

LIBROS

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MECÁNICAS Y ELECTROMECAÁNICA

Nº	COD.	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	COMPRA	UBICACIÓN
1	ALT	Combustible Alternativos para el Desarrollo de la Industria Regional	M. Rojas, E. López , S.Zaldivar	FONDO EDITORIAL UNIV. DE	2006		IIME
2	ATM	Manual de la Técnica del Automóvil	Robert Bosch Gmbh	REVERTE	1999		IIME
3	ATM	Enciclopedia Practica del Automovil	D. Hermógenes Gil Martínez	CULTURAL S.A.	2000		IIME
4	ATM	Tratado Sobre Automóviles 2 TOMOS	J. Font Mezquita , J. F. Dols Ruiz	ALFAOMEGA	2001		IIME
5	ATM	Revolucion de motores Diesel	Christían Bartsch	CEAC	2001		IIME
6	ATM	Sistema de Freno Convencionales y Electrónicos	Robert Bosch Gmbh	SERIE AMARILLA	2003		IIME
7	ATM	Manual Ceac del Automóvil (incluye CD-ROM)	Hermógenes Gil	CEAC	2003		IIME
8	ATM	Contaminación Ambiental (incluye CD-ROM)	Carmen Orozco, Antonio Pérez	PARANINFO	2003		IIME
9	ATM	Técnica de gases de escape para motores de gasolina	Robert Bosch Gmbh	SERIE AMARILLA	2003		IIME
10	ATM	Regulación adaptiva de la velocidad de marcha ACC	Robert Bosch Gmbh	SERIE AMARILLA	2003		IIME
11	ATM	Sistema de inyección Diesel por acumulador Common Rail	Robert Bosch Gmbh	SERIE AMARILLA	2003		IIME
12	ATM	Sistema de Freno Convencionales y Electrónicos (2 ejem)	Robert Bosch Gmbh	SERIE AMARILLA	2003		IIME
13	ATM	Camiones y Vehiculos Pesados (dos tomos)	D. Gabriel Cuesta Ferrer	CULTURAL S.A.	2004		IIME
14	ATM	Ingenieria del Automovil (Sistemas de Comportamiento Dinámico)	P. Luque,D. Alvarez, C. Vera	THOMSON	2004	Dr. Peralta	
15	ATM	Sistemas para la Estabilización del Vehiculo	Robert Bosch Gmbh	BOSCH	2005		IIME
16	ATM	Manual Práctico de Inyección Electrónica Teoría y Ejemplos	Alberto Verdaguer	NEGRI	2005		IIME
17	ATM	Ingenieria de Vehiculos Sistemas y Calculos	Manuel Cascajosa	ALFAOMEGA	2005		IIME
18	ATM	Modelado Fenomenológico del Proceso de Combustión por Difusión Diesel	Carlos Fenollosa	REVERTÉ	2005		IIME
19	ATM	Influencia de los Parametros de Inyeccion	Santiago A. Molina	REVERTÉ	2005		IIME
20	ATM	Neumaticos	K.P. Back Fish- D. Heinz	CEAC	2005		IIME
21	ATM	Deteccion y Compensacion de Irregularidades de Inyeccion	Carlos Guardiola	REVERTE	2005		IIME
22	ATM	El Proceso de Combustión Turbulenta de chorros diesel de Inyección Directa	José M ^a . Garcia Oliver	REVERTE	2006		IIME
23	ATM	Diagnostico de Fallas Mediante el Analisis de Vibraciones	Alejandro Bianchi, Abel Falcinelli	NUEVA LIBRERÍA	2006		IIME
24	ATM	Seguridad en el Mantenimiento de Vehiculos	Bernardo Hernando Lucas	THOMSON - PARANINFO	2007		IIME
25	ATM	Sensores y Acondicionadores de Señal	Ramón Pallás Areny	ALFAOMEGA	2007		IIME
26	ATM	Opciones para la Producción y uso del BIOSIESEL	Paula Castro	SOLUCIONES PRACTICAS ITD	2007		IIME
27	ATM	Motores (tres tomos)	Creuse, Macián, Peidro, Ruiz, Bermudez	ALFAOMEGA	2007		IIME
28	ATM	Influencia de la Cavitacion Sobre el Desarrollo del Chorro Diesel	J. Salvador	REVERTÉ	2007		IIME
29	ATM	Modelado Tridimensional del Flujo de Aire en el Cilindro de Motores Diesel de Inyeccion Directa	Antonio Gil	REVERTÉ	2007		IIME
30	ATM	Manual de Mantenimiento y Reparación de Vehiculos (CUATRO TOMOS)	Oscar Valbuena Rodríguez	ALFAOMEGA	2008		IIME

