

CONTENIDO

Prólogo	i
Introducción	iii
Historia Institucional	1
Antecedentes - Fundación - Plan Techint - Gestiones - Presidentes de la SIB-SC	
Historia de la Ingeniería Cruceña	19
1. Historia de la Ingeniería pre-hispánica	21
Obras hidráulicas - Vivienda - Urbanismo	
2. Historia de la Ingeniería virreinal	29
Agroindustria - Infraestructura urbana - Transporte - Construcción Edificios y templos - Misiones Jesuíticas: Mojos y Chiquitos - Ingeniería Militar - Urbanismo	
3. Historia de la Ingeniería republicana	61
Pioneros de la ingeniería cruceña - Transporte terrestre - Transporte fluvial - Transporte ferroviario - Transporte aéreo - Telecomunicaciones Topografía y Cartografía - Geografía y Minería - Química - Mecánica y Metalurgia - Infraestructura Urbana - Urbanismo - Construcción - La ciudad en la postguerra - Templos siglo XIX - Templos siglo XX - Vivienda	

**HISTORIA DE LA INGENIERÍA CRUCEÑA,
50 AÑOS DE LA SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA
DEPARTAMENTAL SANTA CRUZ**

© 2007, Sociedad de Ingenieros de Bolivia Departamental Santa Cruz
Primera Edición: 1.000 ejemplares

DERECHOS DE AUTOR

En el marco de la Ley, se prohíbe la reproducción, total o parcial, del texto de los libros, gráficos y fotografías, por cualquier medio (impresión, fotocopiado, digitalizado, etc.) para cualquier fin, sin el permiso o autorización escrita de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia Departamental Santa Cruz.

DERECHOS DE DISEÑO Y FOTOGRAFICOS

Los gráficos y fotografías incluidos en estas páginas tienen derechos de autor. No se permite la reproducción o el uso de este material sin el consentimiento escrito de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia Departamental Santa Cruz.

4. Historia de la Ingeniería moderna	123
Primeros pasos - Ferrocarriles - Caminos y carreteras - Hidrocarburos Industria de la Caña - Industria de las Oleaginosas - Industrialización C.OO.PP./Cordecruz - Industria Forestal - Industria Minera - Industria de la Construcción - Planificación urbana - Infraestructura de servicios Electricidad - Agua potable - Alcantarillado - Drenaje pluvial - Pavimentación - Telecomunicaciones - Gas domiciliario - Medio ambiente Obras hidráulicas - Informática	
Historia de Colegios y Asociaciones de Ingenieros	277
Ingenieros Civiles - Ingenieros Sanitarios - Ingenieros Químicos Ingenieros Petroleros - Ingenieros Mecánicos - Ingenieros de Sistemas e Informáticos - Ingenieros de Mantenimiento - Ingenieros Industriales - Ingenieros Forestales - Ingenieros Electricistas y Electrónicos - Ingenieros Comerciales e Ingenieros en Marketing y Publicidad - Comité de Damas	
Índices	295
Índice temático - Índice de nombres	
Bibliografía	306