



UNC



FAUD

CONTENIDOS BÁSICOS

LIBRO III

CONSTRUCCIONES I A



Arq. Jorge ALVAREZ
Arq. C. Susana GUZZETTI
Arq. Jorge BRUHN
Arq. Lorena CARRIZO
Arq. Vanina DALVIT
Arq. Victor DUBOUE
Arq. M. MARTINEZ

I.S.B.N.



9789871494453



9789871494460

Álvarez, Jorge Alejandro

Construcciones I A : tomo 3 / Jorge Alejandro Álvarez y Guzetti Celia Susana. - 1a ed. - Córdoba : Editorial de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de Córdoba, 2014. v. 3, 147 p. : il. ; 29x21 cm.

ISBN 978-987-1494-45-3

1. Arquitectura. 2. Construcciones. I. Celia Susana, Guzetti II. Título
CDD 690

Fecha de catalogación: 30/04/2014

Álvarez, Jorge Alejandro

Construcciones I A : El arquitecto y el diseño tecnológico. Suelos y fundaciones. Replanteo / Jorge Alejandro Álvarez y Guzetti Celia Susana. - 1a ed. - Córdoba : Editorial de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de Córdoba, 2014. v. 0, 336 p. ; 29x21 cm.

ISBN 978-987-1494-46-0

1. Arquitectura. 2. Construcciones. 3. Tecnologías. I. Celia Susana, Guzetti II. Título
CDD 690

Fecha de catalogación: 05/05/2014

Título: **“Contenidos Básicos - CONSTRUCCIONES 1 A -Tomo III”**

Primera Edición: Diciembre 2014

Tirada de esta edición: 200 ejemplares

Obra completa. I.S.B.N N° 978-987-1494-46-0

Tomo 3. I.S.B.N N° 978-987-1494-45-3

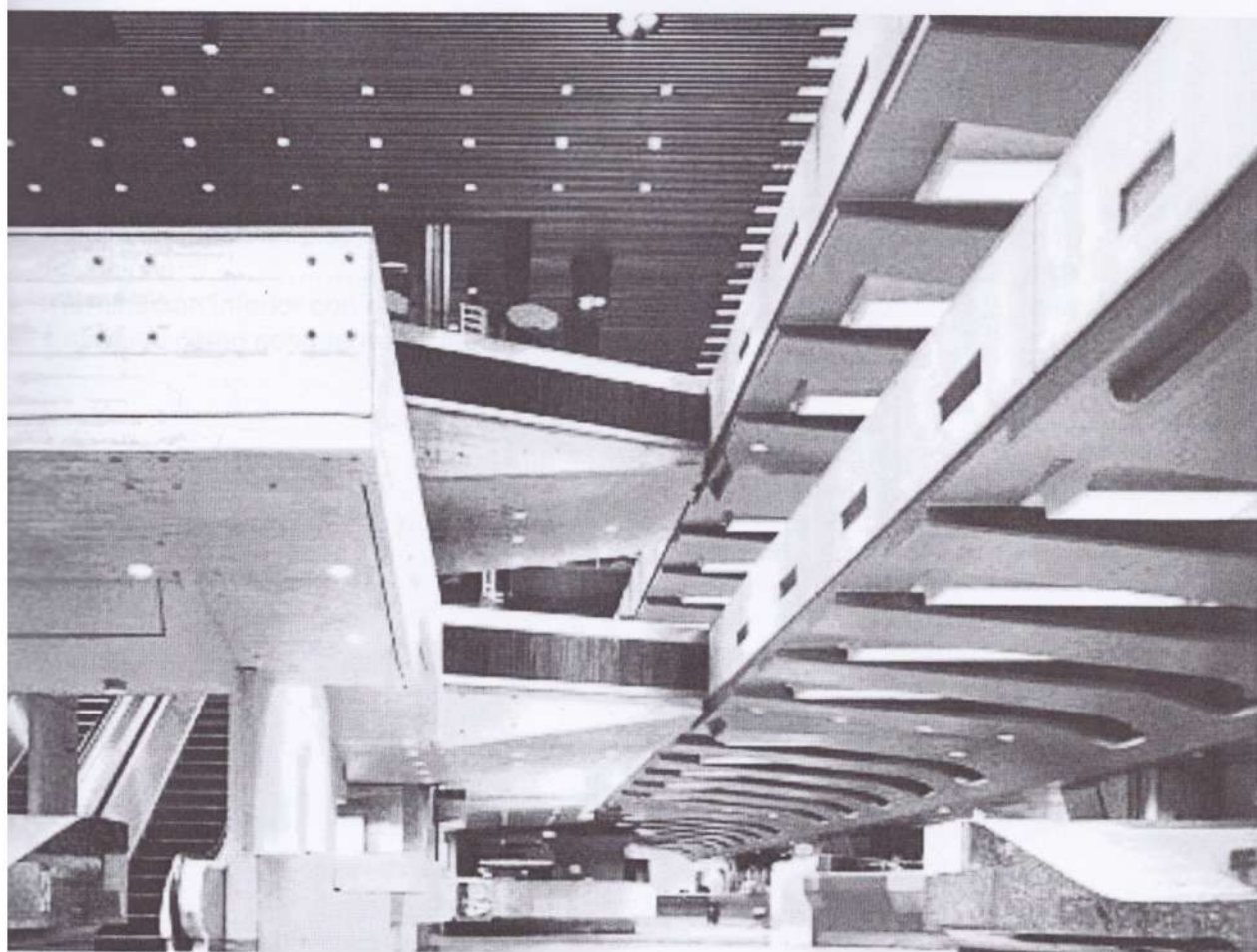
Impreso en **PLOTEO DE LA CIUDAD**

Buenos Aires 1376 - Nueva Córdoba - Córdoba

No está permitida reproducción total o parcial de este libro, ni su tratamiento informático, ni la transmisión por ninguna forma o método, ya sea electrónico, mecánico, por copia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del autor. Los infractores serán reprimidos con las penas concordantes del Código Penal.

Capítulo II

ENTREPISOS



Banco de Londres

Capítulo II: ENTREPISOS

• Conceptos	83
• Funciones de los entrepisos	83
• Estructuras de los Entrepisos	83
• Resolución de Entrepisos.....	84