31	ATM	Cuestiones y Problemas Resueltos de Motores de Combustión Interna	José López, Francisco Salvador	UPV	2008		IIME
32	ATM	Manual Práctico de Motores Fuel Injection	Felipe Durán Ramirez	GRUPO LATINO	2009		IIME
33	ATM	Motores Alternativos	F. Payri González, J. Martín Díaz	LIMUSA	2010		IIME
34	ATM	Diagnostico de Motores a Diesel	Tormos			Nuevo	Ing. Paz
35	ATM	Manual Practico del Automovil	cultural	CULTURAL S.A.			?
36	ATM	Bombas Rotativas de Inyección de Embolos Radiales para Motores Diesel	Reuter	BOSCH	1999	Nuevo	Ing. Paz
37	ATM	Diagnostico de Motores Diesel Mediante el Analisis del Aceite Usado	BERNARDO TORMOS	REVERTE	2012	Nuevo	Ing. Paz
38	ATM	Estudio de los Efectos de la Post Inyección sobre el Proceso de Combustion y la Formación de Hollín en Motores Diesel	ANTONIO GARCIA	REVERTE	2011	Nuevo	IIME
39	ATM	Tecnica de Gases de Escape para Motores Diesel	RAATZ	BOSCH	2005	Nuevo	IIME
40	ATM	Tranxmisión de Calor en Motores Alternativos Aplicación al Aprovechamiento Energetico de los Gases de Escape	VICENTE DOLZ RUIZ	REVERTE	2011	Nuevo	IIME
41	ATM	Los Sensores en el Automovil	Bosch	SERIE AMARILLA	2002		IIME
42	ATM	Manual SKF de Mantenimiento de Rodamientos	SKF	SKF	1996		IIME
43	ATM	Catalogo General	SKF	SKF	2008		IIME
44	DIS	Diseño de Maquinaria	Robert L. Norton	McGRAW HILL	2005	Biblioteca	
45	DIS	Análisis y Diseño de Experimentos	Gutierrez Pulido H.- De la Vara Salazar R.	McGRAW HILL	2004		IIME
46	DIS	Diseño y Cálculo de Instalaciones de Gases Combustibles Redes	Antonio M. Romero Sedó , Paloma Arrué Burillo	PEARSON	2007		IIME
47	DIS	Instalación y Montaje Electromecánico	Enríquez Harper	LIMUSA	2004		IIME
48	DIS	Conformación metálica	Pere Molera Solá	MARCOMBO	1991		IIME
49	ENERG	Manual de Energia Eulica	J. Escudero	MUNDI-PRENSA	2004		IIME
50	ENERG	Manual de Control de la Calidad del Aire(2 Ejemplares)	E. Robert Alley & Associates	McGRAW HILL	2001		IIME
51	ENERG	Energia Solar	Lluís Jutglar	CEAC	2004		IIME
52	ENERG	Instalaciones Solares Fotovoltaicas	ROLDAN VILORIA JOSE	PARANINFO			IIME
53	ENERG	Fotovoltaica para Profesionales, Diseño, Instalación	DURCHNER HEINZ	SOLAR PRAXIS			IIME
54	ENERG	Instalaciones Solares Fotovoltaicas	ALCOR	PROGENSA			IIME
55	EST	Estadística para Ingenieros y Científicos	William Navidi	McGRAW HILL	2006		IIME
56	EXP	Diseños Experimentales	W.G. Cochran , Gertrude M. Cox	TRILLAS	2001		IIME
57	EXP	Analisis y Diseño de Experimentos	Gutierrez Pulido H.- De la Vara Salazar R.	McGRAW HILL	2004		IIME
58	EXP	Instrumentación Industrial	Antonio Creus Sole	MARCONBO S.A.	2006		IIME
59	EXP	Disposición de Planta	B. Diaz,B. Jarufe, Ma. Teresa Noriega	FONDO EDITORIAL UNIV. DE	2007		IIME
60	GAS-ELEC	Enciclopedia Gas y Electricidad (6 Tomos)	Francisco Asensio Cerver	OCEANO	1984		IIME
61	IND	Corrosión industrial	José Antonio Ortega Maiquez	MARCOMBO	1990		IIME
62	IND	Adhesivos industriales	Francisco Liesa y Luis Bilurbina	MARCOMBO	1990		IIME
63	IND	Manual del Ingeniero de Taller	Roger Timings	LIMUSA	2005		IIME
64	INVEG	Estadística para Investigadores	George E. P. Box, W. Hunter , J. Stuart Hunter	REVERTE	2005		IIME
65	INVEG	Estrategias para Elaborar Investigaciones Cientificas	Alfredo De la Lama Garcia	TRILLAS	2005		IIME

