

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

SOLICITUD DE APROVEMENTO DE PROFESOR EN EL CUELENTE Y DE INVESTIGACIÓN

1

ESTADÍSTICA	1.151	231.081					
ESCUELA INGENIERIA CIVIL	ESTRUCTURAS						
0.1	0.5	0.2	0.1	0.10	0.1	0.104	PROFESOR

SOLICITUD APROVADA EN LA REUNIÓN DEL CONSEJO DE LA FACULTAD Y FECHADA EL DÍA 23 DE OCTUBRE DE 1981.

2

VIAJE A BUENOS AIRES - ARGENTINA	21.09.81		
APPELLIDO Y NOMBRE:			
CAMARGO MORA ROSENDO			
EP.V. CEDULA O PASAPORTE	SUELDO MENSAJE	DE DESDE	HASTA
Nº 0001700187	0820440	151181	231181
CONDICION	CATEGORIA	DEDICACION	T. COMPLETO
ORDINARIO	ASOCIADO		
OBSERVACIONES:			
Viaja a Buenos Aires, Argentina, como representante de la Facultad de Ingeniería a la VIII Asamblea General de la Federación Mundial de la Organización de Ingenieros. Se solicita pago de viáticos, nueve (9) días y pasajes Mérida-Viaquetia-Buenos Aires-Viaquetia-Mérida y matrícula.			
mlobandia FIRMA			
SELLO			
DECANO			

3

FIRMAS	FECHA	SELLO
CONTRALOR INTERNO		

4

RESOLUCIÓN N°	DECISION	SESION DEL	ENMIENDA
4271	APROBADO	051181	SIN
ASUNTO:			
SUELDO APROBADO	DESDE	HASTA	CONDICION
CATEGORIA	DEDICACION	ANTIGÜEDAD	
OBSERVACIONES:			
Dr. Antonio Van Ginkel SECRETARIO			
SELLO			

Archivo de la Dirección de Asuntos Profesorales, Sección de Jubilados, *Expediente del profesor Rosendo Camargo Mora, Nº 1317-2710-87, "Planilla de permiso del profesor Rosendo Camargo Mora para asistir a la VIII Asamblea General de la Federación Mundial de la Organización de Ingenieros"*, 23 de octubre de 1981.



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE INGENIERIA
DEPARTAMENTO DE ESTRUCTURAS
MÉRIDA VENEZUELA

lo.

Mérida, 30 de noviembre de 1.981

Ciudadano
Miembros del Consejo de Escuela
Ingeniería Civil
Presente:-

Honorables Consejeros: En atención a la distinción que ese cuerpo me otorgara al designarme como representante de esta Escuela de Ingeniería Civil ante la conferencia Internacional "La formación de Ingenieros para la próxima centuria", que se desarrolló en Buenos Aires, Argentina, entre los días 15 y 20 del mes de noviembre próximo pasado, cumplíme presentar ante ese cuerpo el informe preliminar de lo allí observado y que considero de interés para esta Facultad. Con posterioridad, al recibir la publicación de los trabajos, presentaré el informe definitivo.

Los tres días de secciones se cubrieron con la presentación resumida de los numerosos trabajos, los cuales fueron agrupados en cuatro temas, a saber:

TEMA I: "La educación en el contexto cultural y socioeconómico del siglo XXI".

TEMA II: "Caracterización del Ingeniero del siglo XXI".

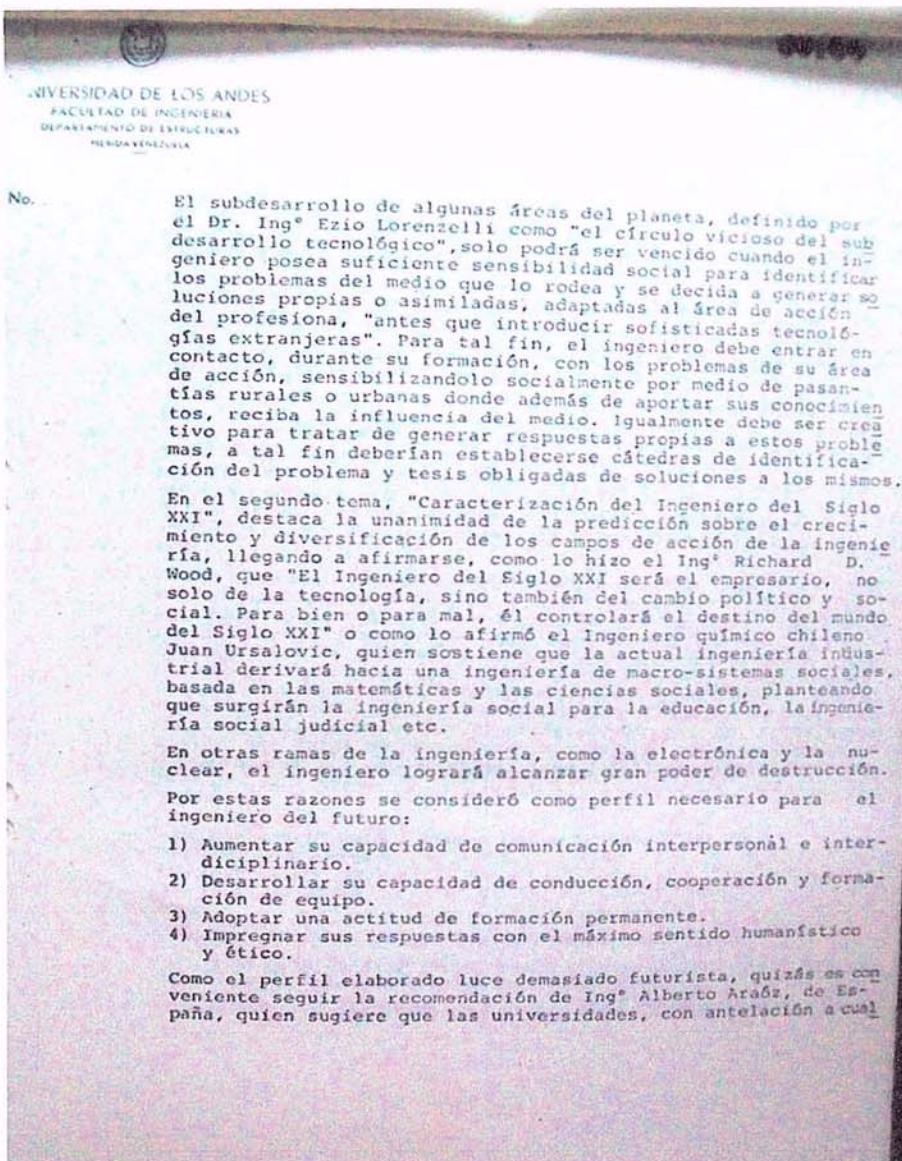
TEMA III: "Las instituciones de enseñanza en la próxima centuria".

TEMA IV: "Formación de docentes para la ingeniería del futuro".

En el primer tema, fueron presentado ocho trabajos, que señalan la necesidad de reflejar en la educación del ingeniero, dos aspectos fundamentales que son: lo acelerado del cambio tecnológico que caracteriza ya los años porvenir y la situación de subdesarrollo tecnológico de muchas áreas del planeta.

El primer aspecto justifica el exigir para el ingeniero una amplia formación básica en vez de mera información técnica, para que esté en capacidad de comprender y asimilar los cambios futuros. Igualmente debe ser educado para mantener un proceso de aprendizaje permanente y creativo, para lo cual la enseñanza debe basarse en la ejercitación previa del diseño conceptual, como base para las tareas ulteriores de análisis y cálculo.

Archivo de la Dirección de Asuntos Profesionales, Sección de Jubilados, *Expediente del profesor Rosendo Camargo Mora, N° 1317-2710-87*, "Informe presentado ante el Consejo de Facultad de Ingeniería sobre asistencia a la Conferencia Internacional de la Formación de Ingenieros para la próxima centuria", parte I, 30 de noviembre de 1981.



Archivo de la Dirección de Asuntos Profesorales, Sección de Jubilados, *Expediente del profesor Rosendo Camargo Mora*, N° 1317-2710-87, "Informe presentado ante el Consejo de Facultad de Ingeniería sobre asistencia a la Conferencia Internacional de la Formación de Ingenieros para la próxima centuria", parte II, 30 de noviembre de 1981.

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE INGENIERIA
DEPARTAMENTO DE ESTRUCTURAS
MENSAJE

No.

quier reestructuración curricular, promueva la elaboración de los perfiles de cualificación profesional con la periodicidad necesaria para que se minimicen los desfases entre las demandas sociales y las respuestas de la ingeniería.