• Clasificación de los Entrepisos	84
• Por vía húmeda.....	84
• Por vía seca	84
• Resolución constructiva	85
• Estructura vía Húmeda	85
• Ejemplos de losas alivianadas de bloques y viguetas.....	85
• Losa alivianada con viguetas y ladrillos cerámicos.....	87
• Ejemplos de losas Macizas.....	90
• Terminación superficial superior (piso).....	92
• Terminación superficial inferior (cielorraso).....	95
• Resolución constructiva.....	96
• Estructura vía seca	96
Variantes de la Construcción de un entrepiso	97
• Resolución constructiva del entrepiso de entramado de madera	98
• Entramado de madera.....	98
• Resolución entrepisos constructiva del entrepiso de metal	100
• Entramado metálico	101
• Resolución constructiva del entrepisos premoldeados	105
• Paneles premoldeados de hormigón armado	105
• Funciones del entrepiso	110
• Aislación	110
• Terminación inferior con aislación acústica.....	111
• Entrepiso como soporte de instalaciones.....	112

CIRCULACIÓN VERTICAL

Capítulo III: ESCALERAS Y RAMPAS

- Circulación Vertical.....119
- Rampas.....119
- Pendientes para rampas.....120
- Grafico de pendientes de escaleras y rampas.....122
- Escaleras.....130
 - 1. Componentes.....130
- Clasificación de escaleras132
 - Recta132
 - De tres tramos132
 - De tiro curvo133
 - De arrimo o adosada133
 - De suelo a suelo recta o alabeada134
 - Desdoblada134
- Tipos de escalera136
 - 2. Diseño de una escalera.....137
 - 1. La profundidad137
 - 2. Regla de seguridad137
 - 3. Regla de la comodidad137
- Dimensiones generales140
- La escalera como lugar142
- La escalera como itinerario142
- La escalera como metáfora143
- La escalera como articuladora de espacios.....143
- La escalera como aglutinadora de usos144
- La escalera como elemento autónomo145
- Resolución constructiva de escaleras146
 - Vía húmeda146
 - Vía seca147
- Escaleras, Arte y Fantasía177
- Extracto sobre código de edificación.....182
- Instrucciones para subir una escalera190