



## DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS MATEMÁTICAS II

### 1. MATERIAL DIDÁCTICO DEL ALUMNO

Para preparar bien la asignatura el alumno deberá utilizar el siguiente material:

- Libros recomendados:
  - Libro de texto digital gratuito disponible en la web Apuntes Marea verde: "Matemáticas II", de 2º BTO.
  - "Matemáticas II Bachillerato" de editorial Anaya.
- Apuntes del profesor.
- Fotocopias de hojas de ejercicios.
- Cuaderno o archivador.

### 2. DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE LOS CONTENIDOS

Los contenidos de la asignatura se distribuyen en tres evaluaciones, según se indica a continuación:

<b>1ª EVALUACIÓN</b>	<b>2ª EVALUACIÓN</b>	<b>3ª EVALUACIÓN</b>
1. Límites de Funciones. Continuidad.	6. La integral definida. Aplicaciones.	11. Vectores en el espacio.
2. Derivadas. Técnicas de derivación.	7. Sistemas de ecuaciones. Método de Gauss.	12. Puntos, rectas y planos en el espacio.
3. Aplicaciones de las derivadas.	8. Álgebra de matrices.	13. Problemas métricos.
4. Representación de funciones.	9. Determinantes	14. Probabilidad
5. Cálculo de primitivas.	10. Resolución de sistemas mediante determinantes.	

### 3. ASPECTOS A EVALUAR

En cada una de las tres evaluaciones se tendrán en cuenta dos aspectos para obtener su calificación:

#### 1. EJERCICIOS DEL LIBRO Y EvAU

De cada tema del libro se realizarán los ejercicios y problemas que considere el profesor, y que serán corregidos bien por el profesor o el alumno.

Al principio de curso se facilitarán varios modelos de pruebas EvAU, que han sido propuestas en años anteriores. Al final de cada tema se indicará que ejercicios se pueden resolver de dichas pruebas.

#### 2. EXÁMENES ESCRITOS EN EL AULA

Se podrán realizar un mínimo de un control y un máximo de dos por evaluación, a parte del correspondiente examen global. Si en una evaluación, se hace más de un control, se dará mayor peso específico a la calificación de aquél que contenga más contenidos.

#### **4. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN**

La calificación de cada evaluación se obtendrá mediante los siguientes porcentajes:

EJERCICIOS LIBRO Y EvAU .....10%  
EXÁMENES ESCRITOS EN EL AULA..... .90%

#### **5. RECUPERACIONES Y CALIFICACIÓN FINAL**

Tras cada una de las 3 evaluaciones, se realizará un examen global de recuperación, que posibilitará aprobar la evaluación y a todo el que lo desee subir nota. La calificación correspondiente a esa evaluación será la nota truncada obtenida en ese examen de recuperación.

La calificación final de la materia se obtendrá como resultado de la media aritmética de las calificaciones de las tres evaluaciones, siempre y cuando no haya más de una suspenso, y con una calificación nunca inferior a 3. La media aritmética así obtenida debe ser igual o superior a 5 para poder aprobar la asignatura.

Si un alumno no aprueba la materia por el procedimiento anterior, se presentará a una prueba global de todos los contenidos del curso en la convocatoria ordinaria. Aquellos alumnos que deseen subir nota también pueden presentarse a una prueba global tipo EvAU en la convocatoria ordinaria. En ambos casos la calificación final de la materia tras la convocatoria ordinaria será el resultado del truncamiento de la nota obtenida en dicha prueba.

En el caso de que el alumno no apruebe la materia en el proceso ordinario y con las condiciones detalladas anteriormente, en la convocatoria extraordinaria se presentará a una prueba global, que incluye todos los contenidos del curso, y la calificación final de la materia será el resultado del truncamiento de la nota obtenida en dicha prueba.

**NOTA:** Aplicando el Reglamento de Régimen interior, no se permitirá tener ningún móvil a la vista, fuera de la mochila, o incluso, si el profesor así lo estima oportuno, tendrán que dejarlos en la mesa del profesor antes de repartir las fotocopias con los enunciados del examen. Si algún alumno incumple esta norma O ES DETECTADO COPIANDO POR CUALQUIER MEDIO se le retirará el examen y la puntuación será de 0.

#### **6. CALENDARIO DE EVALUACIONES CURSO 2019-2020**

(Supeditado a las fechas previstas para el la EvAU)

	1ª EVALUACIÓN	2ª EVALUACIÓN	3ª EVALUACIÓN Y FINAL	EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA	PRUEBAS FINALES EVALUACIÓN ORDINARIA	PRUEBAS EXTRAORDINARIAS
SESIONES DE EVALUACIÓN	18 de noviembre	12 de febrero	19 de mayo	24 de junio	11, 12, 13 y 14 de mayo (o 18, según calendario de Rivas)	19, 22 y 23 de junio (mañana y tarde)
ENTREGA DE NOTAS	19 noviembre	13 de febrero	20 de mayo	25 de junio	Clases de repaso para evaluación extraordinaria y actividades de profundización: 10 al 18 de junio	
<b>RECUPERACIÓN DE PENDIENTES DE 1º BACHILLERATO:</b> PRIMER FINAL : Del 9 al 13 de septiembre (según calendario ) SEGUNDO FINAL Del 20 al 30 de abril (Según calendario)						