

**BIBLIOGRAFIA BASICA BIBLIOTECA CENTRAL UTFSM**

Depto.	Sigla	Nombre Asig	BIB	Título Libro	Autor	TOTAL		
<b>Mecánica</b>	<b>ICM-213</b>	<b>Laboratorio de Procesos Energéticos</b>				<b>4</b>		
						<b>4</b>		
			<b>BASICA</b>	<b>Solar Energy Technology Handbook</b>	Dikerson, E.W.; Cheremishof, P.			
						<b>4</b>		
			<b>COMP.</b>	<b>Experimentacion</b>	Baird, D.	<b>1</b>		
						<b>1</b>		
				<b>Heat Transfer</b>	Holman, J.	<b>1</b>		
						<b>1</b>		
				<b>La Producción de Energía Mediante el Vapor, el aire y los gases</b>	Severn W.	<b>1</b>		
						<b>1</b>		
				<b>Mechanics of Fluids</b>	Shames, I.	<b>1</b>		
						<b>1</b>		
		<b>ICM-256</b>	<b>Análisis de Esfuerzos</b>				<b>2</b>	
						<b>2</b>		
			<b>BASICA</b>	<b>An Introduction to the Mechanics of Solids</b>	Crandall, S.H.; Dahl, N.C.	<b>1</b>		
						<b>1</b>		
			<b>COMP.</b>	<b>Finite Element Procedures in Engineering Analysis</b>	Bathe, K.J.	<b>1</b>		
						<b>1</b>		
		<b>ICM-286</b>	<b>Fundamentos del Diseño</b>				<b>6</b>	
								<b>6</b>
					<b>BASICA</b>	<b>Mecánica Vectorial para Ingenieros, estatica</b>	Beer & Johnston	<b>1</b>
							<b>1</b>	
				<b>COMP.</b>	<b>1998 ASME Bolier &amp; Pressure Vessel Code</b>	ASME	<b>1</b>	
							<b>1</b>	
					<b>Mecánica de Materiales</b>	Beer & Johnston	<b>1</b>	
							<b>1</b>	
					<b>Process Equipment Design</b>	Brownell, Young	<b>1</b>	
							<b>1</b>	
		<b>TEMA</b>		Standards of Tabular Exchange Manufactures Ass	<b>1</b>			
			<b>Welded Steel Tranks for Oil Storage</b>	API	<b>1</b>			
					<b>1</b>			

## BIBLIOGRAFIA BASICA BIBLIOTECA CENTRAL UTFSM

Depto.	Sigla	Nombre Asig	BIB	Título Libro	Autor	TOTAL
<b>Mecánica</b>	ICM-300	Modelación de Fenómenos de Transporte				2
						2
			BASICA	Numerical Heat Transfer and Fluid Flow	Patankar, S.V.	1
						1
						1
		COMP.	Computational Fluid Dynamics	Roache, P.J.		1
						1
	ICM-312	Tecnología de la Combustión				
			BASICA	(en blanco)	(en blanco)	
	ICM-316	Instalación y Economía de Plantas de Fuerza				
			BASICA	(en blanco)	(en blanco)	
	ICM-323	Bombas y Compresores				
			BASICA	Pumps Hankbook	Karassik	
			COMP.	Bombas centrifugas y turbocompresores	Pleiferer	
			Bombas, su selección y operación	Hicks T.		
			Fans	Eck B		
			La energía mediante Vapor Aire o Gases	Severn		
ICM-346	Laboratorio de Energía Fotovoltaica					
		BASICA	Electricidad Solar	Palz W.		
		COMP.	Photovoltaic Power Generation	Palz W.		
ICM-363	Automatización					