Igualmente hubo propuestas para establecer un idioma universal para el ingeniero, que permita la transmisión rápida de conocimientos y se sugirió que fuese el Inglés.

Esta propuesta pienso que debe incorporarse al pensum pues las publicaciones técnicas generalmente se originan en ese idioma.

En el tercer tema, "Las Instituciones de Enseñanza en la Próxima Centuria", los diferentes trabajos recalcaron que el énfasis primordial debería ser dirigido hacia el Procesamiento de Información (Centro de Datos). A la creación de Asociaciones que permitan a los profesores de Ingeniería el debatir y divulgar asuntos sobre la enseñanza. El incrementar los cursos de postgrado para que se eleve el nivel de la enseñanza y la investigación y que se promueva la educación continua del egresado.

El cuarto tema, "Formación de Docentes para la Ingeniería del Futuro", solo tuvo el aporte de cuatro trabajos, siendo los más importantes "Didáctica y Formación del Ingeniero" de Emilio Llorente Gómez quien propone una investigación de la tecnología educativa que se establezca para objetivos específicos de la docencia, incluyendo la adecuación de los recursos audiovisuales a la consecución de tales objetivos. Igualmente hubo un interesante resumen del informe presentado por "Engineering Education Aims and Goals for the 80'S" por intermedio del Dr. David Reyes Guerra, con quien me entrevisté para mostrar nuestro interés por conseguir una copia del mencionado informe; para lo cual habría que escribir:

a:

"Engineering Education Aims & Goals for the 80's ABET.

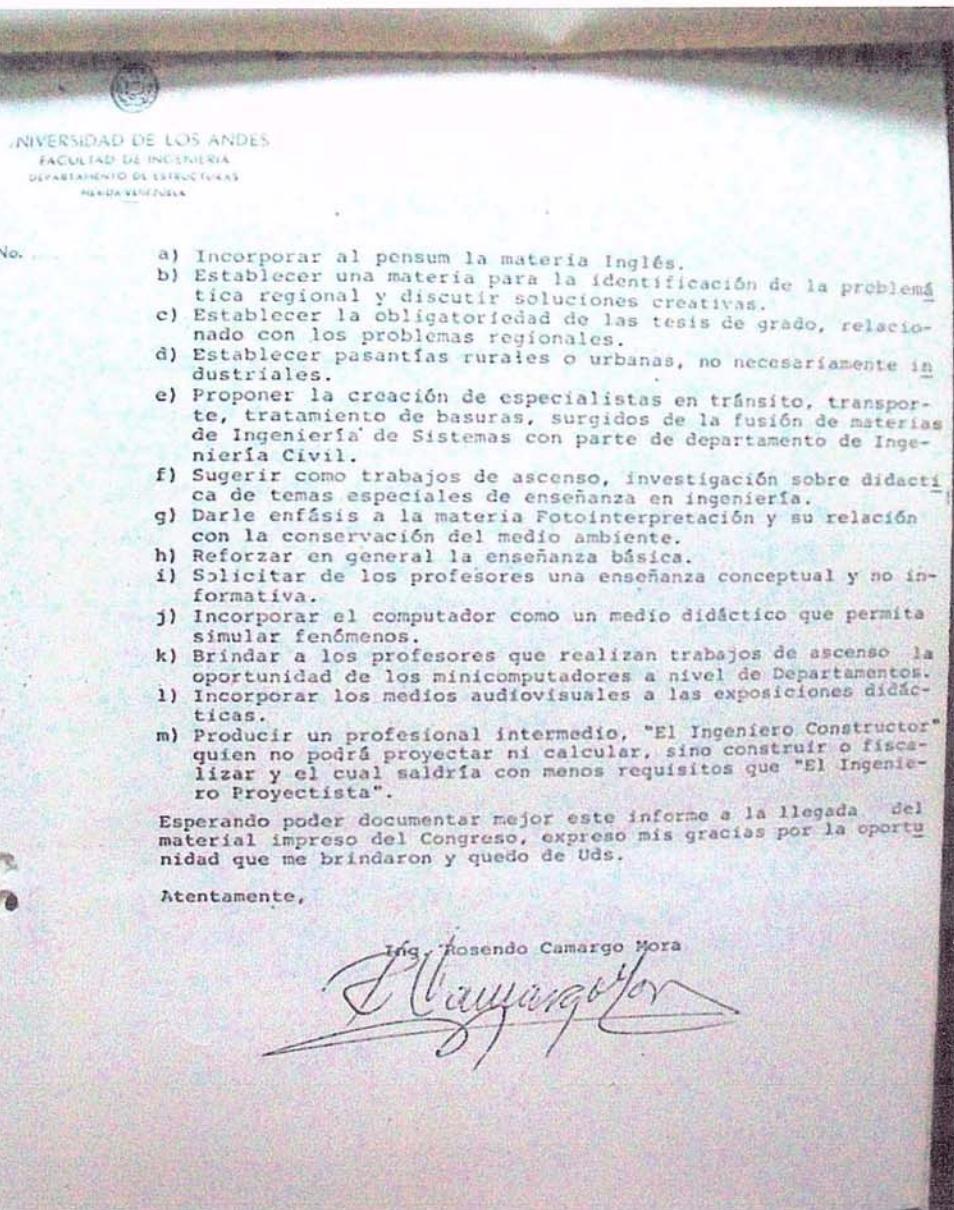
David R. Reyes Guerra
345 East 47th St.
New York, NY 10017
USA.

y enviar alrededor de 10\$ que debe costar la copia.

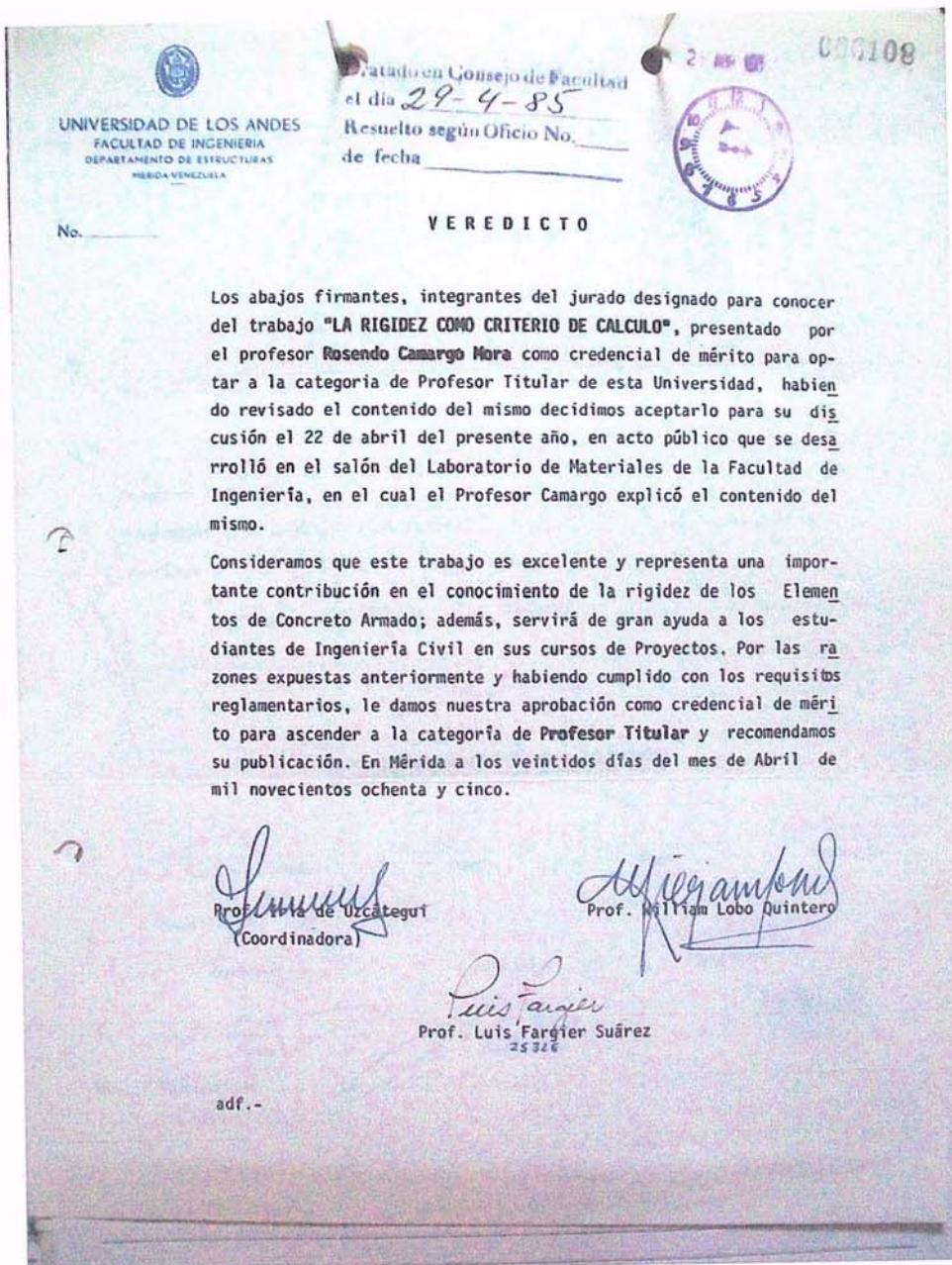
Para complementar el informe, anexo a la presente, copia del borrador de las conclusiones de la conferencia.

