

## AGENDA DE TRABAJO DE MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CCSS II 2º BACHILLERATO

### ÍNDICE

- A. Presentación
- B. Material didáctico
- C. Contenidos
- D. Evaluación y calificación
- E. Orientaciones para el estudio

---

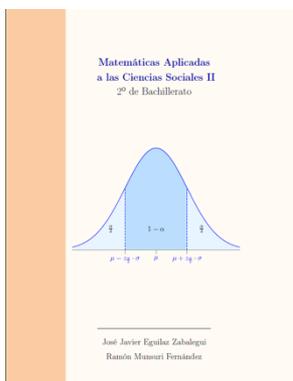
### A. PRESENTACIÓN

La superación de esta asignatura le permitirá al alumno lograr los objetivos especificados en [D.F. 25/2015, de 22 de abril](#) para la asignatura de Matemáticas aplicadas a las Ciencias Sociales de 2º de bachillerato.

La asignatura se organiza mediante:

- a) - **Tutorías colectivas:** un día a la semana y, según el horario establecido, el profesor orientará en clase marcando las pautas, destrezas y estrategias necesarias para que los alumnos vayan desarrollando las actividades y objetivos marcados.
- b) - **Tutorías Individuales:** el profesor atenderá individualmente en el Departamento las dudas planteadas por el alumno en las sesiones ya establecidas en la guía del alumno. Durante este curso, debido a las medidas adoptadas por la pandemia, las tutorías individuales se realizarán preferentemente por correo electrónico.

### B. MATERIAL DIDÁCTICO



Libro de texto: **Matemáticas. Ciencias Sociales. 2º Bachillerato.**

Edita: **IESNAPA F. Urabayen**

ISBN: **978-84-09-29960-7**

Imprime: **RODONA**

### Otros materiales:

-Las soluciones de los ejercicios y problemas propuestos, se publicarán en el aula virtual.

## C. CONTENIDOS

Los temas o unidades didácticas del curso se distribuyen por evaluaciones de la manera que se indica en el cuadro siguiente. Independientemente de lo que se pueda impartir en las clases colectivas, los contenidos de los exámenes de cada evaluación serán los aquí consignados:

### 1ª EVALUACIÓN

Unidades didácticas	Libro de texto	Plazos Aprox.
Matrices. Operación con matrices	Unidad didáctica 1	1 semanas
Determinantes. Rango de una matriz	Unidad didáctica 2	3 semanas
Sistemas de ecuaciones lineales	Unidad didáctica 3	2 semanas
Programación lineal	Unidad didáctica 4	2 semanas

### 2ª EVALUACIÓN

Unidades didácticas	Libro de texto	Plazos Aprox.
Límites y Continuidad de funciones	Unidad didáctica 5	2 semanas
Derivadas	Unidad didáctica 6	3 semanas
Aplicaciones de las derivadas	Unidad didáctica 7	2 semanas
Integración. Cálculo de áreas	Unidad didáctica 8	2 semanas

### 3ª EVALUACIÓN

Unidades didácticas	Libro de texto	Plazos Aprox.
Probabilidad	Unidad didáctica 9	3 semanas
Estadística	Unidad didáctica 10	4 semanas

## D. EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

a) Cómo se evalúa:

- Al final de cada una de las tres evaluaciones se realizará una prueba escrita.

b) Cómo se califica: las pruebas escritas se calificarán de 0 a 10. La obtención de una calificación inferior a 5 puntos en la mencionada prueba se considerará como calificación negativa y el resto se considerarán positivas.

- Se valorará la presentación, el orden en la realización de la prueba, el uso correcto y lógico de fórmulas y argumentos matemáticos.
- No puntuarán los resultados finales de un ejercicio si no figura el procedimiento exigido en su resolución, aunque el resultado fuera correcto.

- No puntuarán los ejercicios y problemas que se hagan por otro método distinto que el indicado en la prueba.
  - Se calificará con cero:
    - ◆ Los ejercicios que aparezcan resueltos más de una vez.
    - ◆ Los ejercicios con errores conceptuales graves.
    - ◆ El uso de fórmulas incorrectas para la realización de un ejercicio.
  - Las faltas de ortografía y expresión penalizarán las pruebas hasta un punto.
- c) Pruebas Ordinarias: su número será de tres, una por cada evaluación. Las fechas de estas pruebas se publicarán en la guía del curso, tablón de anuncios del centro y/o otros medios de comunicación habituales.  
Superación de la materia: para superar la asignatura es necesario aprobar las tres evaluaciones. También se aprobará la materia en el caso en el que se haya aprobado dos evaluaciones, se haya suspendido una con 3 o más puntos y la media de las tres evaluaciones sea 5 o superior.  
La nota final de la materia se calificará de 0 a 10, sin decimales.
- d) Prueba ordinaria final:
- Esta prueba constará de tres apartados, uno por evaluación.
  - Los alumnos solo tendrán que realizar las evaluaciones que, a lo largo del curso, hayan suspendido.
- e) Prueba Extraordinaria:
- Está dirigida a aquellos alumnos que no hayan superado el curso en las convocatorias ordinarias.
  - Consistirá en una prueba global de toda la asignatura.
  - Se puntuará entre 0 y 10 puntos, sin decimales, y será necesario obtener una calificación de, al menos, cinco puntos para aprobar.

**MUY IMPORTANTE:** la materia de examen de cada evaluación es la fijada en el apartado de contenidos de esta agenda, entrando todos los temas contemplados en ellos, independientemente de que se hayan podido explicar o no en tutorías.

## E. ORIENTACIONES PARA EL ESTUDIO

Para poder superar con éxito la asignatura se recomienda al alumno que lea, comprenda y posteriormente resuelva por sí mismo los ejercicios resueltos que se encuentran en cada unidad didáctica del libro de texto.

Igualmente, el alumno debe intentar resolver los problemas propuestos en cada unidad y verificarlos con las soluciones proporcionadas de los mismos.

Es de gran utilidad el uso de los foros del aula virtual y especialmente las tutorías individuales.