

# Indice Anual

MATERIAS PUBLICADAS EN LOS «ANALES DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE» EN EL AÑO 1949

TOMO LXII

## A) SECCION TECNICA

	NUMS.	PAGS.
CLARO MONTES, JOSE LUIS.—El Ingeniero ante la técnica y la sociedad.....	11 - 12	267
COBO, SALUSTIO.—La ecuación General de la actividad económica y las fórmulas de Keynes... ..	1 - 2	3
COBO, SALUSTIO.—La eficiencia productiva y el poder adquisitivo del salario.....	5 - 6	137
DIVISION TECNICA DE CONSTRUCCION DE OBRAS.—Informe acerca de las bases para la confección de un índice de precios de la construcción.....	3 - 4	57
FRIEDMANN, EFRAIN.—Analogía eléctrica del enrejado hiperestático de nudos articulados	9 - 10	214
GUALDA P., FERNANDO y PALMA R., FERNANDO.—Electrificación de las secciones Santiago-Cartagena y Santiago-Chillán de los Ferrocarriles del Estado.....	7 - 8	157
HERREROS V., JAVIER.—Conferencia sobre la baja del precio del cobre.....	5 - 6	129
KRUMM S., CARLOS.—Control de calidad en la industria.....	1 - 2	12
MUÑOZ VADILLO, JOSE HUMBERTO.—Desvalorización monetaria y Previsión Social.....	3 - 4	41
PALMA R., FERNANDO y GUALDA P., FERNANDO.—Electrificación de las secciones Santiago- Cartagena y Santiago-Chillán de los Ferrocarriles del Estado.....	7 - 8	157
QUINTANA A., ARTURO.—Previsión de los escurrimientos glaciales por medida de la nieve	5 - 6	121
RIO B., JORGE DEL.—Método de los relajamientos (Relaxation Method) aplicado a los marcos rígidos y vigas continuas (1. <sup>a</sup> parte).....	9 - 10	207
RIO B., JORGE DEL.—Método de los relajamientos (Relaxation Method) aplicado a los marcos rígidos y vigas continuas (2. <sup>a</sup> Parte).....	11 - 12	255
SALAS V., FERNANDO.—La Refinería de Petróleo.....	11 - 12	261
VIDAL DE LA FUENTE, EUGENIO.—El problema del cobre.. ..	7 - 8	173
Grupo de Ingenieros de San Francisco propone nuevo método para el diseño de estructuras antisísmicas.....	11 - 12	273

## B) NECROLOGIAS

Don Ismael Valdés Valdés.....	1 - 2	27
Don Eduardo Reyes Cox.....	3 - 4	60
Don Carlos Koning Bucher.....	7 - 8	179



	NUMS. PÁGS.
Don Juan Lagarrigue Cádiz.....	7 - 8 181
Don Julio Acuña Castro.....	7 - 8 182

## C) CRONICA

Fundación Roberto Ovalle.—Carta de la señora María del Río de Ovalle.....	1 - 2 29
VII Congreso Panamericano de Ferrocarriles.....	1 - 2 29
Junta Ejecutiva de la Asociación de Ingenieros de Chile.....	1 - 2 30
Tesis de Grado para optar al título de Ingeniero Civil de la Universidad de Chile.....	1 - 2 30
Discurso del Presidente del Instituto, don Fernando Palma R., en los funerales de don Eduardo Reyes Cox.....	3 - 4 62
Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Civil de la Universidad de Chile.....	3 - 4 63
Memoria Anual del Instituto de Ingenieros de Chile y Balance correspondientes al período 1948-1949.....	3 - 4 65
Nómina de socios del Instituto de Ingenieros de Chile.....	3 - 4 97
La edificación en Santiago en los últimos 10 años.....	5 - 6 143
Comisiones del Instituto para el período 1949-1950.....	5 - 6 144
Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Civil de la Universidad de Chile.....	5 - 6 144
La Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile en su 110° aniversario.....	7 - 8 183
Reseña sobre la Sexta Convención de la USAI y el Primer Congreso Panamericano de Ingeniería.....	7 - 8 185
Estatutos de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI).....	7 - 8 186
Comité Panamericano de Normas Técnicas.....	7 - 8 189
Tercer Congreso Mundial del Petróleo.....	7 - 8 191
Directores del Instituto de Ingenieros de Chile en el período comprendido entre Abril 1941 y Abril 1949.....	7 - 8 191
El problema de la enseñanza e investigación técnicas (Exposición del señor Reinaldo Harnecker ante el Consejo de Economía Nacional).....	9 - 10 234
Premios Marcos Orrego Puelma.....	9 - 10 238
Tesis de grado para optar al título de Ingeniero Civil de la Universidad de Chile.....	9 - 10 240
Discurso del Presidente del Instituto, don José Luis Claro M., en los funerales de don Luis Lagarrigue Alessandri.....	11 - 12 279
Medalla de Oro y Diploma de Honor de 1949 a don Walter Müller Hess.....	11 - 12 279

