

**ADENDA A LA FICHA DOCENTE**  
(PANDEMIA COVID-19)

**ASIGNATURA:** ELEMENTOS DE MATEMÁTICAS Y APLICACIONES

**Grado:** MATEMÁTICAS

**Profesores:**

- José Javier Etayo Gordejuela (Dpto. de Álgebra, Geometría y Topología)
- Manuel Alonso Morón (Dpto. de Álgebra, Geometría y Topología)
- Marina Logares Jiménez (Dpto. de Álgebra, Geometría y Topología)
- Luis Hernández Corbato (Dpto. de Álgebra, Geometría y Topología)
- María Gaspar Alonso-Vega (Dpto. de Álgebra, Geometría y Topología)
- Teresa E. Luque Martínez (Dpto. de Análisis Matemático y Matemática Aplicada)
- Gustavo A. Muñoz Hernández (Dpto. de Análisis Matemático y Matemática Aplicada)
- M<sup>a</sup> del Carmen de Toro y Llaca (UD. Astronomía y Geodesia, Dpto. Física de la Tierra y Astrofísica)
- Marta Folgueira López (UD. Astronomía y Geodesia, Dpto. Física de la Tierra y Astrofísica)

**Profesor Coordinador de la asignatura:** Marta Folgueira López

**Actividades docentes:**

- *Hasta el 11 de marzo de 2020:* Clases teóricas y de problemas en el aula según lo establecido en la ficha docente.
- *Desde el 16 de marzo de 2020:* Transformación de la actividad docente presencial a un formato no presencial: Las actividades que se están desarrollando en los diferentes grupos de la asignatura son las siguientes:
  - Clases sincrónicas (“presenciales”) a través de Internet
  - Clases asincrónicas, mediante grabaciones puestas a disposición del alumnado.
  - Resolución de problemas en línea de forma participativa.
  - Corrección de ejercicios propuestos.
  - Tutorías sincrónicas en línea (videoconferencia, chat...)
  - Tutorías asincrónicas (foros, correo electrónico...)

### **Contenidos:**

Se mantiene el programa.

### **Evaluación de la asignatura:**

Es una asignatura anual. Se modifica la parte correspondiente al 2º Parcial: En todos los grupos de la asignatura la evaluación será continua. Dicha evaluación consistirá en entrega de trabajos, problemas y test de evaluación, principalmente. Cada grupo comunicará a sus estudiantes el formato adaptado de dicha evaluación.

La calificación final se calculará de la siguiente forma:

- Nota correspondiente al primer parcial: 40% de la nota final. No se modifica respecto a la ficha docente.
- Nota correspondiente al segundo parcial mediante evaluación continua: 60% de la nota final. No se modifica el porcentaje respecto a la ficha docente. Se modifica la forma de evaluación.

Los estudiantes que no alcancen el aprobado (5) en la calificación final deberán presentarse, para la superación de la asignatura, al examen en las convocatorias ordinaria y/o extraordinaria.

- *Convocatoria ordinaria* (junio/julio): examen no presencial en fecha y hora indicada en el calendario de exámenes.
- *Convocatoria extraordinaria* (septiembre): mantiene el carácter presencial en fecha y hora indicada en el calendario de exámenes, dependiendo en este caso de la evolución de la emergencia sanitaria en los próximos meses.

### **Bibliografía adicional recomendada:**

No hay.