## BIBLIOGRAFIA BASICA BIBLIOTECA CENTRAL UTFSM

Depto.	Sigla	Nombre Asig	BIB	Título Libro	Autor	TOTAL			
Mecánica	ICM-363	Automatización	BASICA	Retroalimentación y Sistemas de Control	Diestefano, Stubberud, Williams				
	ICM-381	Diseño Mecánico	BASICA		The Mechanical Design Process	Ullman, F.	4		
							4		
							1		
							1		
				COMP.		Mechanical Engineer	Revista Machine Design		3
						Normas ISO	NCh, VDI		
						Practical Studies In Systematic Design			1
							Hubka,V.		1
							Principles of Engineering Design	Hubka, V.	1
							Total Design	Pugh, M.	1
						1			
	ICM-382	Proyectos de Ingeniería Mecánica	BASICA		Ingeniería Económica	Blank y Tarquín			
				COMP.		Fundamentos de Preparación y Evaluación de Proyectos	Sapag y Sapag		
						Manual de proyectos de Desarrollo Económico	ONU		
						Preparación y Presentación de Proyectos de Inversión	ODEPLAN		
	ICM-399	Trabajo de Titulación Ingeniería Civil Mecánica	BASICA		Reglamento General Nº 41 sobre Memorias de Titulación	USM			
				COMP.		Reglamento sobre Memorias de Título y exámenes de grado	USM		
IDP-101					3				

## BIBLIOGRAFIA BASICA BIBLIOTECA CENTRAL UTFSM

Depto.	Sigla	Nombre Asig	BIB	Título Libro	Autor	TOTAL
Mecánica	IDP-101	Taller de Diseño de Productos I				3
			BASICA	La función de las formas en el diseño industrial	Tedeschi P.	1
						1
			COMP.	Fundamentos del Diseño	Scott R.	1
				Los Nuevos Signos	Piugonotti L.	1
	ILM-152	Elementos de Mecánica y Resistencia de Materiales				4
			BASICA	Mecánica Vectorial para Ingenieros Estática	Beer & Johnston	1
						1
			COMP.	Mecánica de Materiales	Beer & Johnston Timoshenko y Gere	2
						1
				Mecánica para Ingenieros	Meriam J.L.; Kraige L.G.	1
	ILM-212	Termodinámica II				
			BASICA	Fundamentos de Termodinámica	Van Wylen & Richard, E.Gordon, J.	
			COMP.	Technische Wärmelehre	Dietzel, F.	
			Termodinámica	Wark, K.		
			Thermodynamik	Baehr, H.D.		
ILM-222	Mecánica de Fluidos II					
		BASICA	Mecánica de Fluidos y Máquinas Hidráulicas	Mataix, C.		
		COMP.	Fluid Mechanics	Streeter, V., Wylie, B.; Bedford, L.		
ILM-251					3	

## BIBLIOGRAFIA BASICA BIBLIOTECA CENTRAL UTFSM

Deppto.	Sigla	Nombre Asig	BIB	Título Libro	Autor	TOTAL
Mecánica	ILM-251	Mecánica II				3
			BASICA			1
				Mecánica para Ingenieros. Dinamica		1
					Beer & Johnston	1
			COMP.			2
				Ingeniería Mecánica		
			Schaum's			
		Ingeniería Mecánica. Dinamica		1		
			Hibbeler, R.	1		
		Mecánica de Lagrange				
			Schaum's			
		Mecánica para Ingenieros. Dinamica		1		
			Meriam J.L.; Kraige L.G.	1		
		ILM-254	Mecánica de Máquinas			
			BASICA			
		Mecánica de Máquinas				
			Ham Crane y Rogers			
		COMP.				
		Matrix Methods in Elasto Mechanics				
			Pestel & Leckie			
		Mecanismos y Dinámica de Máquinas				
			Mabie & Ocrirk			
		Mechanical Vibrations				
			Tse, Morse, Hinkle			
		Theory of Machines				
			Shigley			
	ILM-271	Fundamentos de Calidad				3
			BASICA			3
				Calidad, Productividad y Competitividad: La Salida de la Crisis		1
					Deming, E.	1
			COMP.			2
				¿Qué Es El Control Total de Calidad?		1
					Ishikawa, K.	1
				Gestión de la Calidad Total: Modelo Europeo de la Autoevaluación		1
					European Federation Quality Management	1
				Normas de Calidad Series ISO 9000/10000/14000		
					NCh, INN	

