tuvo lugar el 16 de noviembre y asistieron a la misma los estudiantes premiados y el Vicedecano de Estudiantes y Extensión Universitaria, en representación de la Facultad. Nuestro agradecimiento a los profesores que han formado parte del Comité Evaluador de nuestras propuestas (Dr. D. Daniel Franco, Dra. D.ª Gladis Narbona y Dr. D. Jesús Soto) por su trabajo y al IMUS por su colaboración.



- Los tres profesores de nuestra Facultad que han sido incluidos en la reciente clasificación "World's Top 2% Scientists List", elaborada en la Universidad de Stanford: Dr. D. Tomás Caraballo Garrido (Applied Mathematics, puesto 160/17.766), Dr. D. Mario J. Pérez Jiménez (Artificial Intelligence & Image Processing, puesto 1.026/253.359), Dr. D. Enrique Fernández Cara (General Mathematics, puesto 1.242/59.044) y D. Antonio Durán Guardado (General Mathematics, puesto 963/59.044).

20. **Jubilaciones.** Se ha jubilado la siguiente profesora:

- D.<sup>a</sup> María José Hidalgo Doblado (Dpto. de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial).

Se pide hacer constar en acta el agradecimiento de la Facultad de Matemáticas por todos sus años de dedicación a la actividad docente e investigadora en este Centro.