A mi juicio, es pertinente hacer las siguientes recomendaciones:

Archivo de la Dirección de Asuntos Profesorales, sección de jubilados, expediente del profesor Rosendo Camargo Mora, N° 1317-2710-87, "Informe presentado ante el Consejo de Facultad de Ingeniería sobre asistencia a la Conferencia Internacional de la Formación de Ingenieros para la próxima centuria" parte III, 30 de noviembre de 1981.



Archivo de la Dirección de Asuntos Profesionales, Sección de Jubilados, *Expediente del profesor Rosendo Camargo Mora*, N° 1317-2710-87, "Informe presentado ante el Consejo de Facultad de Ingeniería sobre asistencia a la Conferencia Internacional de la Formación de Ingenieros para la próxima centuria", parte IV, 30 de noviembre de 1981.



Archivo de la Dirección de Asuntos Profesorales, Sección de Jubilados, *Expediente del profesor Rosendo Camargo Mora, N° 1317-2710-87, "Veredicto del trabajo titulado La rigidez como criterio de calculo para el ascenso a categoría de Profesor Titular"*, 22 de abril de 1985.

Archivo de la Dirección de Asuntos Profesorales, Sección de Jubilados, *Expediente del profesor Rosendo Camargo Mora*, N° 1317-2710-87, “Solicitud de movimiento de personal docente y de investigación. Ascenso a la categoría de Profesor Titular a tiempo completo”. 15 de mayo de 1985.

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
CONSEJO UNIVERSITARIO
RESOLUCIONES

No. OAP-1616 Mérida, 4 de Septiembre de 1985

L-11

Señor
Contralor Interno
Presente.-

Cómprome dirigirme a usted en ocasión de informarle que el Consejo Universitario en la sesión ordinaria celebrada el dia 4 -9 -85 conoció de la comunicación No. 0425 de fecha 30-4-85, mediante el cual el Consejo de la Facultad de -----INGENIERIA----- solicita el beneficio de la jubilación para el profesor ROSENDO CAMARGO ----- a partir del 01-11-85-----

El Consejo Universitario de acuerdo a lo previsto en el artículo 267 del Estatuto del Personal Docente y de Investigación estudió el caso, y acordó aprobar la jubilación a partir del 01-11-85 , siempre y cuando exista el informe favorable de la Contraloría Interna de la Universidad.

En consecuencia, y de acuerdo a las conversaciones sostenidas con el señor Contralor, me permito informarle que el expediente del mencionado profesor está a disposición de ese Organismo, en la Oficina de Asuntos Profesorales (OAP), donde los funcionarios autorizados podrán realizar la revisión correspondiente para la aprobación o no de la jubilación.

Atentamente,

Dr. Néstor López Rodríguez
Secretario
/mdeia



Archivo de la Dirección de Asuntos Profesorales, Sección de Jubilados, *Expediente del profesor Rosendo Camargo Mora, N° 1317-2710-87, "Jubilación aprobada por el Consejo Universitario al profesor Rosendo Camargo Mora a partir del 1 de noviembre de 1985"*, Resolución N° O.A.P. 1616, 4 de septiembre de 1985.

INFORMACION GENERAL DEL PROFESOR JUBILADO	
NOMBRE	CAMARGO MORA ROSENDO
FECHA INGRESO	16/10/57
TOTAL MESES	120
SUELDO PONDERADO	11170.00
ANOS ANTIGUEDAD	0
ANOS CESAN DESPUES	76 9
RENTANTIA	22 25 205150.00
NO. RESOLUCION	2754
FECHA ASCENSO AGRE	
FECHA ASCENSO TITU	
PRESTACIONES	44 434918.00
CEDULA	1700187
FAC	IX
FECHA EGRESO	01/11/85
SUELDO TOTAL	1342800.00
TOTAL ANOS	29
ANOS CESAN ANTES	76 16
ANTIGUEDAD	22 22/760.00
FECHA RESOLUCION	02/10/85
FECHA ASCENSO ASIS	
FECHA ASCENSO ASOC	
SUELDO DIARIO	573.00
PAGADO	0.00
PAGO NETO	434918.00
OBSERVACIONES	

Archivo de la Dirección de Asuntos Profesionales (DAP), Sección de Jubilados, *Expediente del profesor Rosendo Camargo Mora, N° 1317-2710-87, "Informe general de jubilación del profesor Rosendo Camargo Mora".*

ANEXOS IV

Estados Unidos de Venezuela
Ministerio de Educación
Consejo Técnico de Educación

Por el presente Diploma se hace constar que a
Rosendo Tamayo Roa

natural de Cesar (Edo. Miranda) y de 17 años de edad se le ha conferido, previo el cumplimiento por el interesado de todos los requisitos exigidos por la Ley, el Título de

Bachiller en Ciencias Fisicas y Matematicas
Caracas, a los dieciocho dias del mes de noviembre de mil novecientos cincuenta y tres.

Was ist das in Wirklichkeit die Situation?

El Secretario.



el Tr
ESTADO VENEZUELA

El presente título fue abogado en sesión de los Titulares
y control de Estudios del día 17 de noviembre de 1945 y consta
de la numeración 7-3 folio 8-2 del respectivo Register de Títulos
Cancún, 11 de noviembre de 1945. Y el suscrito

Archivo Histórico de la Universidad de Los Andes, *Expediente de grado*, Ingeniero Civil, Tomo II, Año 1958, Expediente del profesor Rosendo Camargo Mora, “Título de Bachiller en Ciencias Físicas y Matemáticas”, 16 de noviembre de 1953.



Archivo de la Dirección de Asuntos Profesionales, Sección de Jubilados, *Expediente del profesor Rosendo Camargo Mora*, 1317-2710-87, “Título de Ingeniero Civil”, 15 de agosto de 1958.

RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE

BY AUTHORITY OF THE BOARD OF TRUSTEES AND
ON RECOMMENDATION OF THE FACULTY
HEREBY CONFERES ON

ROSENDO CAMARGO MORA

THE DEGREE OF

MASTER OF CIVIL ENGINEERING

WITH ALL THE HONORS
RIGHTS AND PRIVILEGES THERETO APPERTAINING

GIVEN UNDER THE SEAL OF THE INSTITUTE AT TROY NEW YORK THIS
TENTH DAY OF JUNE ONE THOUSAND NINE HUNDRED AND SIXTY

Richard S. Johnson
PRESIDENT



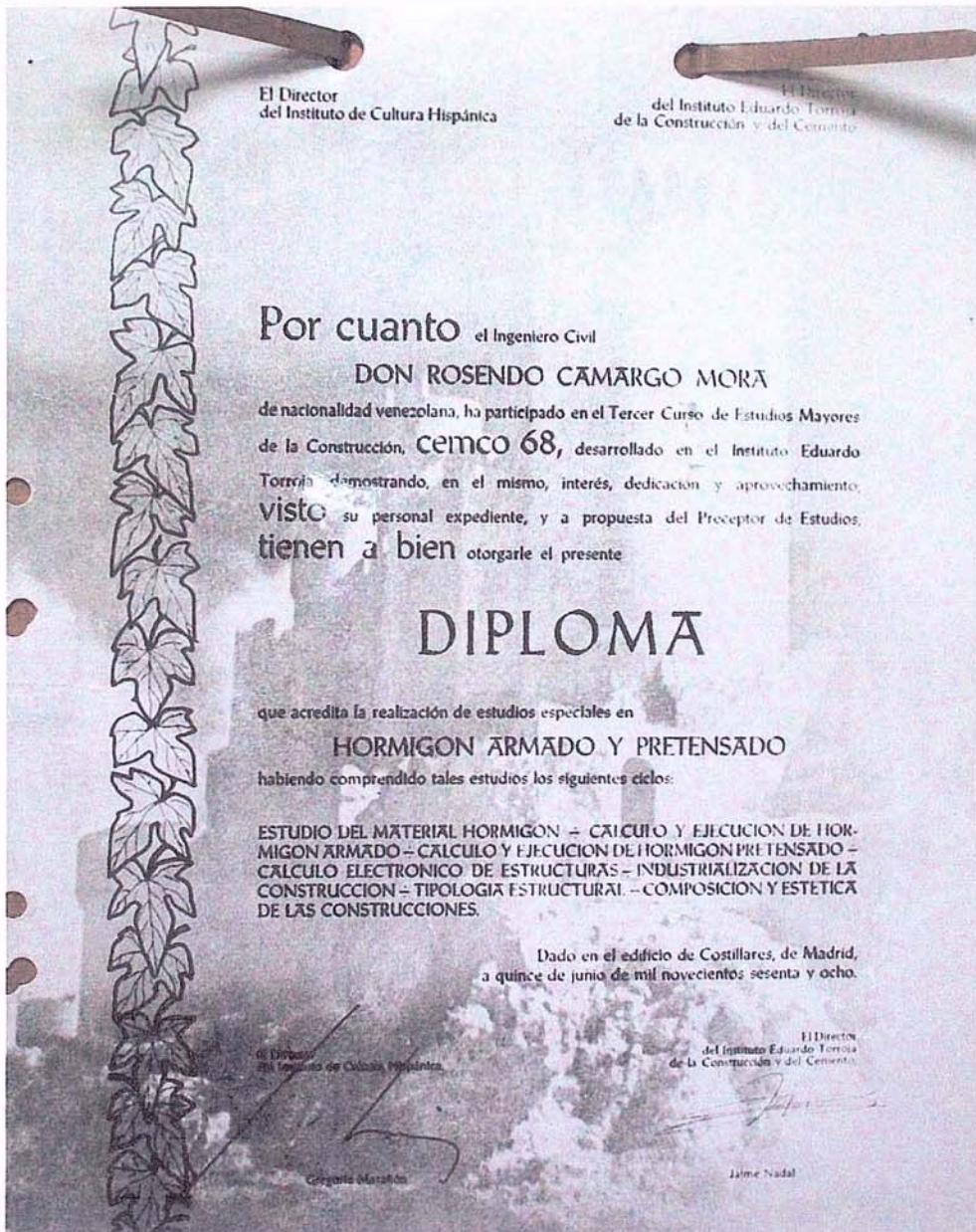
John W. Fries
SECRETARY

00005

Archivo de la Dirección de Asuntos Profesionales, Sección de Jubilados, *Expediente del profesor Rosendo Camargo Mora*, 1317-2710-87, "Especialización en puentes en el Rensselaer Polytechnic Institute", 1 de junio de 1960.



Archivo de la Dirección de Asuntos Profesionales, Sección de Jubilados, *Expediente del profesor Rosendo Camargo Mora, N° 1317-2710-87, "Certificado de asistencia al III curso breve internacional del CIDIAT"*, del 13 de febrero al 7 de abril de 1967.



Archivo de la Dirección de Asuntos Profesoriales, Sección de Jubilados, *Expediente del profesor Rosendo Camargo Mora*, N° 1317-2710-87, "Diploma de estudios especiales en Hormigón y Pretensado en el Instituto Eduardo Torroja, España durante su año sabático", 15 de junio de 1968.



Por Resolución Ejecutiva de 1 de enero de 1971
se confirió la Condecoración

Orden 27 de Junio

en la Tercera Clase, a

Rosendo Camargo Mora
por haber cumplido moritoriamente 15 años de servicio
activo en la docencia y en tal virtud se lo expide como
constancia al presente

DIPLOMA

Palacio de Miraflores, en Caracas, a 15 de enero
de 1971 Años 182^o de la Independencia y 110^o de la
Federación.

El Presidente Constitucional de la República de Venezuela

Mallo

Refrendado,
El Ministro de Educación
Campos

Archivo de la Dirección de Asuntos Profesorales, Sección de Jubilados, Expediente del profesor Rosendo Camargo Mora, N° 1317-2710-87, "Condecoración Orden 27 de junio", 15 de enero de 1973.



EL CENTRO INTERAMERICANO DE DESARROLLO
INTEGRAL DE AGUAS Y TIERRAS

OTORGА ESTE CERTIFICADO DE APROBACION AL

ING.º CIVIL ROSENDO CAMARGO MORA
POR SU PARTICIPACION EN EL CURSO DE

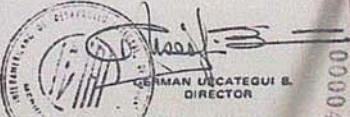
FOTOINTERPRETACION

DICTADO EN LA CIUDAD DE MERIDA, VENEZUELA, DEL 30 DE AGOSTO AL 24 DE SEPTIEMBRE DE 1976, CON LA COLABORACION DEL INSTITUTO DE FOTOGRAFIA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

DONALD J. BELCHER
PROFESOR



Dr. PEDRO RINCON G.
RECTOR
Universidad de Los Andes



CCXXXI

Archivo de la Dirección de Asuntos Profesorale, Sección de Jubilados, *Expediente del profesor Rosendo Camargo Mora*, N° 1317-2710-87, "Certificado de participación en el Curso Fotointerpretación del CIDIAT", 30 de agosto al 24 de septiembre de 1976.

Universidad
de
Los Andes.
50 años
de la
Facultad
de
Ingeniería.

Reconocimiento al
PROF. ROSENDO CAMARGO MORA
por la labor
cumplida.

Mérida, 28 DE JULIO DE 1982.

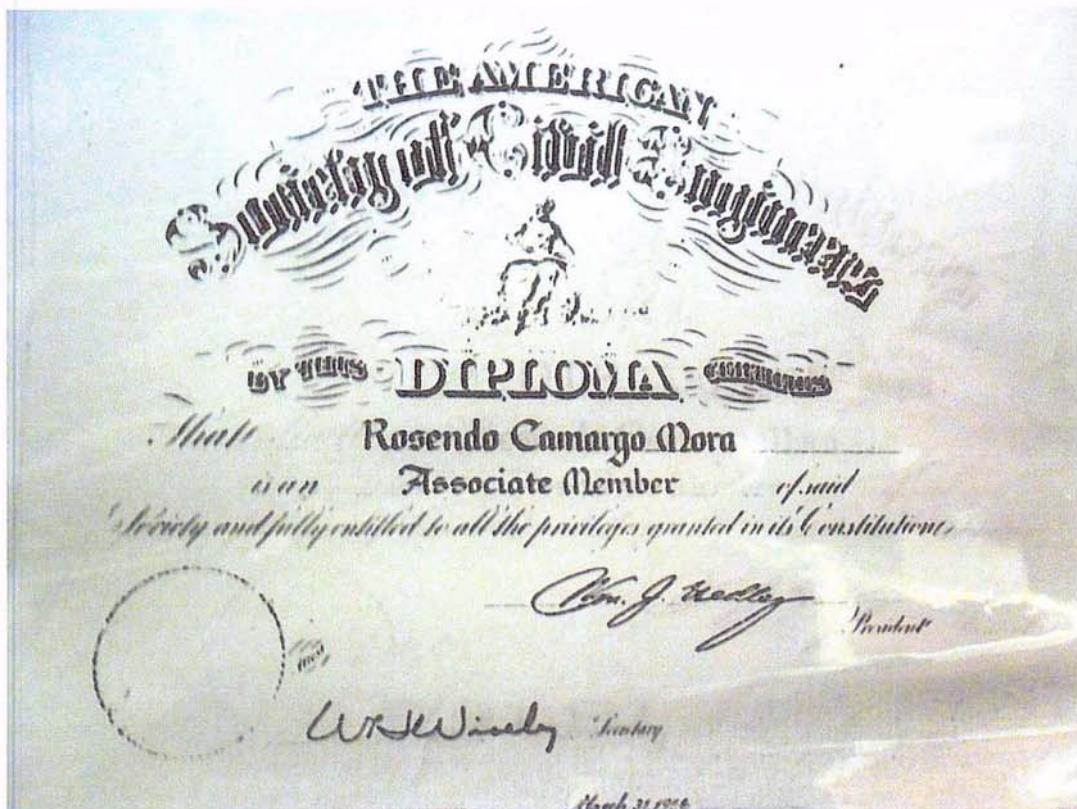


Indudando

Biblioteca Personal del Dr. Rosendo Camargo Mora, "Reconocimiento por la labor cumplida como docente tras 50 años de la Facultad de Ingeniería", 28 de julio de 1982.



Biblioteca Personal del Dr. Rosendo Camargo Mora, "Placa de reconocimiento como padrino de los estudiantes de la Promoción de Ingenieros Civiles, Colegios de Ingenieros de Venezuela", 29 de octubre de 1983.