## BIBLIOGRAFIA BASICA BIBLIOTECA CENTRAL UTFSM

Depto.	Sigla	Nombre Asig	BIB	Título Libro	Autor	TOTAL
Mecánica	ILM-286	Fundamentos de Diseño				5
						5
			COMP.	Fundamentals of Engineering Design		1
					Lewis, W., Samuell	1
				Funtion Analysis. Sistematic Improvement of Analysis and Performance		1
					Akiyana, K.	1
				Metodología del Diseño		1
			Koller, R.	1		
		Principles of Engineering Design		1		
			Hubka, V.	1		
		Product Design. Fundamentals and Methods		1		
			Roozenberg, N; Eckels J	1		
	ILM-322	Turbomaquinas				1
			BASICA	Turbomáquinas		1
					Espinoza J.	
		COMP.	Principles of Turbomachinery		1	
				Shepher		
			Turbomáquinas Térmicas		1	
				Mataix, C.	1	
IMM-210	Máquinas Térmicas				5	
		BASICA	Heat Transfer Techniques with Organic Media		1	
				Wagner W.	1	
		COMP.	Automotive Handbook		4	
				Bosch	1	
			Calderas de Vapor		1	
				Mesny M.	1	
			Guia para Economía de Combustible en la Industria		1	
				Copec	1	
			Standards of Tubular Exchanger Manufactures Ass.		1	
				TEMA	1	
IMM-222	Turbomáquinas y plantas de fuerza				3	
		BASICA			3	
					1	

## BIBLIOGRAFIA BASICA BIBLIOTECA CENTRAL UTFSM

Deppto.	Sigla	Nombre Asig	BIB	Título Libro	Autor	TOTAL	
Mecánica	IMM-222	Turbomáquinas y plantas de fuerza	BASICA	Turbomáquinas Térmicas	Mataix C.	1	
				COMP.	Hydro Power		2
						Raabe J.	1
					Pump Handbook		1
						Karassik I.	1
	IMM-240	Mantenimiento Industrial	BASICA	Teoria y Practica del mantenimiento Industrial	Monchy, F.	1	
				COMP.	Elaboración del Ensayo de Asigntura de Mantenimiento Industrial		4
						Saavedra J; Sánchez J.	1
					Manual de mantenimiento de instalaciones industriales		1
						Baldin A; Founaletto, L; Rovesi A; Turco F.	1
					Manual de mantenimiento industrial		1
						Morrow, L.	1
					Tribology Handbook		1
						Neale, M.	1
				IMM-271	Calidad e Ingeniería	BASICA	Control de Calidad
	COMP.	Control estadístico de calidad					5
			NCh 42, INN				
		Guía de Herramientas para la mejora continua					1
			Norma ISO 9004-4				1
		Guía para desarrollar manuales de calidad					1
			Norma ISO 10013				1
		Inspección por atributos-Tablas y procedimientos de muestreo					
			NCh 44, INN				
	Prontuario Gestión de Calidad		1				
		Grupo INI	1				
	Selección de muestras al azar						
		NCh 43, INN					

**BIBLIOGRAFIA BASICA BIBLIOTECA CENTRAL UTFSM**

Deppto.	Sigla	Nombre Asig	BIB	Título Libro	Autor	TOTAL	
<b>Mecánica</b>	IMM-271	Calidad e Ingeniería	COMP.	Sistema de Calidad, Modelo de aseguramiento de calidad en el diseño, producción, instalación y sei		1	
					Norma ISO 9001	1	
				Vocabulario ISO 9000		1	
					INN	1	
		IMM-284	Manejo de Materiales				4
				BASICA			4
					Belt Conveyor and Belt Elevators	Hetzel & Bright	
				COMP.			4
					Belt Conveyor for Bulk Materials	Conveyors Equipment Manufactures Ass.	1
					Bulk Solid Handling: An introduction to the Practice and Technology	Woodcock & Mason J.	1
					Catálogos de Fabricantes	Fuller, Link Belt, Chain Belt	
					Handling of Bulk Solids. Theory and Practice	Shamlou P.	1
					Pneumatic Conveying of Solids. A theoretical and practical Approach	Marcus R; Leung L; Klinzing G; Rizk F.	1
		IMM-344	Seminario de Procesos Energeticos				5
							5
			BASICA			1	
				Solar Energy Handbook	Kreider, I.J. & Kreith	1	
			COMP.			4	
				Air Pollution Engineering Manual, Air & Waste Management	Buonicare, A.	1	
				El Sector Energía en Chile	(en blanco)	1	
				Energietechnik Lexikon	Schaefer, H.	1	
				Praxis Kraft-Warme-Kopplung	Suttor, W.	1	
	IMM-345	Seminario Procesos Productivos				3	
						3	
			BASICA			1	
				Nuevo Enfoque de la Función Producción	Arnoud de Meyer, Avivah Wittemberg-Cox	1	

