

MEMORIA DEL 20

*en Monterrey
N.L. México,
Octubre 4 - 5 y 6
de 1982*



SEMINARIO LATINOAMERICANO SOBRE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS ECONOMICAS

Materiales



HD 72

S 4

v. 3



1020081203

INSTITUTO DE INGENIERIA CIVIL

DE LA

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, U.A.N.L.

II SEMINARIO LATINOAMERICANO SOBRE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS ECONOMICAS

SESION

MATERIALES

MONTERREY, N. L., OCTUBRE DE 1982.



FUNDO UNIVERSITARIO

84754

280704
12
21

EL SECTOR DE TRABAJO - MATERIALES

INSTITUTO DE INGENIERIA CIVIL

PRESIDENTE: PROF. FERMINDO RIVERA VILLARREAL
Delegado por México ante UNAM
DE LA

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, U.A.N.L.

	Pag.
1.- EL SUBLEVAMIENTO EN LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS Profra. Noana Ribas Silva	1
2.- DESARROLLO DE PLACAS DE PISOS - CEMENTO DE BAJO COSTO UTILIZANDO FIBRAS DE BAMBU Prof. José Alberto Amador	33
II SEMINARIO LATINOAMERICANO SOBRE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS ECONOMICAS	
3.- PERSPECTIVAS DEL REFORZAMIENTO PARA VIVIENDAS DE BAJO COSTO. Prof. León Fernández Prof. Francisco Robles	59
GLARILEM	
4.- REFORZO DE LA VIVIENDA ECONOMICA EN ZONAS SIS- MICAS - ESTUDIOS EXPERIMENTALES Ing. Oscar Hernández Dr. Roberto Mili	81
III	
5.- COMPORTAMIENTO DE LA VIVIENDA ECONOMICA EN JO EL EFECTO DE ACCIONES SISMICAS EN ESCALA 1:1 Prof. Rufino Julio Michellini Prof. Luis Alberto Olivencia	123
MATERIALES	
6.- DISEÑO Y VERIFICACION SISMICA DE VIVIENDAS ECONO- MICAS - LIMITACIONES EN LA APLICACION DE LAS NUEVAS NORMAS ANTISISMICAS DE VENEZUELA Prof. José Grases	153
7.- UTILIZACION DE FIBRAS VEGETALES COMO REFUERZO PARA MORTEROS DE CEMENTO Ing. Susly De Silva Guimaraes	163
8.- CONFORMADO DE VIVIENDAS POR MOLDO EN SITU HORMIGON CELULAR DE POROSIDAD CONTROLADA Prof. M.B. Natalini Prof. O. Gato Prof. G.M. Gómez Prof. Sebasinsky Falperin Prof. R.A. Meyer	173

MONTERREY, N. L., OCTUBRE DE 1982.



FONDO UNIVERSITARIO

84754

HD7286

S4

V.3

INSTITUTO DE INGENIERIA CIVIL

DE LA

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, U.A.N.L.

II SEMINARIO LATINOAMERICANO SOBRE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS ECONOMICAS

GLARILEM

III

MATERIALES



ACERVO GENERAL

FONDO UNIVERSITARIO

84524

MONTERREY, N. L., OCTUBRE DE 1985

II SEMINARIO LATINOAMERICANO SOBRE CONSTRUCCION

DE VIVIENDAS ECONOMICAS

3a. SESION DE TRABAJO - MATERIALES

GLARILEM

PRESIDENTE: PROF. RAYMUNDO RIVERA VILLARREAL
Delegado por México ante RILEM

CONTENIDO

	Pag.
1.- EL SUELOCEMENTO EN LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS Prof. Moema Ribas Silva	1
2.- DESARROLLO DE PLACAS DE FIBRO - CEMENTO DE BAJO COSTO UTILIZANDO FIBRAS DE BAMBU Prof. José Alberto Azambuja.	33
3.- PERSPECTIVAS DEL FERROCEMENTO PARA LA VIVIENDA DE BAJO COSTO. Prof. León Fernández Orozco Prof. Francisco Robles Fernández Villegas	59
4.- REFUERZO DE LA VIVIENDA ECONOMICA EN ZONAS SIS- MICAS - ESTUDIOS EXPERIMENTALES Ing. Oscar Hernández Dr. Roberto Meli	81
5.- COMPORTAMIENTO DE LA MAMPOSTERIA DE LADRILLO BA JO EL EFECTO DE ACCIONES HORIZONTALES EN ESCALÁ 1:1 Prof. Rufino Julio Michelini Prof. Luis Alberto Olivencia	123
6.- DISEÑO Y VERIFICACION SISMICA DE VIVIENDAS ECONO MICAS - LIMITACIONES EN LA APLICACION DE LAS --- NUEVAS NORMAS ANTISISMICAS DE VENEZUELA Prof. José Grases	153
7.- UTILIZACION DE FIBRAS VEGETALES COMO REFUERZO PARA MORTEROS DE CEMENTO Ing. Suely Da Silva Guimaraes	181
8.- CONFORMADO DE VIVIENDAS POR COLADO IN SITU, CON HORMIGON CELULAR SUPERPLASTICO DE ARENA. Prof. M.B. Natalini Prof. O. Gauto Prof. G.M. Gómez Prof. Sabesinsky Felperin Prof. R.A. Mayer	207