

RECURSOS

El alumnado dispondrá aquí de algunos recursos para el trabajo de sus materias.

1º ESO
- Canal de vídeos didácticos de “El Sensei de las Mates”, para 1º ESO, con múltiples explicaciones de diversos contenidos: divisibilidad, números enteros y decimales, potencias, raíces... https://www.youtube.com/@senseidelasmates8582/playlists
2º ESO
- La web del PhET de la Universidad de Colorado para simulaciones interactivas de ciertos contenidos: https://phet.colorado.edu/en/simulations/filter?subjects=math - La web del proyecto Nrich de la facultad de Matemáticas de la Universidad de Cambridge como inspiración para algunas actividades desarrolladas en clase: https://nrich.maths.org/students/secondary - Otras webs: https://teacher.desmos.com https://mr-mathematics.com https://www.geogebra.org/classic
3º ESO
- Canal YouTube: Susi Profe. Vídeos y directos de Matemáticas de diferentes niveles educativos. Se muestran ejercicios resueltos variados y las explicaciones de forma sencilla, concreta y entretenida. https://www.youtube.com/@SusiProfe - Sitio web: Matemáticas online. Teoría, apuntes y ejercicios resueltos de diferentes niveles educativos. https://www.matematicasonline.es/ - Calculadora Gráfica online: Geogebra. https://www.geogebra.org/graphing?lang=es
4º ESO MAT A

- Canal YouTube: Susi Profe. Vídeos y directos de Matemáticas de diferentes niveles educativos. Se muestran ejercicios resueltos variados y las explicaciones de forma sencilla, concreta y entretenida.

<https://www.youtube.com/@SusiProfe>

- Sitio web: Matemáticas online. Teoría, apuntes y ejercicios resueltos de diferentes niveles educativos.

<https://www.matematicasonline.es/>

- Calculadora Gráfica online: Geogebra.

<https://www.geogebra.org/graphing?lang=es>

4º ESO MAT B

- Canal YouTube: Susi Profe. Vídeos y directos de Matemáticas de diferentes niveles educativos. Se muestran ejercicios resueltos variados y las explicaciones de forma sencilla, concreta y entretenida.

<https://www.youtube.com/@SusiProfe>

- Sitio web: Matemáticas online. Teoría, apuntes y ejercicios resueltos de diferentes niveles educativos.

<https://www.matematicasonline.es/>

- Calculadora Gráfica online: Geogebra.

<https://www.geogebra.org/graphing?lang=es>

1º Bachillerato MAT I

- Canal de vídeos didácticos “Susi profe”, con distintos vídeos para diversos contenidos que se tratan: potencias, raíces, funciones, derivadas, trigonometría...

<https://www.youtube.com/@SusiProfe>

- Canal de vídeos didácticos “Numéricos”, del profesor de matemáticas D. Manuel Silva, del IES Francisco Pacheco, relacionados con matemáticas del bachillerato de ciencias:

https://www.youtube.com/@numerikos_silva

- Calculadora gráfica “GEOGEBRA”

<https://www.geogebra.org/graphing?lang=es>

- Web de apuntes y actividades “MAREA VERDE”:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/index.html>

- Web de apuntes y actividades resueltas del INSTITUTO ALCASTE, apartado de

matemáticas I:

<https://alcaste.com/departamentos/matematicas/bachillerato/PrimeromateI/index.htm>

1º Bachillerato MCS I

- Canal de vídeos didácticos “Susi profe”, con distintos vídeos para diversos contenidos que se tratan: potencias, raíces, funciones, derivadas, trigonometría...

<https://www.youtube.com/@SusiProfe>

- Canal de vídeos didácticos “Numéricos”, del profesor de matemáticas D. Manuel Silva, del IES Francisco Pacheco, relacionados con matemáticas del bachillerato de ciencias:

https://www.youtube.com/@numerikos_silva

- Calculadora gráfica “GEOGEBRA”

<https://www.geogebra.org/graphing?lang=es>

- Web de apuntes y actividades “MAREA VERDE”:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/index.html>

- Web de apuntes y actividades resueltas del INSTITUTO ALCASTE, apartado de matemáticas aplicadas a las ciencias sociales I:

<https://alcaste.com/departamentos/matematicas/bachillerato/PrimeroccssI/index.htm>

1º Bachillerato MCS I SEMI

- Canal de vídeos didácticos “Susi profe”, con distintos vídeos para diversos contenidos que se tratan: potencias, raíces, funciones, derivadas, trigonometría...

