

Acta de la reunión de la Comisión de Coordinación del **Semestre 7** del **Grado en Ingeniería Física y Matemática (GIFM)** de la Escuela de Ingeniería Informática (EII) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, celebrada el **miércoles, 02 de septiembre de 2026**, por medios telemáticos.

ORDEN DEL DÍA

1. Planificación temporal del curso 26/27. Acuerdos que procedan.
2. Ruegos y preguntas.
3. Aprobación del acta de la sesión.

ASISTENTES

Presidente

Marrero Díaz, Ángeles

Secretario

Santana Cedrés, Daniel Elías

Miembros de la comisión

Harjani Saúco, Jackie (49197 – Análisis Matemático IV) ✓
Rodríguez Pérez, Rafael (49198 – Mecánica Cuántica Avanzada y sus Tecnologías) ✓
Guerra Montenegro, Juan A. (49199 – Proyectos de Ingeniería)
Rodríguez Pérez, Rafael (49200 – Física Estadística y Sistemas Complejos) ✓
Rodríguez Santana, Ángel (49205 – Diseño de Gemelos Digitales Medioambientales) ✓
Hernández Ballester, Antonio (49206 – Dispositivos Fotónicos) ✓
García Rubiano, Jesús (49207 – Física de las Radiaciones Ionizantes y Aplicaciones Tecnológicas) ✓
Santana del Pino, Ángelo (49208 – Métodos Estadísticos Multivariantes) ✓

LEYENDA: ✓ = asiste;

presenta justificación de ausencia 

sin marcar = no asiste

DESARROLLO DE LA SESIÓN Y ACUERDOS ADOPTADOS

Se abre la sesión online de la Comisión de Coordinación del Semestre 7 del Grado en Ingeniería Física y Matemática, a las 12:00 horas en primera convocatoria, actuando como Presidenta Dña. Ángeles Marrero Díaz, Coordinadora del Grado en Ingeniería Física y Matemática, y como Secretario D. Daniel Elías Santana Cedrés, Secretario del Centro.

A continuación, la comisión procede a tratar los puntos del orden del día.

1. Planificación temporal del curso 26/27. Acuerdos que procedan.

La Presidenta plantea la coordinación de las asignaturas del **semestre 7 del GIFM** de la EII. En este sentido, comenta que, según acuerdo de Junta de Centro, se debe realizar este tipo de reunión para coordinar la planificación temporal de las asignaturas según sus proyectos docentes. La planificación tendrá presente las tareas de los estudiantes intentando generar una distribución homogénea de su carga de trabajo durante el semestre.

Con el objetivo de facilitar esta labor, independientemente de la puesta en común en las sesiones telemáticas, la Presidenta propone compartir un documento en el que el profesorado pueda, por un lado, registrar fechas de entregas de trabajos o la realización de exámenes parciales. Por otro lado, indicar las herramientas utilizadas en sus asignaturas, para facilitar la coordinación de contenidos en caso de ser necesario. Para dicho fin, se comparte el enlace a dicho documento.

A continuación, el representante de cada una de las asignaturas expone su actividad:

- **Harjani Saúco, Jackie (49197 – Análisis Matemático IV):** El profesor indica que al ser la asignatura de nueva implantación, lo único previsto es un primer parcial a mediados del semestre, probablemente el jueves 29 de octubre. El segundo parcial será en la convocatoria ordinaria. Un 20% de la calificación es la entrega de trabajos, que son actividades que se realizan a lo largo del semestre en el aula, con lo que no deben interferir en el resto de asignaturas.
- **Rodríguez Pérez, Rafael (49198 – Mecánica Cuántica Avanzada y sus Tecnologías, 49200 – Física Estadística y Sistemas Complejos):** El profesor comenta que ambas asignaturas son similares, tanto en su evaluación como en su desarrollo. Se plantea un examen parcial no liberatorio, que permite conocer el estilo de evaluación, el cual será celebra a mitad del curso. En este sentido, verificará que éste no coincida con semanas con un alta carga. Las dos materias cuentan con prácticas de laboratorio, pero el entregable se realiza el mismo día de la sesión en la que se plantea la práctica.
- **Guerra Montenegro, Juan A. (49199 – Proyectos de Ingeniería):**
- **Rodríguez Santana, Ángel (49205 – Diseño de Gemelos Digitales Medioambientales):** El profesor explica que el primer parcial se realizará en la semana 10, el 9 de noviembre. Esta asignatura no tiene segundo parcial, sino que éste coincide con la convocatoria ordinaria. Se plantean 5 prácticas a realizar en las 10 horas de laboratorio. Respecto a entregas, hay algunas tareas, así como trabajos. Para su defensa, se planteará la entrega de un vídeo en el que el alumnado haga la presentación de sus trabajos.

- **Hernández Ballester, Antonio (49206 – Dispositivos Fotónicos):** El profesor manifiesta que la asignatura tiene un parcial sobre la mitad del cuatrimestre, hacia la semana 7 u 8, fecha que añadirá al Excel de coordinación. El alumnado tendrá que hacer una presentación y serán distribuidos en grupos de dos desde el comienzo de la asignatura, empezando a desarrollar el trabajo a partir del parcial. La entrega es el mismo día de la presentación, conociendo desde el principio aproximadamente que días tienen que hacerla. Las prácticas se llevan a cabo en las últimas semanas en un laboratorio del Departamento de Ingeniería Electrónica y Automática. En este sentido, no hay que hacer entregas, sino que tendrán que proyectar un pequeño sistema y llevarlo a la práctica. Estas prácticas consistirán en la realización de una pequeña instalación fotovoltaica y en el manejo de dispositivos fotónicos. Lo que más dificultad entraña son las presentaciones en la segunda mitad del curso.
- **García Rubiano, Jesús (49207 – Física de las Radiaciones Ionizantes y Aplicaciones Tecnológicas):** En su caso, el profesor indica que su asignatura tiene solo tres créditos y nada más se plantea el examen final de convocatoria, representando un 45% de la nota final. El resto de la calificación se reparte en un 20% prácticas de laboratorio y un 35% trabajos prácticos que tienen que exponer. Al tratarse de una asignatura de nueva implantación, es posible que se intente plantear algo más aplicado.
- **Santana del Pino, Ángel (49208 – Métodos Estadísticos Multivariantes):** El profesor comenta que él se encargará de la parte práctica, impartiendo la parte teórica el profesor emérito Pedro Saavedra. En relación a la evaluación de las prácticas, dado a la proliferación del uso de la IA, se propondrá el trabajo y será evaluado en el aula.

2. Ruegos y preguntas.

No hubo ruegos o preguntas.

3. Aprobación del acta de la sesión.

El acta de la sesión se podrá consultar a través de un enlace al documento que podrán encontrar en la página web de la comisión bajo la etiqueta en color rojo que la identifica. En caso de modificaciones se revisará. Una vez consensuada la última versión, el acta se considerará aprobada en un plazo de 48 horas.

CIERRE DE LA SESIÓN

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 12:31 horas.

En Las Palmas de Gran Canaria, a fecha de firma electrónica.

Presidenta

Secretario

Ángeles Marrero Díaz

Daniel Elías Santana Cedrés