

José María Almira Picazo

(Grupo 4)

Despacho: 3.11 e-mail: jmalmira@um.es

Tutorías: viernes (16:00–19:00)

Gema María Díaz Toca

(Grupos 1 y 3)

Despacho: 3.14 e-mail: gemadiaz@um.es

Tutorías: viernes (10:00–13:00)

José Rodríguez Ruiz

(Grupos 1, 2 y 3)

Despacho: 3.17 e-mail: joserr@um.es

Tutorías: lunes (15:45–18:00) y jueves (11:30–12:15)

► Todos los profesores tienen tutorías electrónicas.

Tema 1: SUCESIONES

Método de inducción, sucesiones recurrentes, órdenes de magnitud, resolución numérica de ecuaciones, ...

Tema 2: INTEGRALES

Primitivas, integrales impropias, interpolación, integración numérica, ...

Tema 3: SERIES

Criterios de convergencia, polinomios de Taylor, ...

Las Prácticas las realizaremos con **SAGE**.

Es necesario estar familiarizado con los siguientes temas de Matemáticas de 1º de Bachillerato:

- Aproximaciones, errores absoluto y relativo, cotas del error.
- Intervalos, valor absoluto, desigualdades, inecuaciones.
- Funciones elementales: polinómicas, trigonométricas, exponenciales, logarítmicas, etc.
- Cálculo de derivadas, aplicación al estudio de funciones.

Evaluación de TEORÍA (76 %):

- 1er examen parcial (38 %), Temas 1 y 2: **3 de abril**.
- 2º examen parcial (38 %), Tema 3: **8 de mayo**.

Evaluación de TEORÍA (76 %):

- 1er examen parcial (38 %), Temas 1 y 2: **3 de abril.**
- 2º examen parcial (38 %), Tema 3: **8 de mayo.**

Evaluación de PRÁCTICAS (24 %):

- Tres prácticas evaluables durante el curso.
- Todas puntúan por igual (8 %).
- Las prácticas se realizarán en clase de laboratorio.
- 1ª práctica: semana que comienza el **24 de febrero.**
- 2ª práctica: semana que comienza el **30 de marzo.**
- 3ª práctica: semana que comienza el **11 de mayo.**

CÁLCULO - Más sobre la evaluación

Alternativamente:

Evaluación mediante un EXAMEN FINAL

- Examen teórico-práctico de toda la asignatura: **29 de mayo.**
- La nota de teoría o prácticas obtenida durante el curso se puede “guardar” para este examen.

Alternativamente:

Evaluación mediante un EXAMEN FINAL

- Examen teórico-práctico de toda la asignatura: **29 de mayo**.
- La nota de teoría o prácticas obtenida durante el curso se puede “guardar” para este examen.

Convocatoria de JULIO

- Examen teórico-práctico de toda la asignatura: **10 de julio**.
- La nota de teoría o prácticas obtenida en la convocatoria de junio se puede “guardar” para la convocatoria de julio.

Alternativamente:

Evaluación mediante un EXAMEN FINAL

- Examen teórico-práctico de toda la asignatura: **29 de mayo**.
- La nota de teoría o prácticas obtenida durante el curso se puede “guardar” para este examen.

Convocatoria de JULIO

- Examen teórico-práctico de toda la asignatura: **10 de julio**.
- La nota de teoría o prácticas obtenida en la convocatoria de junio se puede “guardar” para la convocatoria de julio.

En ambas convocatorias, los alumnos que hayan obtenido una calificación final ≥ 4 podrán incrementarla hasta en un 1 punto según los resultados obtenidos en los **test** que realizaremos en algunas clases de laboratorio.

No se permite el uso de calculadora en los exámenes.

CÁLCULO - Y más cosas

No se permite el uso de calculadora en los exámenes.

No hay “trabajos” para subir nota.

CÁLCULO - Y más cosas

No se permite el uso de calculadora en los exámenes.

No hay “trabajos” para subir nota.

En la convocatoria de JUNIO, los alumnos aprobados por parciales que quieran mejorar su nota (hasta 1.5 puntos) tendrán la opción de realizar un examen especial el día **29 de mayo**.