

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

GRADO:	<input checked="" type="checkbox"/> LICENCIATURA <input type="checkbox"/> TECNICO SUPERIOR		
	TIPO DE TRABAJO		
	<input type="checkbox"/> TESIS <input type="checkbox"/> PROYECTO DE GRADO <input type="checkbox"/> TRABAJO DIRIGIDO <input checked="" type="checkbox"/> ADSCRIPCIÓN		
MODALIDAD DE TRABAJO:	Adscripción		
FACULTAD:	Ciencias y Tecnología		
CARRERA:	Licenciatura en Ingeniería Civil		
MENSIÓN:	Sanitaria		
AUTOR(ES):	AP. PATERNO AP. MATERNO NOMBRES		
	Pary	Yucra	Norman Emilio
	Castro	Torres	Galia Gabriela
TUTOR(ES):	M.Sc.Ing. Oscar Zabalaga Montano .		
ASESOR(ES):	No Registrado		
TÍTULO:	Modernización de la Enseñanza Aprendizaje en la Asignatura de Análisis Numérico Civ-334		
RESUMEN:	<p>Objetivo General: 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>Objetivos Específicos: 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>Conclusiones 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>Recomendaciones 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>		
PALABRAS CLAVES:	Análisis Numérico, métodos numéricos, delphi, matlab, algoritmo		
FECHA DE DEFENSA:	25 de abril del 2008	Nº DE PAGINAS:	783
PARA SER LLENADO POR LA BIBLIOTECA FACULTATIVA			
CÓDIGO DE BIBLIOTECA:	SIGNATURA TOPOGRÁFICA:		

TESISTAS

TUTOR

BIBLIOTECARIO