## BIBLIOGRAFIA BASICA BIBLIOTECA CENTRAL UTFSM

Deppto.	Sigla	Nombre Asig	BIB	Título Libro	Autor	TOTAL					
Mecánica	IMM-345	Seminario Procesos Productivos	BÁSICA COMP.			2					
				La Producción Exitosa	James A. Tomkins	1					
				Reengineering the Corporation	Michael Hammer, James Champy	1					
	IMM-381	Ingeniería del Diseño Mecánico		BÁSICA COMP.			5				
					Fundamentals of Engineering Design	Lewis, W., Samuel, A.	1				
					Mechanical Engineer	Revista Machine Design	4				
					Normas ISO	NCh, VDI					
					Practical Studies In Systematic Design	Hubka, V.	1				
					Product Design, Fundamentals and Methods	Roozenburg, N., Eckels J.	1				
					The Mechanical Design Process	Ullman, F.	1				
					Total Design	Pugh, M.	1				
					IWM-151	Mecánica General		BÁSICA COMP.			3
									Ingeniería Mecánica	Higdon a. et al	1
									Mecánica para Ingeniería	Mc Gill., D	2
									Mecánica para Ingenieros	Meriam J.L.; Kraige L.G.	1
IWM-160	Mediciones Mecánica Generales		BÁSICA COMP.							6	
				Measurements System, Application and Design					Doebelin E.	1	
						5					

## BIBLIOGRAFIA BASICA BIBLIOTECA CENTRAL UTFSM

Depto.	Sigla	Nombre Asig	BIB	Título Libro	Autor	TOTAL					
Mecánica	IWM-160	Mediciones Mecánica Generales	COMP.	Grundlagendes elektrischen Messens Nichtelektrischer Grossen	Juttemann H.	1					
				Measurements in Heat Transfer	Eckert	1					
				Mechanical Measurements	Beckwith T.	1					
				Mediciones en proceso	Siemens A.G.	1					
				Métodos Experimentales para Ingenieros	Homan P.	1					
						4					
	IWM-170	Taller General		BASICA	Tecnología de los Metales	GTZ	1				
							1				
					COMP.	Alrededor de las Máquinas Herramientas	Gerling H.	1			
						Alrededor del Torno	Bartsch W.	1			
						Alrededor del trabajo de los metales	Bendix F.	1			
							3				
					IWM-175	Taller II		BASICA	Tecnología de los Metales	GTZ	1
											1
	COMP.	Alrededor del Torno	Bartsch W.	1							
		Herramientas, Máquinas, Trabajo	Bartsch W.	1							
		Modern Welding Technology	Cary H.	1							
			3								
	IWM-178	Fundamentos de Diseño y Fabricación		BASICA					Procesos para Ingeniería de Manufactura	Alting L	1
											1
							5				

## BIBLIOGRAFIA BASICA BIBLIOTECA CENTRAL UTFSM

Depto.	Sigla	Nombre Asig	BIB	Título Libro	Autor	TOTAL
Mecánica	IWM-178	Fundamentos de Diseño y Fabricación	COMP.	Management the Design and Manufacturing Process		4
					Stoll W, et al	1
				Principles of Engineering Design	Hubka V	1
				Product Desing for Manufacture & Assembly	Boothroyd G; Dewhurts & Knight	1
				Therory of Technical System	Hubka V	1
	IWM-179	Dibujo yTaller Mecánico				4
			BASICA			1
				Dibujo de Ingeniería	Franch, T., Vierck, C.	1
			COMP.			3
				Dibujo Técnico, Curso Superior		1
					GTZ	1
				Normas Chilenas de Dibujo Técnico	INN	1
						1
				Tecnología de los Metales	GTZ	1
	IWM-185	Gráfica en Ingeniería				
		BASICA				
			Normas de Dibujo Técnico	INN		
		COMP.				
			Dibujo y Diseño en Ingeniería	Jensen, C.		
			Tecnología de los Metales	GTZ		
IWM-186	Gráfica en Ingeniería Mecánica					
		BASICA				
			Normas de Dibujo Técnico	NCh		
		COMP.				
			Tecnología de los Metales			
				GTZ		
IWM-187						