Biblioteca Personal del Dr. Rosendo Camargo Mora, "Diploma como miembro asociado a The American Society of Civil Engineering, Estados Unidos", 31 de marzo de 1988.



Biblioteca Personal del Dr. Rosendo Camargo Mora, "Placa de reconocimiento como padrino de los estudiantes de la LXVIII promoción de Ingenieros Civiles Eduardo Jaurregui, Universidad de Los Andes", 19 de abril de 1991.



Se otorga el presente
Certificado

a ROSENDO CAMARGO MORA

por su participación en calidad de

CONFERENCISTA

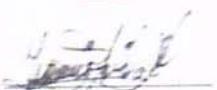
al Simposio ARQUITECTURA, CONCRETO Y TROPICO

realizado en Caracas los días 27 y 28 de abril de 1992.




Arq. Oly F. de Hernández
Coordinadora del Núcleo
de Decanos de Facultades
de Arquitectura




Ing. Ysosmenia Arias W.
Siderúrgica del Táchira, S.A.
SICETUR




Mg. Rafael Salas Jiménez
Asociación Venezolana de
Productores de Cementos
AVPC

Biblioteca Personal del Dr. Rosendo Camargo Mora, "Certificado como conferencista en el Simposio Arquitectura, Concreto y Trópico", Caracas, 27 y 28 de abril de 1992.



Biblioteca Personal del Dr. Rosendo Camargo Mora, "Reconocimiento como ponente en el I Congreso de Ingeniería de la ULA", 24 de marzo de 1995.



Biblioteca Personal del Dr. Rosendo Camargo Mora, "Certificado como profesor del I Curso Internacional de Diseño y Construcción con Tierra", 19 al 28 octubre de 1995.

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y ARTE

35 AÑOS DE ESTUDIO DE ARQUITECTURA
Y APERTURA DE LAS CARRERAS DE
DISEÑO GRAFICO, ARTES VISUALES Y
DISEÑO INDUSTRIAL

RECONOCIMIENTO

a *Ing. Rosendo Camargo*
por *Miembro Fundador de la*
Escuela de Arquitectura

En Mérida a los Veintiocho días del mes de noviembre de
mil novecientos noventa y seis



Biblioteca Personal del Dr. Rosendo Camargo Mora, "Reconocimiento como miembro fundador de la Escuela de Arquitectura tras 35 años de fundada la Facultad de Arquitectura", 28 de noviembre de 1996.



Biblioteca Personal del Dr. Rosendo Camargo Mora, “Reconocimiento como Coordinador en la etapa inicial del CDCHT”, 1 de diciembre de 2005.



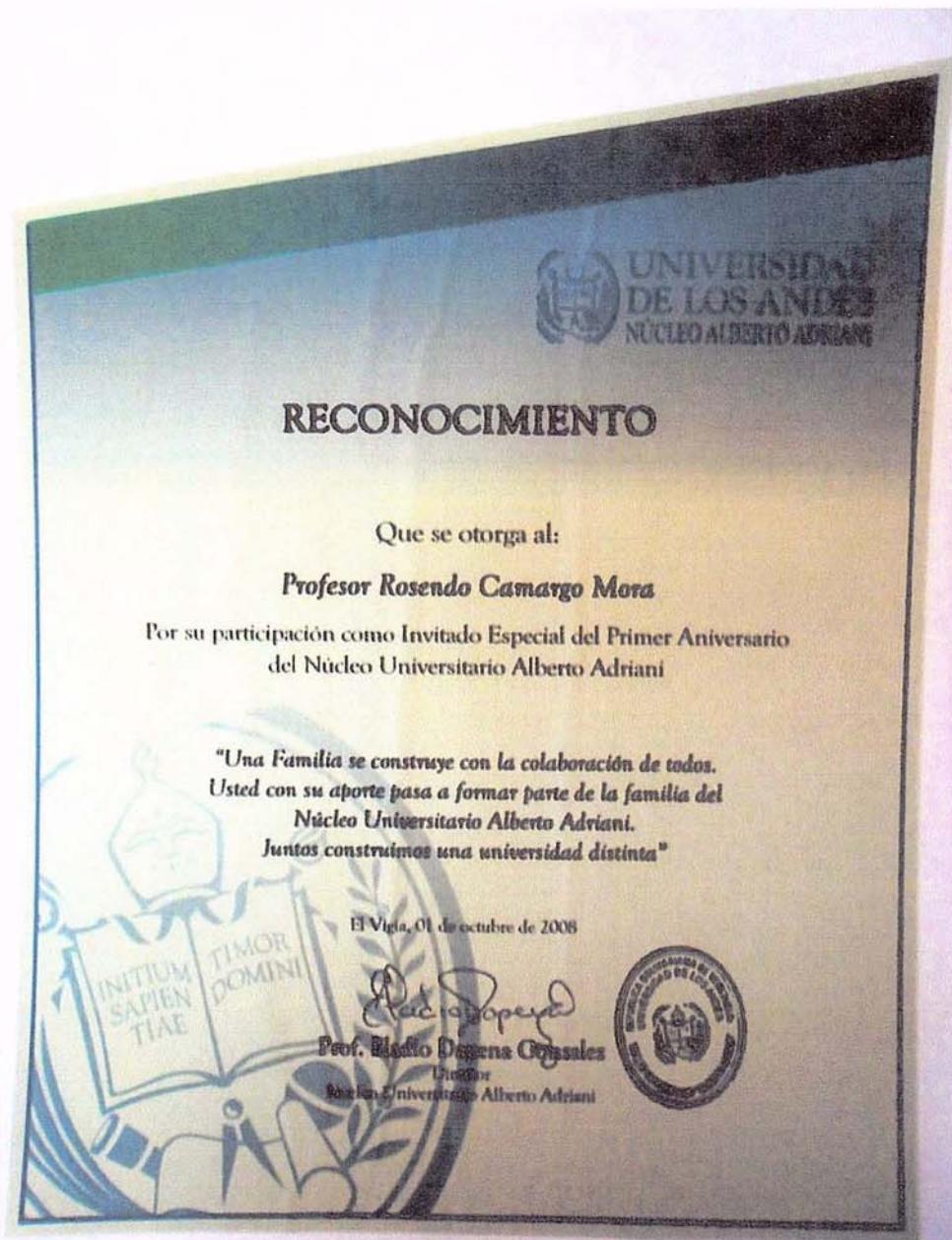
Biblioteca Personal del Dr. Rosendo Camargo Mora, "Certificado como ponente en el 1er Congreso Suramericano de Ingeniería Civil en Mérida", 25 al 27 de mayo de 2006.



Biblioteca Personal del Dr. Rosendo Camargo Mora, "Título Dr. Honoris Causa en Ciencias Aplicadas al Dr. Camargo", 17 de noviembre de 2006.



Biblioteca Personal del Dr. Rosendo Camargo Mora, "Certificado como miembro organizador de las VI Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ingeniería", 8 al 11 de octubre de 2007.



Biblioteca Personal del Dr. Rosendo Camargo Mora, "Reconocimiento como Invitado Especial del Primer Aniversario del Núcleo Alberto Adriani", 1 octubre de 2008.

ANEXOS V

A645
C35

PUBLICACIONES DEL
DEPARTAMENTO DE ESTRUCTURAS
FACULTAD DE INGENIERIA
U.L.A.

