

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

MATERIA MATEMÁTICAS I

CURSO 1º BACHILLERATO A

Profesora: MAR DURÁN mmdurang@educa.jcyl.es

- **Martes 21 de abril:** Podrá consultar o descargar las soluciones de las tareas del día anterior. Realiza las derivadas 16,17, 18, 19, 20 de la hoja EjerciciosDerivadas. Realiza el ejercicio 24 (apartados v, w) de la página 336.
- **Miércoles 22 de abril:** Podrás consultar o descargar las soluciones de las tareas del día anterior. Leer “Recta tangente a $f(x)$ ” del apartado 3 de la página 310. Ver el vídeo: [RECTA TANGENTE A LA FUNCIÓN EN UN PUNTO](#) Realiza el ejercicio 14 de la página 311 y el ejercicio 24 (apartados x,y) de la página 336.
- **Voluntario:** Ver el vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=AzTGmJGIpl8> (¿Qué son las derivadas? Del canal Derivando de Eduardo Saenz de Cabezón). Divulgativo.
- **NOTA:** Las soluciones se enviarán por correo electrónico y se pondrán en un archivo en el equipo de MS TEAMS para que puedan comprobar la corrección. A lo largo del lunes, martes, miércoles, jueves y viernes podrán plantear dudas al profesor conectándose a MS TEAMS.

GRUPO 1º B BACH.

Profesora: Pilar del Río prio@educa.jcyl.es

- **Martes 21.** Contestar al cuestionario sobre Derivadas que aparecerá en Tareas de Teams (antes de las 14:30) y entregar la resolución de los ejercicios a lo largo del día.
- **Miércoles 22.** Vamos a seguir practicando las reglas de derivación. Aquí tenéis un vídeo completo de las funciones habituales que hay que saber derivar: [Derivadas con Mila](#)
- Resolver los ejercicios de la Tarea 4 que aparecerá en Teams y entregar su solución antes de acabar el día.



CURSO 1º BACHILLERATO C

Profesor: Carlos Terrado cterrado@educa.jcyl.es

- **Lunes 20:** Estos días vamos a intentar aprender a derivar. Recuerda que en la página 315 tienes las derivadas de las funciones elementales, es conveniente que las copies en una cuartilla. Repasa las reglas de derivación para la suma, producto y cociente de funciones (pág. 316). Resuelve los ejercicios 24adegh y 25abcde de la página 336 y **entregalo en un único archivo pdf en Teams**, antes de las 23 horas. Como ayuda puedes mirar este vídeo del cálculo de la derivada de una función radical o con exponente racional:
- **Martes 21:** Estudia la regla para derivar una función compuesta en la página 318. Como ayuda puedes mirar este vídeo de la regla de la cadena. En esa misma página deriva las funciones del ejercicio 26 sin mirar las soluciones.
- **Miércoles 22:** Videoconferencia a las 10 en Teams, para seguir practicando las reglas de derivación y resolver dudas.
- Aquí tenéis un vídeo completo de las funciones habituales que hay que saber derivar: Derivadas con Mila
 - NOTA: Las soluciones se pondrán en un archivo en el equipo de MS TEAMS al día siguiente al que se plantearon los ejercicios, para que puedas comprobar la corrección. De martes a viernes puedes plantear dudas al profesor conectándote a MS TEAMS.