## BIBLIOGRAFIA BASICA BIBLIOTECA CENTRAL UTFSM

Depto.	Sigla	Nombre Asig	BIB	Título Libro	Autor	TOTAL	
Mecánica	IWM-187	Grafica de Sistemas Mecánicos				6	
			BASICA			1	
				Dibujo de Ingeniería		1	
					French T; Vierck C.	1	
			COMP.			5	
				Dibujo Técnico		1	
					Jensen C.	1	
				Dibujo Técnico, Curso superior, Metal 2		1	
					GTZ	1	
				Fundamentos de Dibujo en Ingeniería		1	
			Lazadder W, Duff J.	1			
		Normas Chilenas de Dibujo Técnico		1			
			INN	1			
		Prontuario de Máquinas		1			
			Larburu, A.N.	1			
	IWM-200		Energía Solar en Construcción				4
				BASICA			1
			Handbook of Fundamentals				1
					ASHRAE		1
				COMP.			3
			Arquitectura Solar				1
					Yañez G.		1
			Heating and Cooling of Buildings				1
				Kreider J; Rabl A.		1	
		The Passive Solar Energy Book				1	
				Mazria, E.		1	
IWM-210		Termodinamica General y Laboratorio				3	
			BASICA			1	
		Termodinámica				1	
				Wark K.		1	
			COMP.			2	
		Termodinámica				1	
				Holman, J.		1	
		Thermodynamics				1	
				Reynolds W.		1	
IWM-220		Mecánica de Fluidos I				3	
			BASICA			1	

**BIBLIOGRAFIA BASICA BIBLIOTECA CENTRAL UTFSM**

Depto.	Sigla	Nombre Asig	BIB	Título Libro	Autor	TOTAL
<b>Mecánica</b>	<b>IWM-220</b>	<b>Mecánica de Fluidos I</b>	<b>BASICA</b>	<b>Mecánica de Fluidos</b>	Fox R. & Mc Donald A	1
			<b>COMP.</b>	<b>Fluid Mechanics</b>	Streeter V.	1
			<b>BASICA</b>	<b>Mecánica de Fluidos y Máquinas Hidraulicas</b>	Mataix C.	1
			<b>COMP.</b>	<b>Fluid Mechanics</b>		2
			<b>BASICA</b>	<b>Principles of Heat Transfer</b>	Kreith F.	1
	<b>IWM-230</b>	<b>Transferencia de Calor</b>	<b>BASICA</b>	<b>Principles of Heat Transfer</b>	Kreith F.	1
			<b>COMP.</b>	<b>Engineering Heat Transfer</b>	Welty, J.	1
			<b>BASICA</b>	<b>Transferencia de Calor</b>	Mills, A.	1
			<b>COMP.</b>	<b>Engineering Heat Transfer</b>		2
			<b>BASICA</b>	<b>Principles of Heat Transfer</b>		1
	<b>IWM-255</b>	<b>Resistencia de Materiales</b>	<b>BASICA</b>	<b>Mecánica de Materiales</b>	Timoshenko S. Timoshenko y Gere	1 1
			<b>COMP.</b>	<b>Ensayos e Inspección de los materiales para Ingeniería</b>		9
			<b>BASICA</b>	<b>Mecánica de Materiales</b>		2
			<b>COMP.</b>	<b>Ensayos e Inspección de los materiales para Ingeniería</b>	Davies R	1
			<b>BASICA</b>	<b>Introducción a la Mecánica de Sólidos</b>	Davis, H.	1
			<b>COMP.</b>	<b>Ensayos e Inspección de los materiales para Ingeniería</b>		2
			<b>BASICA</b>	<b>Introducción a la Mecánica de Sólidos</b>	Popov, E.	1
			<b>COMP.</b>	<b>Ensayos e Inspección de los materiales para Ingeniería</b>		9
			<b>BASICA</b>	<b>Introducción az la Mecánica de Sólidos</b>	Popov, E.	1
			<b>COMP.</b>	<b>Ensayos e Inspección de los materiales para Ingeniería</b>		2
			<b>BASICA</b>	<b>Metalurgia Mecánica</b>	Dieter G.	1
			<b>COMP.</b>	<b>Ensayos e Inspección de los materiales para Ingeniería</b>		9
			<b>BASICA</b>	<b>Metalurgia Mecánica.Workability Testing Techniques</b>	Dieter, G.	1
<b>COMP.</b>	<b>Ensayos e Inspección de los materiales para Ingeniería</b>		9			
<b>BASICA</b>	<b>Resistencia de Materiales</b>	Ortiz L.	1			
<b>COMP.</b>	<b>Ensayos e Inspección de los materiales para Ingeniería</b>		9			
<b>BASICA</b>	<b>Stregth and Structure of Engineering Materials</b>	Polakowski N.	1			