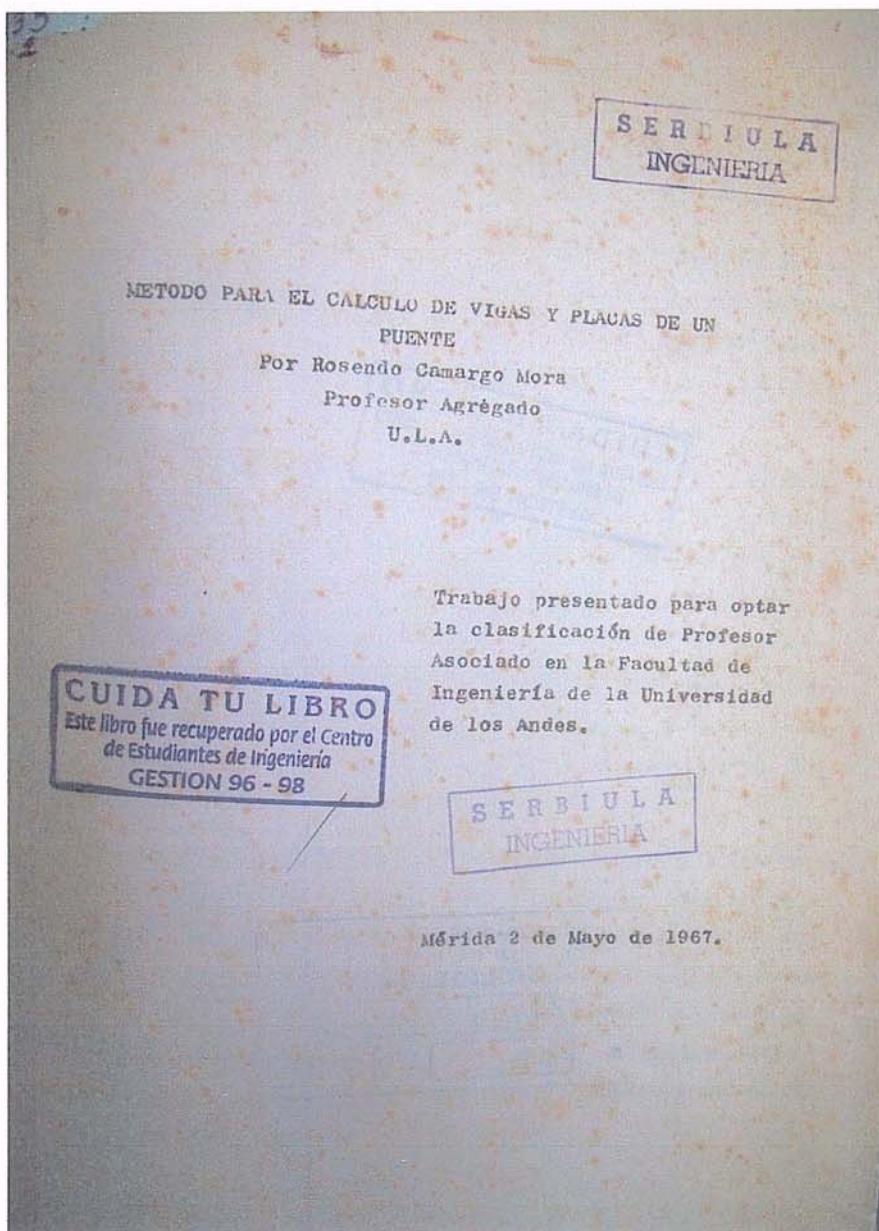
resolución
de plegaduras sencillas
por un método
iterativo

ROSENDO CAMARGO M

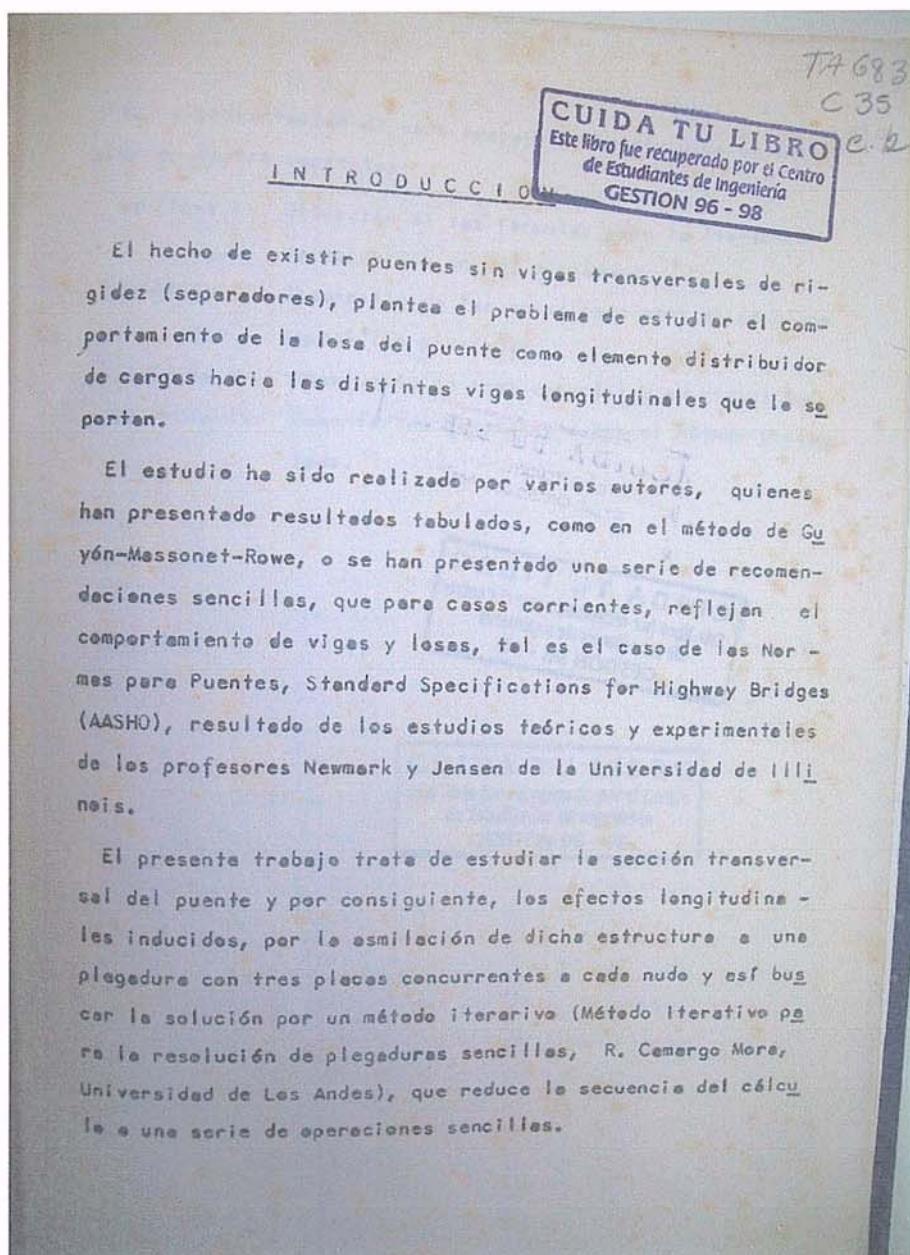


Junio 1966 · No. 1

Biblioteca Integrada de Arquitectura, Ciencia e Ingeniería (BIACI), Rosendo Camargo Mora,
Resolución de plegaduras sencillas por un método iterativo, [Ponencia presentada en las
Jornadas Estructurales Suramericanas de Sao Pablo 1966], Universidad de Los Andes,
Facultad de Ingeniería, Junio 1966.



Biblioteca Integrada de Arquitectura, Ciencia e Ingeniería (BIACI), Rosendo Camargo Mora, *Método para el cálculo de vigas y placas de un puente*, [Trabajo de ascenso hacia la categoría de Profesor Asociado], Universidad de Los Andes, Facultad de Ingeniería, Mérida, parte I, 2 de mayo de 1967.



Biblioteca Integrada de Arquitectura, Ciencia e Ingeniería (BIACI), Rosendo Camargo Mora,
Método para el cálculo de vigas y placas de un puente, [Trabajo de ascenso hacia la categoría de Profesor Asociado], Universidad de Los Andes, Facultad de Ingeniería, parte II, Mérida, 2 de mayo de 1967.

En la presentación de este trabajo se ha dividido su extensión en cuatro capítulos:

Capítulo I: Deducción de las fórmulas para la iteración de esfuerzos en una plegadura.

Capítulo II: Desarrollo de las ecuaciones para el problema específico planteado.

