

LISTA DE ENSAYOS, LIBROS, BORRADORES E IDEAS METODOLÓGICAS PARA LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES, DE AUTORÍA DE FVCP

Comentarios introductorios

En esta lista de *ensayos metodológicos de investigación en ciencias sociales, de autoría de FVCP*, se dan a conocer algunos de los grandes temas o secciones que pueden abarcar los distintos conceptos y técnicas de la metodología de investigación con el enfoque lógico-empírico. Para una mejor utilización de la lista se hizo un desmenuzamiento o especificación con vista a la rápida identificación de un ensayo determinado, haya sido publicado o no, así como de los capítulos de los distintos libros propios que están al final de esta lista. A continuación se indica como debe leerse cada una de las líneas del presente archivo electrónico N° 908-15.

- 1ª columna: Enumera los distintos capítulos y secciones del archivo.
- 2ª “ Son los números que ubican el archivo específico, contenido dentro de una sección determinada.
- 3ª “ Describe de manera aproximada el título o nombre del ensayo.
- 4ª “ Indica si el ensayo está terminado y si está listo para ser publicado en la página web y/o en un libro.
- 5ª “ Indica la extensión o el número de páginas contenidas en el ensayo. A veces, por las correcciones y modificaciones introducidas, no son tan exactas.
- 6ª “ Indica si el ensayo fue publicado en la página web.
- 7ª “ Indica si el ensayo fue publicado en uno de los 13 libros, así como describe un índice resumido. Si se quisiera un mayor detalle, se debe buscar ese título y el índice de su contenido en el libro inserto en la página web.

Es más, el número específico de la segunda columna, que encabeza cada línea de los ensayos preparados, está destinado a facilitar a los lectores la “búsqueda” de manera rápida y directa en los *archivos de su propia computadora*, de cualquier concepto o término metodológico a los que el autor se refiera en el desarrollo de esta página web y que hayan sido “guardados” por la persona en su equipo. Por este motivo, se recomienda a los lectores más interesados que los números de los archivos que sean descargados, puedan ser conservados en sus propias computadoras. En otras palabras, esos números [1780, 7588-4, etc.] serán utilizados en lo posible, para “*dar una rápida referencia*” sobre los distintos ensayos y libros.

Índice de los grandes temas o secciones:

- 700 Programas y sílabos de los cursos
- 800 Calendario de talleres y cursos
- 900 Listas de títulos de libros, ensayos y borradores.
- 1000 Objetivos de la investigación social
- 1100 Solución y resolución de problemas
 - 1110 Lecturas
 - 1150 Ejercicios
- 1200 Logro de metas, o de conocimiento
 - 1210 Lecturas
 - 1250 Ejercicios
- 1300 Innovación de bienes y servicios
 - 1310 Lecturas
 - 1400 Ejercicios
- 1500 Ciencia y metodología
 - 1510 Ciencia
 - 1520 Conocimiento científico
 - 1530 Lenguaje de la ciencia
 - 1550 Metodología
 - 1600 Pensamiento científico
- 1700 Tipos de tesis/afirmaciones, preguntas, objetivos y supuestos
 - 1710 Tesis o afirmaciones
 - 1740 Preguntas (Para formular el problema)
 - 1770 Conceptos
 - 1780 Objetivos
 - 1820 Supuestos
 - 1840 Supuesto Ceteris Paribus
 - 1859 Títulos (Su formación)
- 4000 El conocimiento y sus formas de expresión
 - 4100 Afirmaciones o proposiciones científicas
 - 4190 afirmaciones científicas
 - 4200 Afirmaciones categóricas
 - 4220 Afirmaciones condicionales
 - 4300 Afirmaciones multicondicionales y multifactoriales
 - 4350 Afirmaciones disyuntivas
 - 4370 Otras afirmaciones
 - 4390 Afirmaciones y sus condiciones suficientes y necesarias
 - 4420 Afirmaciones controlables
 - 4430 Proposiciones lógicas en Derecho
 - 4440 Razonamientos lógicos en Derecho
 - 4450 Razonamientos, inferencias, premisas y supuestos
 - 4551 La inferencia y el razonamiento
 - 4490 Razonamientos

