

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA  
**FICHA DOCUMENTAL**  
 TRABAJOS PARA OBTENER GRADO ACADÉMICO

<b>GRADO:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> LICENCIATURA		<input type="checkbox"/> TÉCNICO SUPERIOR	
	<b>TIPO DE TRABAJO</b>			
	<input type="checkbox"/> TESIS	<input type="checkbox"/> PROYECTO DE GRADO	<input type="checkbox"/> TRABAJO DIRIGIDO	<input checked="" type="checkbox"/> ADSCRIPCIÓN
<b>MODALIDAD DE TRABAJO:</b>	Adscripción			
<b>FACULTAD:</b>	Ciencias y Tecnología			
<b>CARRERA:</b>	Licenciatura en Ingeniería Civil			
<b>MENSIÓN:</b>	Sanitaria			
	<b>AP. PATERNO AP. MATERNO NOMBRES</b>			
<b>AUTOR(ES):</b>	Pary	Yucra	Norman Emilio	
	Castro	Torres	Galia Gabriela	
<b>TUTOR(ES):</b>	M.Sc.Ing. Oscar Zabalaga Montano .			
<b>ASESOR(ES):</b>	No Registrado			
<b>TÍTULO:</b>	Modernización de la Enseñanza Aprendizaje en la Asignatura de Análisis Numérico Civ-334			
<b>RESUMEN:</b>	<p><b>Objetivo General:</b>          El texto de Análisis Numérico ha sido preparado por la necesidad de modernizar los métodos de enseñanza aprendizaje en la Universidad Mayor de San Simón, facilitando la labor de docencia, y a su vez la comprensión pedagógica de los alumnos, dotándoles de instrumentos de orientación y consulta utilizando como estrategia el Desarrollo de Instrumentos Académicos Actuales enfocados a la Ingeniería Civil</p> <p><b>Objetivos Específicos:</b>          1) El estudiante debe contar con un texto de teoría base, bibliografía y direcciones de Internet 2) Utilizar el avance en las comunicaciones electrónicas (Internet), permitiendo incluir la materia de Análisis Numérico a una red académica que cubren varias universidades. Internacionalizando de esta manera la excelencia académica de nuestra universidad 3) Esta nueva herramienta debe permitir al docente administrar el material de clase, actividades y calificaciones, permitiendo al alumno contar con material actualizado y seguimiento continuo</p> <p><b>Conclusiones</b> 1) Con la aplicación del texto guía: al disminuir el tiempo que el docente emplea en transcribir la información a la pizarra (texto, gráficos, dibujos, etc.) se incrementa el tiempo de consulta, así también el de aclaración de dudas</p> <p><b>Recomendaciones</b> 1) En base a la aplicación de todos los instrumentos de modernizaron académica desarrolladas en este trabajo, se propone un plan global en el cual se proponen estrategias, técnicas predominantes para cada unidad. 2) Pero no hay que olvidar que todos estos recursos deben verse como medios y no como fines, por lo que el docente debe ser libre desde el punto de vista metodológico, a fin de observar, comparar e investigar de modo más conciente para lograr que la enseñanza sea más adecuada a los alumnos. 3) Es preciso aclarar que en ningún momento se ha pensado presentar "El modelo didáctico ideal", siendo este un sistema dinámico perfectible e incluso susceptible a renovación</p>			
<b>PALABRAS CLAVES:</b>	Análisis Numérico, métodos numéricos, delphi, matlab, algoritmo			
<b>FECHA DE DEFENSA:</b>	25 de abril del 2008	<b>Nº DE PAGINAS:</b>	783	
PARA SER LLENADO POR LA BIBLIOTECA FACULTATIVA				
<b>CÓDIGO DE BIBLIOTECA:</b>	<b>SIGNATURA TOPOGRÁFICA:</b>			

TESISTAS

TUTOR

BIBLIOTECARIO