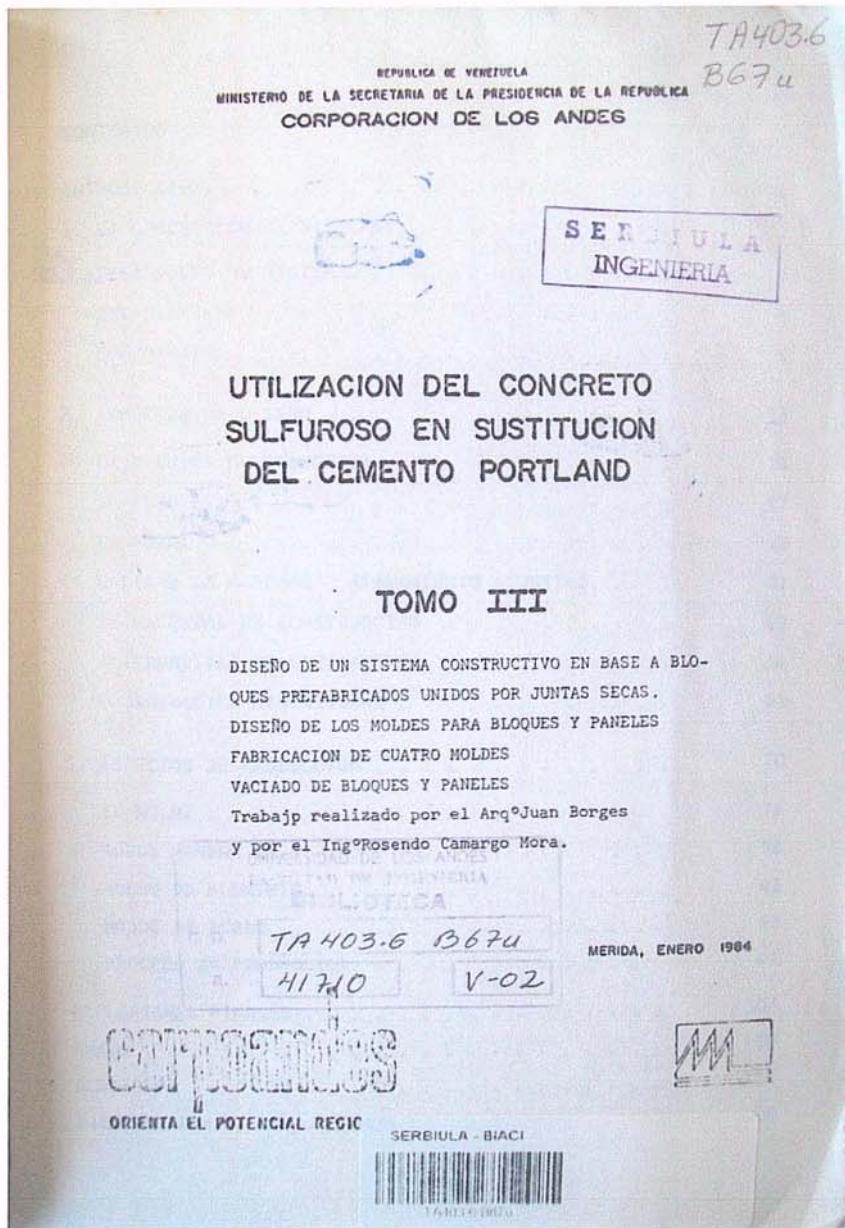
Capítulo III: Resolución de tres ejemplos y su discusión.

Capítulo IV: Comentarios generales sobre el método presentado.

CUIDA TU LIBRO

Este libro fue recuperado por el Centro
de Estudiantes de Ingeniería
GESTION 96 - 98

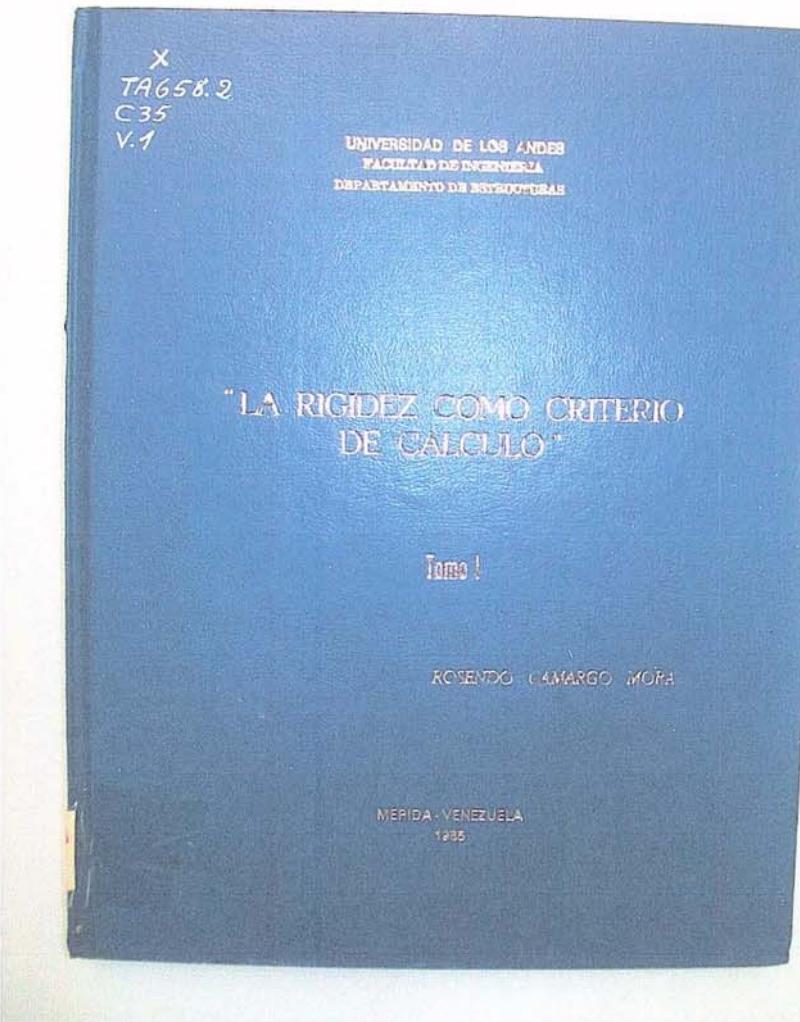
Biblioteca Integrada de Arquitectura, Ciencia e Ingeniería (BIACI), Rosendo Camargo Mora,
Método para el cálculo de vigas y placas de un puente, [Trabajo de ascenso hacia la categoría
de Profesor Asociado], Universidad de Los Andes, Facultad de Ingeniería, parte III, Mérida,
2 de mayo de 1967.



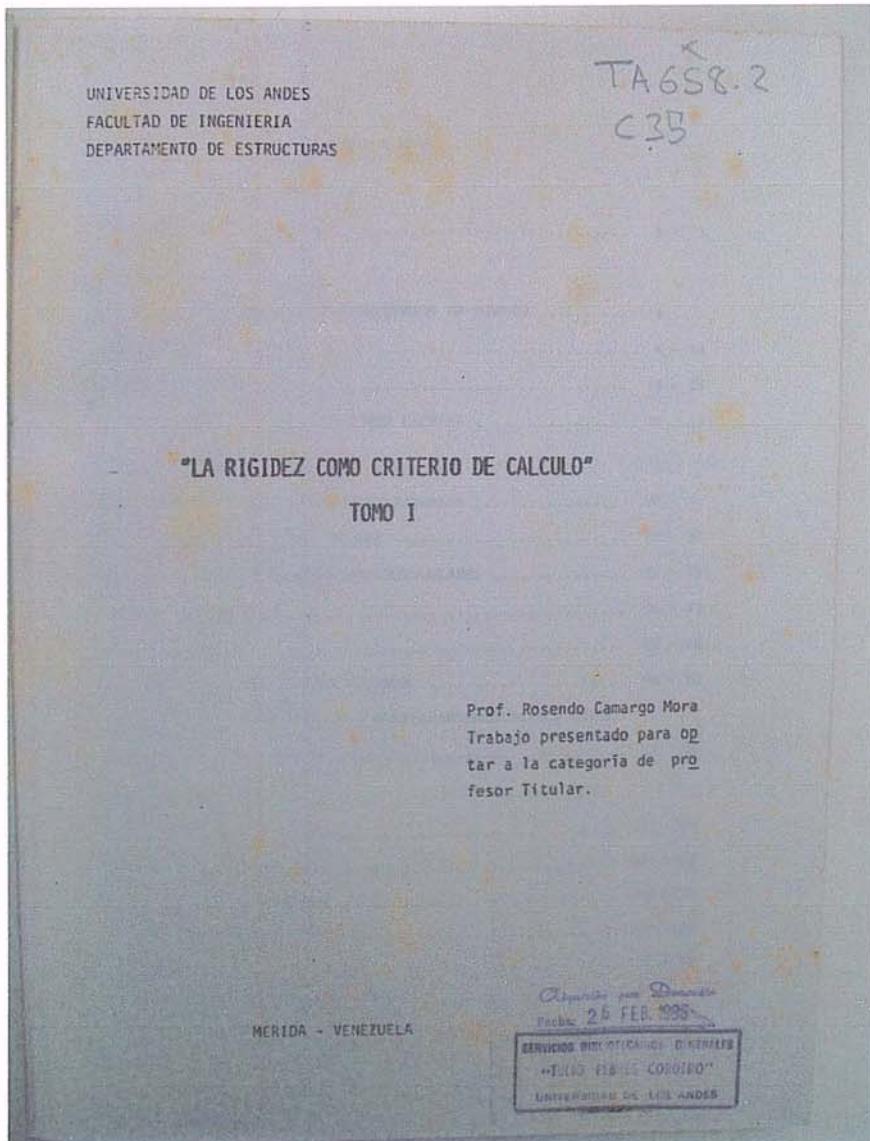
Biblioteca Integrada de Arquitectura, Ciencia e Ingeniería (BIACI), Rosendo Camargo Mora,
Utilización del concreto en sustitución del cemento portland, [Trabajo elaborado por el Dr.
Camargo junto a el Arquitecto Juan Borges], Corporación de Los Andes, Mérida, parte I
enero de 1984.

