



	interacciones y libros interactivos de Descartes: OVA y OVI
--	---

ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE – EVALUACIÓN

ELEMENTO DE COMPETENCIA (4/4):

DEFINICIÓN DE LAS ACTIVIDADES

CRITERIOS DE DESEMPEÑO AFINES	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE - EVALUACIÓN	No.
Analiza y diferencia gráfica gráficamente el comportamiento de las funciones exponencial y logarítmica	Tarea: Preguntas relacionadas la interacción funciones logarítmica y exponencial: http://recursostic.educacion.es/eda/web/geogebra/materiales/eduardo_timon_p3/exp_log/exp_logar.htm	1
Deriva funciones logarítmicas y exponenciales	Solución de taller con ejercicios propuestos Actividad interactiva http://www.pascualbravovirtual.net/descartesjs/calculo1/cap3/c3p6.html	2
Comprende el teorema fundamental del cálculo, en cuanto a la derivación e integración como operaciones inversas	Tarea; respuesta a preguntas, con base a video Actividad interactiva http://www.pascualbravovirtual.net/descartesjs/calculo1/Calculo-intro/index.html	3

PLANIFICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE - EVALUACIÓN

INTENSIDAD HORARIA:	HRS CON TUTOR	HRS TRAB. IND.
ACTIVIDAD DE EAE (4/4):		

CRITERIOS DE DESEMPEÑO PARA LA ACTIVIDAD	CONTENIDOS/ COMPRENSIONES CONTEXTUALES	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
1. Respuesta a las preguntas planteadas luego de la interacción con el applet de geogebra	1. Funciones logarítmica y exponencial 2. Derivadas de las funciones logarítmicas y exponenciales	CONOCIMIENTO: 1. Interpretación gráfica de las funciones exponencial y logarítmica	TÉCNICAS: Libros interactivos de Descartes, talleres paso a paso, elementos