- 4520 Razonamientos categóricos
- 4540 Razonamientos condicionales
- 4580 Razonamientos multicondicionales
- 4620 Razonamientos disyuntivos
- 4680 Razonamientos silogísticos MPP MTT MPT MTP
- 4730 Razonamientos predictivos y de verificación empírica
- 4750 Otros razonamientos
- 4770 Argumentos y razonamientos
- 6000 Instrumentos de la ciencia y sus aplicaciones
- 6100 Hipótesis
- 6240 hipótesis condicionales y multicondicionales
- 6250 Ley
- 6300 Teoría
- 6350 Explicación
- 6380 Predicción
- 6420 La causalidad y la investigación
- 6600 Métodos y técnicas de investigación
- 6610 Método
- 6650 Métodos inductivos
- 6700 Métodos deductivos
- 6750 Métodos reductivos
- 6780 Métodos analógicos
- 7000 Método hipotético deductivo
- 7050 Método dialéctico
- 7070 Otros métodos
- 7080 Tipos de investigación Modelos y esquemas
- 7081 Tipos de investigación
- 7100 Modelos
- 7140 Esquemas
- 7160 Operacionalización
- 7200 Informes o documentos de investigación
- 7210 Diccionarios breves y otros
- 7410 Informe para el perfil de tesis
- 7440 Informe para el proyecto de tesis
- 7460 Informe para la tesis
- 7470 Tesis en derecho
- 7475 Procesos de investigación
- 7490 Operacionalización de variables
- 7520 Comentarios a los procesos de investigación de tipo aplicado
- 7550 Técnicas de estudio, lectura y redacción del informe
- 7550 Técnicas de estudio
- 7560 Técnicas de análisis
- 7570 Técnicas de lectura
- 7580 Redacción del informe
- 7590 Citas y referencias bibliográficas
- 7800 Gráficos, imágenes y cuadros/tablas

- 7800 Gráficos
- 7850 Imágenes
- 7870 Tablas, Cuadros.
- 7900 Documentos y artículos ajenos.
- 7910 Documentos ajenos.
- 7930 Artículos ajenos.

- 22510 **Libros propios**, ya publicados. (Ver los resúmenes de los índices de su contenido en las páginas 38 a 48)
- 22610 **Libros propios**, en proceso de publicación. (Idem)

----- 0 ----- 0 ----- 0 -----

700 Programas y sílabos de los cursos

Sec- ción	Archivo	DESCRIPCIÓN	Termi- nado	Nº pág.	Publicado	
					página web	Libro
710						
	714	Prog. curso diplomado - Trabajo de investigación		3		
	717	Prog. Curso maestría - Trabajo de investigación		3		
	719	Curso propedéutico: Metodología de la investigación científica en ciencias sociales		4		
	724	Resumen del plan curricular del curso propedéutico en metodología de la investigación científica en ciencias sociales		1		

800 Talleres y cursos

Sec- ción	Archivo	DESCRIPCIÓN	Termi- nado	Nº pág.	Publicado	
					página web	Libro
820						
	822	Calendario de talleres y cursos.		1		
	825	Lista de archivos a publicar en la página web. Enero 2018	term	1		
	828	Lista. Elaboración y redacción de los documentos para la redacción de la tesis multiproposicional y/o argumental	Term	1		

900 Listas de libros, ensayos y ejemplos

901						
	901-6	HACIA LA REACTIVACION DE LA PÁGINA WEB www.investigacionmetodologicacardenas.net Autor: FVCP.	Term	5		
	908-15	Lista de ensayos, libros, borradores e ideas metodológicas para la investigación en ciencias sociales, de autoría de FVCP.	Term	48		
	912-2	Lista de actualización. Borrado y modificación de archivos de la página web:		1		

980 Listas de temas de investigacion						
980						
	982	Lista de temas NBER 2003-ana-tino		10		
	984					
	985	SABS Propuesta de temas generales para la investigación.	Term	4		

1000 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN SOCIAL

Sec- ción	Archivo	DESCRIPCIÓN	Termi- nado	Nº pág.	Publicado	
					página web	Libro
1050						
	1053	Resumen de los trabajos de FVCP: Perfeccionamiento o creación de conceptos, esquemas, gráficos y modelos para mejorar la metodología de investigación en las ciencias sociales.	Term	4		
	1060					

