**MATERIAL VIRTUAL**

**derivadas simples y compuestas**

<http://www.youtube.com/watch?v=CZ6CBlsKif8&feature=fvwrel>

<http://www.youtube.com/watch?v=C1kvg19s6Yk&feature=relmfu>

<http://www.youtube.com/watch?v=octgmuPsgTo&feature=related> derivadas cociente

<http://www.youtube.com/watch?v=-3DEqHUWs8c&feature=fvwrel> derivada de un producto

**derivadas implícitas**

<http://www.youtube.com/watch?v=oneC1gsSQaM>

<http://www.youtube.com/watch?v=PjaYdAERPXQ&feature=relmfu>

**derivadas de orden superior**

<http://www.youtube.com/watch?v=WHq9UAsmMY0>

**integrales**

<http://www.youtube.com/watch?v=aJBbqmjtMgM>

<http://www.youtube.com/watch?v=4JHHE99fsKY>

<http://www.youtube.com/watch?v=NwFQ6RwidJI>

<http://www.youtube.com/watch?v=jjqvOjQFnhI>

**que es una ecuación diferencial**

<http://www.youtube.com/watch?v=94YQF2BWis0>

<http://www.youtube.com/watch?v=wAhAzJ219KQ>

**Solución de una ecuación diferencial por separación de variables**

<http://www.youtube.com/watch?v=v3CsjgKeB7U>

<http://www.youtube.com/watch?v=WHoHvZDQSlE>

http://clasesmatematicas.blogspot.com/2013/02/variables-separables-ecuaciones-diferenciales.html

**Solución de una Ecuación Diferencial Homogénea-Solution of a Homogeneous**

<http://www.youtube.com/watch?v=KjhJ3_idLM0>

http://www.youtube.com/watch?v=FPY8ufqJ8DE

**ecuacion diferencial exacta**

<http://www.youtube.com/watch?v=s8W6E2tfV3g>

1. <http://www.youtube.com/watch?v=QGqkgx-pl8g>
2. <http://www.youtube.com/watch?v=JtZBZqw_zuE>
3. <http://www.youtube.com/watch?v=FQapdrSHTs8>
4. <http://www.youtube.com/watch?v=YE0g07iwavY>
5. <http://www.youtube.com/watch?v=6Tv-DG60pPs>
6. <http://www.youtube.com/watch?v=rKpOmC_tGBY>
7. <http://www.youtube.com/watch?v=W8dqWmmBJ3s>
8. <http://www.youtube.com/watch?v=yrJ7absGzdQ>
9. <http://www.youtube.com/watch?v=ohPjWwS09E0>
10. <http://www.youtube.com/watch?v=7bt7L-0I1-0>
11. <http://www.youtube.com/watch?v=HMP-n96fRDA>
12. <http://www.youtube.com/watch?v=TsFGdb1Dk88>
13. <http://www.youtube.com/watch?v=Z2iis4BZ9no>
14. <http://www.youtube.com/watch?v=s8gyrJecVsE>
15. <http://www.youtube.com/watch?v=dA9qTbDM4eg>

**contenidos**

<https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWFpbnxwb2xpZWN1YWNpb25lczJ8Z3g6M2UxOWY5MzM4NjcwMmIyZQ>

<http://washingtondaza.blogspot.com/p/ejercicios-resueltos-de-ecuaciones.html>

**problemas resueltos**

<http://ed21d.webcindario.com/id30.htm>

<http://departamento.us.es/edan/php/asig/LICBIO/LBII/Hoja2BIOIIResueltos.pdf>