## BIBLIOGRAFIA BASICA BIBLIOTECA CENTRAL UTFSM

Depto.	Sigla	Nombre Asig	BIB	Título Libro	Autor	TOTAL		
Mecánica	IWM-255	Resistencia de Materiales	COMP.	Strength and Structure of Engineering Materials	Polakowski, N.	1		
						1		
	IWM-276	Procesos de Manufactura II		BASICA	Procesos de Manufacturas		5	
							5	
							1	
						Amstead B., Ostwald P, Begeman M.	1	
					COMP.	Fundamentos del Arranque de Virutas		4
							Weigel U.	1
						Fundamentos del Corte de Metales y de las Máquinas Herramientas		1
						Boothroyd G.	1	
						Materiales y Procesos de Fabricación		1
						De Garmo P.	1	
		Procedimientos de Fabricación y Control		1				
		Las Heras-Arias	1					
	IWM-280	Elementos de Máquinas		BASICA	Diseño en Ingeniería Mecánica		5	
							5	
							1	
						Shiglev, T.	1	
					COMP.	Diseño de Elementos de Máquinas		4
							Faires, V.	1
						Diseño de Máquinas		1
					Doutschman A, Michels W; Wilson C.	1		
					Manual de Diseño Estructural		1	
					Cintac	1		
	Prontuario de Máquinas		1					
	Larburu, A.N.	1						
IWM-320	Gestión Ambiental		BASICA	Decreto Supremo Nº 4		8		
						8		
					(en blanco)	1		
				COMP.	Air Pollution Enginnering Manual, Air & Waste Management		7	
						Bounicoure & Davis	1	
					Air Pollution Modelling		1	
	Zannetti P.	1						

## BIBLIOGRAFIA BASICA BIBLIOTECA CENTRAL UTFSM

Depto.	Sigla	Nombre Asig	BIB	Título Libro	Autor	TOTAL
<b>Mecánica</b>	<b>IWM-320</b>	<b>Gestión Ambiental</b>	<b>COMP.</b>	Decreto Supremo N° 185		1
					(en blanco)	1
				La Grega		1
					Bucknigham, Evans, Hazardous	1
				Ley de Bases del Medio Ambiente N° 19300		1
					(en blanco)	1
				Medio Ambiente en Desarrollo		1
		Katz y Del Favero	1			
		Workbook of Atmospheric Dispersion Estimates		1		
			Turner B.	1		
	<b>MEC-119</b>					<b>3</b>
		<b>Fundamentos de Calor y Fluidos</b>				<b>3</b>
			<b>BASICA</b>			<b>1</b>
				<b>Engineering Thermodynamics, Work &amp; Heat Transfer</b>		<b>1</b>
					Rogers, Mayhew	1
		<b>COMP.</b>			<b>2</b>	
			<b>Fluid Mechanics</b>		<b>1</b>	
				Streeter V.	1	
			<b>Mecánica de los Fluidos y Máquinas Hidráulicas</b>		<b>1</b>	
				Mataix C.	1	
<b>MEC-273</b>					<b>6</b>	
	<b>Manufacturas II</b>				<b>6</b>	
			<b>BASICA</b>		<b>1</b>	
				<b>Fundamentals of Modern Manufacturing Materials Processes and System</b>	<b>1</b>	
				Groover M.	1	
			<b>COMP.</b>		<b>5</b>	
				<b>Alrededor del Torno</b>	<b>1</b>	
					Bartsch W.	1
				<b>Measurement Systems and Aplication Design</b>	<b>1</b>	
					Doebelin E.	1
				<b>Normas Chilenas de Dibujo Técnico</b>	<b>1</b>	
					INN	1
				<b>Tecnología de los Metales</b>	<b>1</b>	
					GTZ	1
				<b>Tecnología Grafica Internacional</b>	<b>1</b>	
					Santillana	1
<b>MEC-274</b>					<b>6</b>	
	<b>Manufactura III</b>				<b>6</b>	