66	INVESG	Metodología de la Investigación	Maurice Eyssautier de la Mora	THOMSON	2006	David Yujra	
67	INVESG	Metodología y Diseños en la Investigación Científica	H. Sánchez , C. Reyes	VISION UNIVERSITARIA	2006		IIME
68	INVESG	Introducción a la Metodología de la Investigación Científica	Marcelo M. Gómez	BRUJAS	2006		IIME
69	INVESG	Técnicas para Investigar (Dos Tomos)	José Yuni , Claudio Urbano	BRUJAS	2006		IIME
70	INVESG	Metodología de la Investigación	Raúl Pino Gotuzzo	SAN MARCOS	2007		IIME
71	INVESG	La Investigación Tecnológica	García Cordoba	LIMUSA	2007		IIME
72	MANTEN	Contratación Avanzada del Mantenimiento (2 ejem)	Francisco Javier González Fernández	DIAZ DE SANTOS	2007		IIME
73	MANTEN	Seguridad Industrial	César Ramírez Cavassa	LIMUSA	2007		IIME
74	MATLAB	Ciencia de Materiales para Ingenieros	Carla A. Keyser			Jhosymar	
75	MATLAB	Solución de Problemas de Ingeniería con MATLAB 2da. Edición	Delores M. Etter	PRENTICE HALL	1998		IIME
76	MATLAB	MATLAB y sus Aplicaciones en las Ciencias y la Ingeniería	César Pérez	PRENTICE HALL	2002		IIME
77	MATLAB	MATLAB para Ingenieros	Holly Moore	PEARSON	2007	Biblioteca	
78	NEUMAT	Introducción a la Neumatica	Antonio Guillen Salvador	PRODUCTIVA	1993		IIME
79	PROYEC	Preparación y Evaluación de Proyectos	Nassir Sapag Chain , Reinaldo Sapag Chain	McGRAW HILL	2008		IIME
80	PROYEC	Localización y Distribución en Planta y Manutención	Josep M. Vallhonrat	PRODUCTIVA	1991		IIME
81	REFRIG	Fluidos Frigoríficos + 1 CD	Angel L. Miranda, Pedro Rufes	CEAC	2004		IIME
82	REFRIG	Bienestar y Ahorro Energético en Climatización + 1CD	Lluís Jutglar	CEAC	2002		IIME
83	REFRIG	Baterías Enfriadoras de Aire + 1 CD	Angel L. Miranda	CEAC	2002		IIME
84	REFRIG	Tubos de Calor (Una Tecnología para el Siglo XXI) + 1 CD	Angel L. Miranda	CEAC	2005		IIME
85		El departamento de I+D organización y control	Rafael Ferré Masip	MARCOMBO	1990		IIME
86		Métodos Multivariados Aplicados al Análisis de Datos	Dallas E. Johnson	INTERNACIONAL THOMSON	2000		IIME
87		Control de Tiempos y Productividad	José Manuel Arenas Reina	THOMSON - PARANINFO	2000		IIME
88		Estudios de Tiempos y Movimientos	Fred E. Meyers	PEARSON EDUCACION	2000		IIME
89		Sistemas de Medición e instrumentación	Ernest E. Doebelin	McGRAW HILL	2005	Biblioteca	
90		Estudio del Trabajo	Roberto García Criollo	McGRAW HILL	2005		IIME
91		Elementos de Muestreo	Richard L. Scheaffer , William Mendenhall	THOMSON	2006		IIME
92		Control Estadístico de la Calidad	Douglas C. Montgomery	LIMUSA WILEY	2007		IIME
93		La Verdad del Oro Negro Boliviano	JORGE ARAMAYO MONTES	GENESIS PUBLICIDAD & IMP	2008		IIME
94		Electric and Hybrid- Electric Vehicle	JURGEN				IIME
95		Journal of mechanical		ASME			IIME