## D) BIBLIOGRAFIA

Obras técnicas últimamente aparecidas.....	1 - 2 33
--	----------

## E) ACTAS

Sesión N.º 869 Ordinaria de Directorio 11 Enero 1949.....	1 - 2 36
Sesión N.º 870 Ordinaria de Directorio 25 Enero de 1949.....	1 - 2 37
Sesión N.º 871 Ordinaria de Directorio 15 Marzo 1949.....	3 - 4 113
Sesión N.º 872 Ordinaria de Directorio 29 Marzo 1949.....	3 - 4 114
Sesión N.º 973 Ordinaria de Directorio 12 Abril 1949.....	3 - 4 116
Junta General Ordinaria de Socios 26 Abril 1949.....	3 - 4 117
Sesión N.º 874 Ordinaria de Directorio 3 Mayo 1949.....	5 - 6 145
Sesión N.º 875 Ordinaria de Directorio 24 Mayo 1949.....	5 - 6 147
Sesión N.º 876 Extraord. de Directorio 27 Mayo 1949.....	5 - 6 149
Sesión N.º 877 Ordinaria de Directorio 7 Junio 1949.....	5 - 6 151
Sesión N.º 878 Ordinaria de Directorio 21 Junio 1949.....	5 - 6 153



	NÚMS. PÁGS.
Sesión N.º 879 Ordinaria de Directorio 5 Julio 1949.....	7 - 8 193
Sesión N.º 880 Ordinaria de Directorio 19 Julio 1949.....	7 - 8 196
Sesión N.º 881 Extraordinaria de Directorio 26 Julio 1949.....	7 - 8 197
Sesión N.º 882 Ordinaria de Directorio 2 Agosto 1949.....	7 - 8 197
Sesión N.º 883 Extraordinaria de Directorio 9 Agosto 1949.....	7 - 8 198
Sesión N.º 884 Ordinaria de Directorio 16 Agosto 1949.....	7 - 8 199
Sesión N.º 885 Extraordinaria de Directorio 19 Agosto 1949.....	7 - 8 201
Sesión N.º 886 Extraordinaria de Directorio 23 Agosto 1949.....	7 - 8 201
Sesión N.º 887 Ordinaria de Directorio 30 Agosto 1949.....	7 - 8 202
Sesión N.º 888 Extraordinaria de Directorio 6 Septiembre 1949.....	9 - 10 241
Sesión N.º 889 Ordinaria de Directorio 16 Septiembre 1949.....	9 - 10 242
Sesión N.º 890 Ordinaria de Directorio 27 Septiembre 1949.....	9 - 10 244
Sesión N.º 891 Extraordinaria de Directorio 4 Octubre 1949.....	9 - 10 246
Sesión N.º 892 Ordinaria de Directorio 11 Octubre 1949.....	9 - 10 246
Sesión N.º 893 Extraordinaria de Directorio 18 Octubre 1949.....	9 - 10 248
Sesión N.º 894 Ordinaria de Directorio 25 Octubre 1949.....	9 - 10 249
Sesión N.º 895 Extraordinaria de Directorio 25 Octubre 1949.....	9 - 10 251
Sesión N.º 896 Ordinaria de Directorio 8 Noviembre 1949.....	11 - 12 288
Sesión N.º 897 Extraordinaria de Directorio 15 Noviembre 1949.....	11 - 12 289
Sesión N.º 898 Ordinaria de Directorio 22 Noviembre 1949.....	11 - 12 289
Sesión N.º 899 Extraordinaria de Directorio 22 Noviembre 1949.....	11 - 12 291
Sesión N.º 900 Ordinaria de Directorio 13 Diciembre 1949.....	11 - 12 291

