

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CCSS II

1. MATERIAL DIDÁCTICO DEL ALUMNO

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

- Libro de texto online: entrando en www.apuntesmareaverde.org.es pulsando en la pestaña verde que aparece a la izquierda de Matemáticas y a continuación Bachilleratos y por último Matemáticas aplicadas a las Ciencias Sociales II, aparece el libro completo, la versión fotocopiable y también la de “Actividades y problemas”.
- Libro "Matemáticas aplicadas a las CCSS II" de editorial Editex.
- Ejercicios propuestos en el libro de texto y fotocopias de ejercicios.
- Modelos y exámenes PAU y EVAU

2. DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE LOS CONTENIDOS

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

1ª EVALUACIÓN	2ª EVALUACIÓN	3ª EVALUACIÓN
Matrices	Límites de funciones.	Probabilidad.
Determinantes.	Derivadas	Probabilidad condicionada.
Sistemas de ecuaciones lineales.	Aplicaciones de las derivadas.	Estadística inferencial. Muestreo. Estimación puntual.
Programación lineal.	Representación gráfica de funciones.	Estadística inferencial Estimación por intervalos
	Integrales indefinidas	
	Integrales definidas. Aplicaciones.	

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 DE PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD.

De cada tema del libro se irán realizando, como ejemplo, actividades del apartado “Ejercicios y problemas”, que serán corregidos bien por el profesor o el alumno.

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

También se podrán proponer hojas de ejercicios con problemas, que hayan caído en exámenes de selectividad de las diferentes Comunidades autónomas, para su realización. Si el profesor/a lo considera oportuno realizará pruebas escritas, de vez en cuando, preguntando alguno de los ejercicios realizados o propuestos para comprobar el trabajo diario del alumno.

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.

Con el fin de que se vaya repasando la asignatura, a lo largo del curso, en los exámenes globales, se pondrá una pregunta de las evaluaciones anteriores además de las preguntas de la evaluación que corresponda.

4. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

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

ACTITUD Y TRABAJO DIARIO (EJERCICIOS LIBRO Y EvAU)..... 10%

EXÁMENES ESCRITOS EN EL AULA.....90%

La nota de los exámenes será la media ponderada de controles (40 %) y el global (60%)

5. RECUPERACIONES Y CALIFICACIÓN FINAL

Si un alumno no supera una evaluación, deberá realizar su correspondiente recuperación para poder superarla.

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.

Una vez realizadas las recuperaciones, para aprobar la asignatura deberá obtenerse una nota media igual o mayor que 5 entre las evaluaciones.

La media ponderada será como sigue:

1ª Evaluación: 30 % 2ª Evaluación: 30% 3ª Evaluación: 40%

Para poder realizarse la media se deberá alcanzar como mínimo las siguientes notas:

1ª Evaluación: 3 2ª Evaluación: 4 3ª Evaluación: 5

Si un alumno no alcanza la nota media de 5, se considerará suspensa la materia y se presentará en la convocatoria final ordinaria a un examen global de la materia. Si la nota obtenida es igual o superior a 5 la asignatura se considerará aprobada y la calificación final de la materia será el resultado del truncamiento de la nota obtenida en dicha prueba. Los alumnos que aprueben las tres evaluaciones y que deseen subir nota podrán presentarse a un examen tipo EVAU el día de la prueba final ordinaria.

Si aún así sigue sin aprobar, tendrá una última oportunidad en la prueba extraordinaria siendo la calificación final de la materia 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	
RECUPERACIÓN DE PENDIENTES DE 1º BACHILLERATO: PRIMER FINAL : Del 9 al 13 de septiembre (según calendario) SEGUNDO FINAL Del 20 al 30 de abril (Según calendario)						