LIBROS DE PROYECTOS IDH CONCLUIDOS

<i>Nº</i>	<i>COD.</i>	<i>TITULO</i>	<i>AUTOR</i>	<i>EDITORIAL</i>	<i>AÑO</i>	<i>COMPRA</i>	<i>UBICACIÓN</i>
1	ALT	Fundamentos y Aplicación de Energía Solar Termica	Edgar Tapia	IIME	2009		IIME
2	LUB	Introducción al Analisis de Lubricantes	José Luis Hernandez	IIME	2009		IIME
3	ATM	Sistemas de Dirección Automotriz	Ramiro Peralta Uria	IIME	2009		IIME
4	MANT	Principios y Fundamentos de la Ingenieria de Mantenimiento 2da. Edición	Ramiro Peralta Uria	IIME	2011		IIME

NORMAS BOLIVIANAS

Nº	COD.	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO	ESTADO	UBICACIÓN
1	NB 676-1	Energía Solar - Colectores con Cubierta y Termotanque Acumulador - parte 1: Ensayos de Rendimiento Térmico	IBNORCA	IBNORCA	2008	original	IIME
2	NB 676-2	Energía Solar - Colectores con Cubierta y Termotanque Acumulador - parte 2: Metodos de Ensayo para la Durabilidad y Fiabilidad de Colectores Solares - Esquemas e Informes de los Ensayos	IBNORCA	IBNORCA	2008	original	IIME
3	NB 676-3	Energía Solar - Colectores con Cubierta y Termotanque Acumulador - parte 3: Requisitos Mínimos de Instalación de Sistemas Termosolares	IBNORCA	IBNORCA	2008	original	IIME
4	NB 707	Tuberías y Accesorios de Pared Perfilada, Fabricados en Material Termoplástico con Superficie Exterior Corrugada y Superficie Interna Lisa - Dimensiones	IBNORCA	IBNORCA	1999	Fotocopia	IIME
5	NB 708	Tuberías y Accesorios de Pared Perfilada, Fabricados en Material Termoplástico con Superficie Exterior Corrugada y Superficie Interna Lisa - Requisitos Técnicos	IBNORCA	IBNORCA	1999	Fotocopia	IIME
6	NB 62001	Calidad de Aire - Vocabulario, Abreviaturas y Clasificación	IBNORCA	IBNORCA	2004	original	IIME
7	NB 62002	Calidad de Aire - Emisiones de Fuentes Móviles - Generalidades, Clasificación y Límites (Primera revisión)	IBNORCA	IBNORCA	2006	original	IIME
8	NB 62003	Calidad de Aire - Evaluación de Gases de Escape de Fuentes Móviles con Sistema de Encendido por Chispa - Método de Ensayo en Marcha Mínima (Ralenti) y Velocidad Crucero y Especificaciones para los Equipos Empleados en esta Evaluación Máximos Permisibles (Primera revisión)	IBNORCA	IBNORCA	2006	original	IIME
9	NB 62004	Calidad de Aire - Procedimiento de Medición y Características de los Equipos de Flujo Parcial Necesarios para Evaluar las Emisiones de Humo Generadas por las Fuentes Móviles con Sistema de Encendido por Compresión (ciclo diesel) - Método de Aceleración libre (Primera Revisión)	IBNORCA	IBNORCA	2006	original	IIME
10	NB 81006	Energía Solar- Colectores de placa plana- Ensayo de eficiencia	IBNORCA	IBNORCA	2012	original	IIME
11	NB 81007	Energía Solar-Termotanque para sistemas termosolares-Ensayo de eficiencia	IBNORCA	IBNORCA	2012	original	IIME
12	NB 81008	Energía Solar-Colectores de placa plana-Clasificación	IBNORCA	IBNORCA	2012	original	IIME
13	NB 439	Cilindros de acero para gases licuados de petróleo (cilindros de 5 Kg a 45 Kg de propano-butano)	IBNORCA	IBNORCA	2005	original	IIME
14	NB 62006	Calidad del aire-emisiones de fuentes fijas-determinación de niveles de presión sonora-equipo de medición	IBNORCA	IBNORCA	2005	original	IIME
15	NB 62009	Calidad del aire-emisiones de fuentes fijas-muestreo para la determinación de concentraciones de gases de combustión en chimeneas	IBNORCA	IBNORCA	2005	original	IIME
16	NB 62010	Calidad del aire-emisiones de fuentes fijas-consideraciones de medición de SO ₂ , NO, NO ₂ , (Nox), CO y O ₂ -método de la celda electroquímica-características del equipo de medición	IBNORCA	IBNORCA	2005	original	IIME
17	62011:2008	Calidad del aire - Contaminantes criterio exterior - Límites máximos permisibles	IBNORCA	IBNORCA	2008	original	IIME