<https://www.youtube.com/@SusiProfe>

- Canal de vídeos didácticos “Numéricos”, del profesor de matemáticas D. Manuel Silva, del IES Francisco Pacheco, relacionados con matemáticas del bachillerato de ciencias:

https://www.youtube.com/@numerikos_silva

- Calculadora gráfica “GEOGEBRA”

<https://www.geogebra.org/graphing?lang=es>

- Web de apuntes y actividades “MAREA VERDE”:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/index.html>

- Web de apuntes y actividades resueltas del INSTITUTO ALCASTE, apartado de matemáticas aplicadas a las ciencias sociales I:

<https://alcaste.com/departamentos/matematicas/bachillerato/PrimeroccssI/index.htm>

2º Bachillerato MAT II

Álgebra de matrices

- Apuntes:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/LOMLOE/Bachillerato/BC2%2001%20Matrices.pdf>

- Soluciones:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/LOMLOE/Bachillerato/BC2%2001%20Matrices%20RESPUESTAS.pdf>

Determinantes

- Apuntes:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/LOMLOE/Bachillerato/BC2%2002%20Determinantes.pdf>

- Soluciones:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/LOMLOE/Bachillerato/BC2%2002%20Determinantes%20RESPUESTAS.pdf>

Sistemas de ecuaciones

- Apuntes:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/LOMLOE/Bachillerato/BC2%2003%20Sistemas.pdf>

- Soluciones:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/LOMLOE/Bachillerato/BC2%2003%20Sistemas%20RESPUESTAS.pdf>

Vectores en el espacio

- Apuntes:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/LOMLOE/Bachillerato/BC2%2004%20Vectores.pdf>

- Soluciones:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/LOMLOE/Bachillerato/BC2%2004%20Vectores%20RESPUESTAS.pdf>

Puntos, rectas y planos en el espacio

- Apuntes:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/LOMLOE/Bachillerato/BC2%2005%20RectasPlanos.pdf>

- Soluciones:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/LOMLOE/Bachillerato/BC2%2005%20RectasPlanos%20RESPUESTAS.pdf>

Geometría métrica

- Apuntes:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/LOMLOE/Bachillerato/BC2%2006%20GMetrica.pdf>

- Soluciones:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/LOMLOE/Bachillerato/BC2%2006%20GEOMETRIA%20M%20RESPUESTAS.pdf>

Límites de funciones. Continuidad

- Apuntes:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/LOMLOE/Bachillerato/BC2%2007%20Limites.pdf>

- Soluciones:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/LOMLOE/Bachillerato/BC2%2007%20Limites%20RESPUESTAS.pdf>

Derivadas. Aplicaciones. Representación de funciones

- Apuntes:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/LOMLOE/Bachillerato/BC2%2008%20Derivadas.pdf>

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/LOMLOE/Bachillerato/BC2%2009%20Funciones.pdf>

- Soluciones:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/LOMLOE/Bachillerato/BC2%2008%20Derivadas%20RESPUESTAS.pdf>

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/LOMLOE/Bachillerato/BC2%2009%20FUNCIONES%20RESPUESTAS.pdf>

Cálculo de primitivas. La integral definida

- Apuntes:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/LOMLOE/Bachillerato/BC2%2010%20Integrales.pdf>

- Soluciones:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/LOMLOE/Bachillerato/BC2%2010%20Integrales%20RESPUESTAS.pdf>

2º Bachillerato MCS II

- Apuntes “Marea verde”: Matrices, determinantes, sistemas, programación lineal...

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/Bachillerato/SocialesII.htm>

- Canal de Youtube Unicoos con videos explicativos:

<https://www.youtube.com/channel/UC3RYy7GbMHDvPQGCdAh3H5g>

2º Bachillerato ESTADÍSTICA:

- Canal de vídeos didácticos “Numéricos”, del profesor de matemáticas D. Manuel Silva, del IES Francisco Pacheco, relacionados con matemáticas del bachillerato de ciencias:

https://www.youtube.com/@numerikos_silva

- Web de apuntes y actividades “MAREA VERDE”:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/index.html>

- Web de apuntes y actividades resueltas del INSTITUTO ALCASTE:

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/index.html>

2º Bachillerato MCS II SEMI

- Apuntes “Marea verde”: Matrices, determinantes, sistemas, programación lineal...

<https://www.apuntesmareaverde.org.es/grupos/mat/Bachillerato/SocialesII.htm>

- Canal de Youtube Unicoos con videos explicativos:

<https://www.youtube.com/channel/UC3RYy7GbMHDvPQGCdAh3H5g>

ACT ESPAD II – 2º ESA

- Primeros pasos en Moodle:

<https://www.symboloo.com/shared/AAAAAaA6RagAA41-4ys7zQ==>

En este panel se reúnen recursos que pretenden servir de apoyo en el uso de las plataformas

digitales:

- Moodle Centros, usada en 2º de ESPA Presencial.
- Moodle Semipresencial, usada en 2º ESPA Semipresencial.

Asimismo, constituyen una guía en el uso de herramientas digitales iniciales.

Los recursos específicos para el desarrollo de las diferentes unidades y situaciones de aprendizaje se encuentran alojados en dichas plataformas.