



**ASIGNATURA:** Matemáticas II CCSS  
**CURSO:** 2º BACH CCSS  
(12-09-2024 Versión 1)

**DEPARTAMENTO:** Matemáticas  
**PROFESOR:** Sebastián Cortina

### SECUENCIACIÓN DE CONTENIDOS

#### 1ª Evaluación:

*Unidad 1. Matrices*  
*Unidad 2. Determinantes*  
*Unidad 3. Sistemas de ecuaciones*  
*Unidad 4. Programación lineal*

#### 2ª Evaluación:

*Unidad 5. Límites y continuidad*  
*Unidad 6. Derivadas y aplicaciones*  
*Unidad 7. Representación de funciones*  
*Unidad 8. Integrales*

#### 3ª Evaluación:

*Unidad 9. Probabilidad*  
*Unidad 10. Distribución binomial y normal*  
*Unidad 11. Interferencia estadística. Estimación*

### METODOLOGÍA Y MATERIAL DIDÁCTICO

Se establecen como criterios metodológicos los siguientes:

1. Conocer los aprendizajes previos del alumnado para trabajar a partir de estos.
2. Profundizar en la adquisición de un aprendizaje que utilice las técnicas de trabajo intelectual, acostumbrando al alumnado a la realización de trabajos bibliográficos, proyectos de investigación, toma de apuntes y manejo de distintas fuentes de información.
3. El aula debe ser un lugar de comunicación interactiva profesor-alumno/a, logrando que esta comunicación se establezca entre el propio alumnado, y entre estos y el profesor.
4. La función del profesor/a no sólo deberá ser informativa sino orientadora, motivadora y de apoyo.
5. Posibilitar que el alumnado realice aprendizajes significativos, potenciando sus conocimientos dentro y fuera del aula.

El material utilizado será: cuaderno, calculadora, proyector, aula de informática, etc.

Se utilizará el libro de texto: **Matemáticas CCSS II 2º Bachiller**. Proyecto construyendo mundos. Ed. SANTILLANA. ISBN: 9788414402139.



## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Competencia específica	Criterio de evaluación
CE1. Resolución de problemas	1.1, 1.2, 1.3 y 1.4
CE2. Razonamiento y conexiones	2.1, 2.2 y 2.3
CE3. Modelización	3.1, 3.2, 3.3 y 3.4
CE4. Pensamiento computacional	4.1, 4.2, 4.3, 4.4 y 4.5
CE5. Representaciones	5.1, 5.2 y 5.3
CE6. Comunicación	6.1, 6.2 y 6.3
CE7. Relevancia social, cultural y científica	7.1, 7.2, 7.3 y 7.4
CE8. Gestión de las emociones y las actitudes	8.1, 8.2 y 8.3

## INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

Para evaluar la **adquisición de competencias** usaremos los descriptores operativos asociados a estas, dentro de la calificación de la primera evaluación, se usarán los siguientes instrumentos y criterios:

Las pruebas escritas son un 90 % de la nota.  
Participación 10%.

## EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA

El alumnado tendrá derecho a realizar una evaluación extraordinaria en cada trimestre en caso de tenerlo suspendido, y a otra evaluación extraordinaria global de todo el curso en caso de no haberlo superado.

## ATENCIÓN A LAS FAMILIAS

El horario de atención a las familias son los jueves de 10:20 a 11:15.

**Nota:** Este documento y la programación son una guía que puede estar sujeta a cambios debido a las necesidades del alumnado.