18	NB 62012:2008	Calidad del aire - Determinación de dióxido de nitrógeno - Muestreo pasivo - Método espectrofotométrico visible	IBNORCA	IBNORCA	2008	original	IIME
19	NB 169010:20	Revisión técnica vehicular - Centros de RTV - Requisitos	IBNORCA	IBNORCA	2011	original	IIME
20	NB 169011:20	Revisión técnica vehicular - Procedimientos para la	IBNORCA	IBNORCA	2012	original	IIME
21	722001:2005	revisión de las condiciones técnico-mecánicas del vehículo	IBNORCA	IBNORCA	2008	original	IIME
22	NB/NA 0018:2008	Gas natural - Composición del gas natural para su uso como combustible en los sectores termoeléctrico, industrial, comercial, gas natural vehicular (GNV) y residencial	IBNORCA	IBNORCA	2008	original	IIME
23	NB/NA 0019:2010	Aceites lubricantes para cárter en motores de combustión interna a gasolina, a operación dual gasolina/gas natural para vehículos (GNV)	IBNORCA	IBNORCA	2010	original	IIME
24	NB/ISO 14532:2011	Gas natural - Vocabulario	IBNORCA	IBNORCA	2011	original	IIME
25	NB/NA 0018:2008	Gas natural - Composición del gas natural para su uso como combustible en los sectores termoeléctrico, industrial, comercial, gas natural vehicular (GNV) y residencial	IBNORCA	IBNORCA	2008	original	IIME
26	NB/ISO 5456-1:2007	Dibujos técnicos - Métodos de proyección - Parte 1: Sinopsis (Correspondiente a la norma ISO 5456-1: 1996)	IBNORCA	IBNORCA	2007	original	IIME
27	NB/ISO 5456-2:2007	Dibujos técnicos - Métodos de proyección - Parte 2: Representaciones ortográficas (Correspondiente a la norma ISO 5456-2:1996)	IBNORCA	IBNORCA	2007	original	IIME
28	NB/ISO 5456-3:2007	Dibujos técnicos - Métodos de proyección - Parte 3: Representaciones axonométricas (Correspondiente a la norma ISO 5456-3:1996)	IBNORCA	IBNORCA	2007	original	IIME
29	NB 111005:2003	Dibujo técnico - Representación de secciones y cortes en dibujo mecánico	IBNORCA	IBNORCA	2003	original	IIME
30	NB 111006:2003	Dibujo técnico - Rayados indicadores de secciones y cortes	IBNORCA	IBNORCA	2003	original	IIME
31	NB/ISO 2162-1:2008	Dibujos técnicos - Resortes - Parte 1: Representación simplificada (Correspondiente a la norma ISO 2162- 1:1993)	IBNORCA	IBNORCA	2008	original	IIME
32	NB/ISO 2162-2:2008	Dibujos técnicos - Resortes - Parte 2: Presentación de datos técnicos para resortes helicoidales cilíndricos de compresión (Correspondiente a la norma ISO 2162-2:1993)	IBNORCA	IBNORCA	2008	original	IIME
33	NB/ISO 2162-3:2008	Dibujos técnicos - Resortes - Parte 3: Vocabulario (Correspondiente a la norma ISO 2162-3:1994)	IBNORCA	IBNORCA	2008	original	IIME