CONTENIDO	
INTRODUCCION	1
1. LA CONCEPCION DE SISTEMAS	1
DESARROLLO DE SISTEMAS	2
SUB-SISTEMAS	3
COMPONENTES	5
2. ASPECTOS DE DISEÑO	13
LA TECNICA CONSTRUCTIVA	13
EL PESO	17
LA FORMA	20
CALIDAD DE ACABADO - AISLAMIENTO ACUSTICO	21
EL MATERIAL DE CONSTRUCCION	22
ALTERNATIVAS DE COMPONENTES	38
COORDINACION DIMENSIONAL	51
3. ASPECTOS DE PRODUCCION	70
EL MOLDE	75
MOLDE MADERA	78
MOLDE DE ALUMINIO	83
MOLDE DE ACERO	92
PROCESO DE PRODUCCION	97
REFLEXIONES FINALES	107
ANEXO	110
GLOSSARIO	124
BIBLIOGRAFIA	128

Biblioteca Integrada de Arquitectura, Ciencia e Ingeniería (BIACI), Rosendo Camargo Mora,
Utilización del concreto en sustitución del cemento portland, [Trabajo elaborado por el Dr.
 Camargo junto a el Arquitecto Juan Borges], Corporación de Los Andes, parte II, Mérida,
 enero de 1984.



Biblioteca Integrada de Arquitectura, Ciencia e Ingeniería (BIACI), Rosendo Camargo Mora,
La rigidez como criterio de cálculo, Tomo I, [Trabajo de ascenso hacia la categoría de
Profesor Titular], Universidad de Los Andes, Facultad de Ingeniería, parte I, Mérida, 1985.



Biblioteca Integrada de Arquitectura, Ciencia e Ingeniería (BIACI), Rosendo Camargo Mora, *La rigidez como criterio de cálculo*, Tomo I, [Trabajo de ascenso hacia la categoría de Profesor Titular], Universidad de Los Andes, Facultad de Ingeniería, parte II, Mérida, 1985.

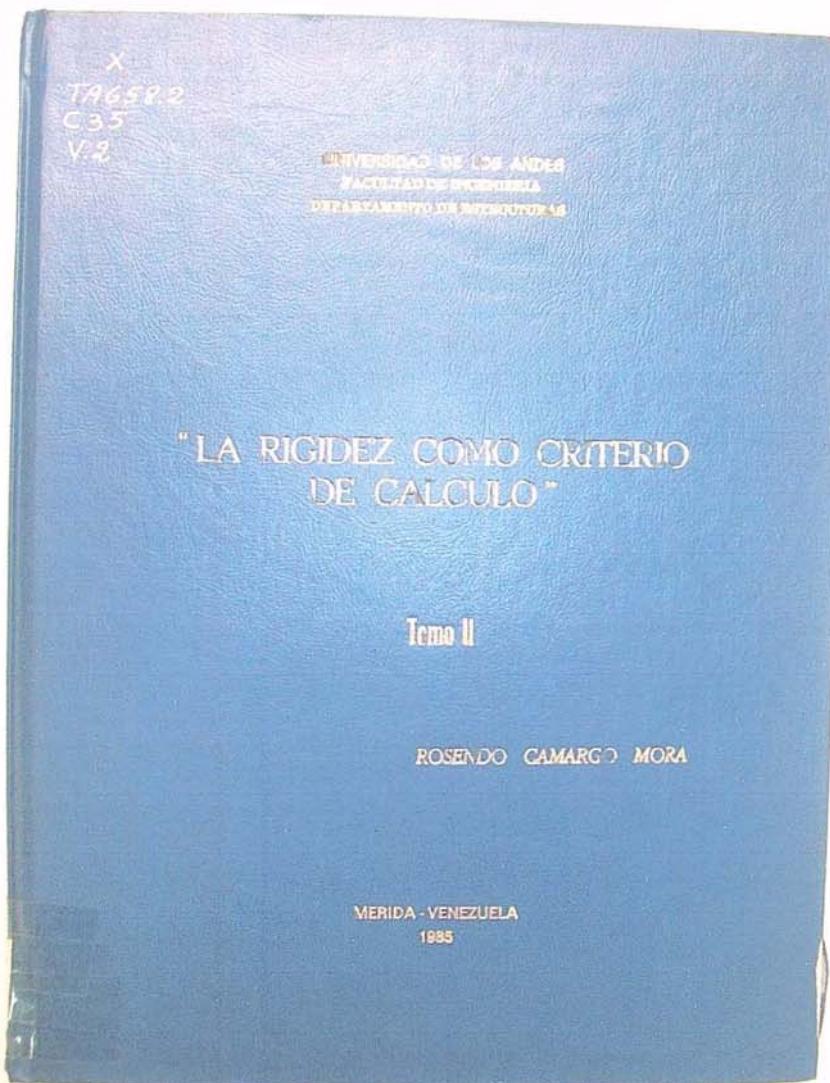
INDICE

INTRODUCCION	1 - 3
CAPITULO I	
FLEXIBILIDAD Y RIGIDEZ COMO CRITERIOS DE DISEÑO	4
EL FUNICULAR DE CARGAS	4 - 14
RIGIDEZ Y FLEXIBILIDAD	15 - 25
RIGIDEZ CONTRA EL DESPLAZAMIENTO LATERAL	25 - 29
CAPITULO II	
EFFECTOS DE LOS DESPLAZAMIENTOS LATERALES	30
ARCOS FORMALES Vs. ARCOS REALES	30 - 31
ABACOS PARA PREDIMENSIONAR ANTIFUNICULARES	32 - 55
LA VIGA VIERENDEL	56 - 62
PORICO	62 - 64
RIGIDEZ TRANSVERSAL DE UNA COLUMNAS	64 - 70
TRANSPORTE DE LOS EFECTOS POR DESPLAZAMIENTO DE LOS PISOS VECINOS	71 - 96
CAPITULO III	
COLUMNAS Y MUROS	97 -101
EFFECTO DE LAS CARTELAS	101 -103
NUDOS DE RIGIDEZ INFINITA	104 -118
COLUMNAS Y MUROS DE CORTE	119 -122
COLUMNAS	122 -131
RIGIDEZ TRANSVERSAL DE LOS MUROS	131

Biblioteca Integrada de Arquitectura, Ciencia e Ingeniería (BIACI), Rosendo Camargo Mora,
La rigidez como criterio de cálculo, Tomo I, [Trabajo de ascenso hacia la categoría de Profesor Titular], Universidad de Los Andes, Facultad de Ingeniería, parte III, Mérida, 1985.

EL MURO BAJO LA CARGA TRIANGULAR	132 - 133
EL MURO BAJO LOS MOMENTOS NODALES	133 - 136
ESTRUCTURACION DE LAS CONSTANTES	137 - 144
CAPITULO IV	
OTROS FACTORES QUE AFECTAN LA RIGIDEZ	145
LAS LOSAS DE ENTREPISO	145 - 146
AUMENTO INTRODUCIDO POR EL MACIZADO	147 - 152
EFFECTOS DE LAS ESCALERAS	152 - 163
LAS PAREDES Y LOS MUROS	164 - 168
MUROS ARMADOS	169
LOS PILOTES	170 - 179
CAPITULO V	
GENERALIDADES	180
EL ENTREPISO COMO TIMPANO DE RIGIDEZ INFINITA	181 - 187
ENTREPISOS ESTRANGULADOS	187 - 190
DISTRIBUCION DE LA TORSION	190 - 196
COMPATIBILIDAD DE DEFORMACIONES BAJO CARGAS VERTICALES	196 - 198
BIBLIOGRAFIAS	199 - 202

Biblioteca Integrada de Arquitectura, Ciencia e Ingeniería (BIACI), Rosendo Camargo Mora,
La rigidez como criterio de cálculo, Tomo I, [Trabajo de ascenso hacia la categoría de
 Profesor Titular], Universidad de Los Andes, Facultad de Ingeniería, parte IV, Mérida, 1985.



Biblioteca Integrada de Arquitectura, Ciencia e Ingeniería (BIACI), Rosendo Camargo Mora,
La rigidez como criterio de cálculo, Tomo II, [Trabajo de ascenso hacia la categoría de
Profesor Titular], Universidad de Los Andes, Facultad de Ingeniería, Mérida, 1985.