## BIBLIOGRAFIA BASICA BIBLIOTECA CENTRAL UTFSM

Depto.	Sigla	Nombre Asig	BIB	Título Libro	Autor	TOTAL	
Mecánica	MEC-274	Manufactura III	BASICA	Normas Chilenas de Dibujo Técnico		1	
					INN	1	
			COMP.	Alrededor del Torno		5	
					Bartsch W.		
				Fundamentals of Modern Manufacturing Materials Processes and System		1	
					Groover M.	1	
				Measurements Systems and Aplication Design		1	
					Doebelin E.	1	
				Sistemas y Materiales de Soldadura		1	
					Indura	1	
		Tecnología de los Metales		1			
			G.T.Z.	1			
		Tecnología; Grafica Internacional		1			
			Santillana	1			
		MEC-275				6	
			Metodos avanzados de Manufacturas			6	
				BASICA		1	
					CAD Method for Industrial for Industrial Assembly		1
						Delchambre, A.	1
				COMP.			5
					Automatique-Informatique-Industrielle		1
						Merlaud, C.	1
					Concurren Engineering Fundamentals		1
					Prasad B.	1	
				Concurrent Engineering; Automation, Tools and Techniques		1	
					Kusiak, A	1	
				Fundamentos de Robótica		1	
					Barrientos, A.	1	
				Modelado y Simulación de Sistemas Flexibles de Fabricación		1	
					Vendrell E.	1	
	MEC-311					7	
		Equipos de Procesos Térmicos				7	
			BASICA			1	
				North American Combustion Handbook		1	
					Reed R.J.	1	
			COMP.			6	
				Apuntes equipos de Procesos Térmicos		1	

## BIBLIOGRAFIA BASICA BIBLIOTECA CENTRAL UTFSM

Depto.	Sigla	Nombre Asig	BIB	Título Libro	Autor	TOTAL
Mecánica	MEC-311	Equipos de Procesos Térmicos	COMP.	Apuntes equipos de Procesos Térmicos	Sáez A.	1
				Calderas de Vapor		1
					Mesny M.	1
				Combustion - Fossil Power Systems		1
					Singer J.	1
				Energía Térmica -Evaluación de Procesos y de Alternativas		1
					Sarmiento P.	1
		Heat Transfer Technique with Organic Media		1		
			Wagner W.	1		
		Steam-Its Generation and Use		1		
			Babcock & Wilcox	1		
		<b>MEC-313</b>				<b>5</b>
		Conveccion de Calor				<b>5</b>
			BASICA			<b>1</b>
			Principles of Heat Transfer		1	
				Kreith. F.	1	
		COMP.			<b>4</b>	
			Engineering Heat Transfer		1	
				Welty, J.	1	
			Fundamentos de transferencia de momento, calor y masa		1	
				Welty, J.	1	
			Handbook of Heat Transfer		1	
				Rohsenow	1	
			Transferencia de Calor		1	
				Mills, A.	1	
	<b>MEC-341</b>				<b>4</b>	
	Seminario de Economía Energética				<b>4</b>	
		BASICA			<b>1</b>	
			El Sector Energía en Chile		1	
				CNE	1	
		COMP.			<b>3</b>	
			Boiler Plant and Distribution System Optimisation Manual		1	
				Taplin H.R.	1	
			Cogeneration & Small Power Production Manual		1	
				Spiewak S.A.	1	
			Energy Technology Handbook		1	
				Considine D.M.	1	
	<b>MEC-346</b>				<b>8</b>	