34	NB/ISO 3040:2008	Dibujos Técnicos - Conos - Dimensionamiento y tolerancias (Correspondiente a la norma ISO 3040:1990)	IBNORCA	IBNORCA	2008	original	IIME
35	NB 407:2012	Medidor de volumen de combustibles líquidos - Requisitos (Primera revisión)	IBNORCA	IBNORCA	2012	original	IIME
36	NB/ISO 4064- 1:2006	Medición del flujo de agua en conductos cerrados totalmente cargados - Medidores para agua potable fría y agua caliente - Parte 1: Especificaciones	IBNORCA	IBNORCA	2006	original	IIME
37	NB 795:1997	Ensayos en condiciones reales para la caracterización de módulos fotovoltaicos (módulos de silicio policristalino y monocristalino, módulos de potencia de 20 W a 200 W)	IBNORCA	IBNORCA	1997	original	IIME
38	NB 948:1998	Ensayos para la medición de la capacidad y eficiencia de almacenamiento en acumuladores eléctricos plomo-ácido para usos fotovoltaicos	IBNORCA	IBNORCA	1998	original	IIME
39	NB 1056:2008	Instalación de sistemas fotovoltaicos hasta 5 kWp de potencia y hasta 48 V de tensión nominal - Requisitos (Segunda revisión)	IBNORCA	IBNORCA	2008	original	IIME
40	NB 81001:200 8	Reguladores o controladores de carga para sistemas fotovoltaicos - Requisitos (Primera revisión)	IBNORCA	IBNORCA	2008	original	IIME
41	NB 81002:200 8	Convertidores de voltaje de corriente continua para sistemas fotovoltaicos - Requisitos (Primera revisión)	IBNORCA	IBNORCA	2008	original	IIME
42	NB 81003:200 8	Luminarias para sistemas fotovoltaicos - Requisitos (Primera revisión)	IBNORCA	IBNORCA	2008	original	IIME
43	NB 81004:200 8	Inversores para sistemas fotovoltaicos - Requisitos (Primera revisión)	IBNORCA	IBNORCA	2008	original	IIME
44	NB 81005:200 8	Sistemas fotovoltaicos - Terminología y definiciones Energía solar - Colectores de placa plana - Ensayo de eficiencia	IBNORCA	IBNORCA	2008	original	IIME
45	NB/ISO 9488:2009	Energía solar - Vocabulario	IBNORCA	IBNORCA	2009	original	IIME
46	NB 101001:20 03	Maderas - Glosario de términos (Primera revisión)	IBNORCA	IBNORCA	2003	original	IIME
47	NB 101002:20 04	Maderas - Recolección y selección de muestras (Primera revisión)	IBNORCA	IBNORCA	2004	original	IIME
48	NB 101003:20 05	Nomenclatura de maderas comerciales (Segunda revisión)	IBNORCA	IBNORCA	2005	original	IIME

49	NB 101005:20 06	Maderas - Método para determinar la humedad (Primera revisión)	IBNORCA	IBNORCA	2006	original	IIME
50	NB 107001:20 10	Secado artificial de la madera (Primera revisión).	IBNORCA	IBNORCA	2010	original	IIME
51	NB 107002:20 10	Maderas - Procedimiento para el secado natural de madera verde(Primera revisión)	IBNORCA	IBNORCA	2010	original	IIME
52	NB 136007:20 03	Acotaciones y símbolos para soldaduras	IBNORCA	IBNORCA	2003	original	IIME