## BIBLIOGRAFIA BASICA BIBLIOTECA CENTRAL UTFSM

Depto.	Sigla	Nombre Asig	BIB	Título Libro	Autor	TOTAL	
Mecánica	MEC-364	Técnicas de Mejoramiento de la Calidad	COMP.	¿Qué Es El Control Total de Calidad?	Ishikawa, K.	1	
				Auditoras de Calidad Para Mejorar La Productividad	Arter, Dennis R	1	
				ISO 9000-2000 Calidad En Los Servicios	Martinez, Eduardo	1	
				Seis SIGMA - Una Iniciativa de Calidad Total	Barba, Enric	1	
		MEC-370	Gestión y Control de Operaciones Logísticas				5
				BASICA			1
					Logistic and Suply Chain Management	Christopher M.	1
							1
				COMP.			4
					Logistica Aspectos estrategicos	Christopher M.	1
							1
					Logistica de aprovisionamientos	Prida R.,B	1
							1
					Logistica y distribución física	Gutierrez C	1
							1
					Manual de logística para la gestión de almacenes	Roux M.	1
							1
		MEC-372	Producción				6
				BASICA			1
					Dirección de Operaciones.Aspectos estratégicos en la producción y los servicios	Dominguez M.	1
							1
				COMP.			5
				Dirección de Operaciones.Aspectos estratégicos en la producción y los servicios	Dominguez M.	1	
						1	
				Manufactura Competitiva	Mather H.	1	
						1	
				Manufacturing Planning and Control	Beans F.P.M.	1	
						1	
				Production and Operation Management	Heizer J; Render B.	1	
						1	
				Total Manufacturing Management: Production Organization for the 1990s	Merli G.	1	
						1	

## BIBLIOGRAFIA BASICA BIBLIOTECA CENTRAL UTFSM

Depto.	Sigla	Nombre Asig	BIB	Título Libro	Autor	TOTAL	
Mecánica	MEC-376	Taller Empresarial				2	
						2	
			BASICA	Gestión de Empresas con una Visión Estratégica	Hax, A, Majluf, N	1	
						1	
		COMP.	Estrategia para el Liderazgo Competitivo		Hax, A, Majluf, N	1	
						1	
	MEC-383	Tecnologías de Control Ambiental					3
							3
			BASICA	Air Pollution Control - A Design Approach	Cooper D., Alley,F.	1	
						1	
			COMP.	Gestion Integral de Residuos Sólidos	Tchobanoglous, G; Theisen, Vigil	2	
				Industrial Water Pollution Control	Eckenfelder, W.	1	
				Waste Water Engineering	Metcalf, E.	1	
MEC-398	Trabajo de Titulación Ingeniería Mecánica Industrial					2	
		BASICA	Reglamento General Nº 41 sobre Memorias de Titulación	USM			
		COMP.	Normativa Interna para Asignatura Trabajo de Titulación	Depto. Mecánica			
			Reglamento sobre Memorias de Título y exámenes de grado	USM			
			Trabajo de Título de Ingeniería Mecánica Industrial			2	
	BASICA	Reglamento General Nº 41	UTFSM-VRA	1			
				1			
	COMP.	Normativa Interna para Asignatura Trabajo de Titulación	Depto. Mecánica	1			
				1			
		Reglamento sobre Memorias de Título y exámenes de grado para las escuelas de Ingeniería	Anexo al Reglamento General Nº 41				
MEC-399	Trabajo de Título de Ingeniería Civil Mecánica					2	
						2	

### BIBLIOGRAFIA BASICA BIBLIOTECA CENTRAL UTFSM

Depto.	Sigla	Nombre Asig	BIB	Título Libro	Autor	TOTAL
<b>Mecánica</b>	<b>MEC-399</b>	<b>Trabajo de Título de Ingeniería Civil Mecánica</b>	<b>BASICA</b>	<b>Reglamento General N° 41</b>		<b>1</b>
					UTFSM-VRA	1
			<b>COMP.</b>	<b>Normativa Interna para Asignatura Trabajo de Titulación</b>		<b>1</b>
					Depto. Mecánica	1
				<b>Reglamento sobre memorías de títulos y exámenes de grado para las escuelas de ingeniería</b>		
					Anexo al Reglamento General N° 41	
<b>Total general</b>						<b>226</b>