1100 SOLUCIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1110 LECTURAS						
	1111a	Definición del problema				L-1
	1111b	Relatividad del problema				L-1
	1111c	El problema científico				L-1
	1111g	Tipos de problemas a investigar		2		
	1111k	Aspectos de los problemas a investigar sierra		2		
	1111ñ	Análisis inicial del problema		2		
	1112	El problema				L-4
	1112a	La discrepancia y el referente esperado				L-1
	1113-10	Introducción a la investigación para solucionar y resolver problemas.	Term.	11	P web	L-10
	1114	Modelo 1 Identificación del problema, búsqueda de su solución a través de hipótesis alternativas, propuesta de remedios y su evaluación.		7		
	1116	Modelo 2 proceso de generación del problema y su solución		3		
	1117	generación de problemas o fenómenos		3		

		que afectan a “una” o a “muchas” unidades económicas o sociales				
1119		Análisis y resolución del problema	Term	5		
1130		Identificación de M, N y del problema C.		5		
1131		El problema “C” en el modelo de investigación científica.				L-7
1131-8		Tipos de problemas y objetivos de investigación Rodríguez		4		
1132		Proceso de identificación del problema M y N		4		
1132-7		Proceso de investigación y sugerencias para la resolución del problema		4		
1132-8		Enfoques de procesos de investigación i. de los aspectos centrales de un estudio científico		2		
1133		Identificación del “Problema”, propuesta de soluciones “hipótesis”, y resolución del problema	Term	5		
1134		Identificación real u objetiva de una preocupación importante o urgente, de entre muchas que ocurren a diario o semanalmente	Term	7		
1136		ejemplo ejercicio de un proceso de investigación para resolver problemas		4		
1144		Lista de los aspectos que comprende el planteamiento del problema.	Term	9		L-10
1145-1		Cualificación del problema y los tipos de investigación.	Term	10	P web	L-10
1146		La gestación del problema, como resultado de la diferencia entre lo que es y lo que debe ser.	Term	11		L-10
1147		La elección del problema, entre varios hechos problemáticos alternativos.	Term	14		L-10
1148		Dos ejemplos del proceso de identificación del problema a investigar.		6		
1149		1255ñ Generación del problema, aplicando el modelo M, N y C		7		
1149-1		La relación causa efecto en la resolución de problemas				L-7
1149-3		Ejemplos de la relación causa-efecto				L-7
1149-4		Ejercicios de causalidad al interior y exterior de una empresa				L-7
1149-5		Criterios para plantear el problema – objetivos		1		
1149-7		Planteamiento del problema, formulación, objetivos		2		

		teoría, hipótesis, variables, indicadores, diseño				
	1149-8	Ejemplo gráfico de la generación del problema y de las hipótesis para su solución y resolución graf		1		
	1149-9	Propuesta de un modelo de investigación para resolver problemas o plantear objetivos				L-7
	1149-10	Algunas dificultades con el enfoque de las diferencias entre M y N para identificar el problema científico C.				L-7
	1149-11	Solución y resolución de problemas Cuadro de procesos.	Term	6		
	1149-12	El problema científico, su solución y resolución		1		
	1149-53	Dos procesos: el problema, su solución y resolución	Term	6		
	1149-13	El problema su solución y resolución viviana	Term	6		
	1149-54	Comparación Intuición y método en la solución y resolución del problema		2		

1150		EJERCICIOS				
	1151-7	La radio no funciona. ¿Por qué no funciona?	Term.	8	P web	L-10
	1152-7	El aumento en el monto de la factura de agua, ¿Por qué ocurrió ese aumentó?	term.	17	P web	L-10
	1153-7	Identificación y especificación de M y N, del problema C a investigar.	Term.	9	P web	L-10
	1153-9	Investigación sobre las causas de la fiebre puerperal.				L-10
	1153-11	La aplicación de las condiciones suficientes y necesarias en las hipótesis: caso del oro.	Term	6		
	1153-13	Ejercicios con las inferencias lógicas Modus Ponendo Ponens y Modus Tollendo Tollens El caso de la muestra de oro	Term	6		
	1153-14	Algunos ejemplos y ejercicios metodológicos en ciencias sociales oro Bunge		2		
	1153-17	La aplicación de las condiciones suficientes y necesarias en la hipótesis. Ejemplo del oro.		3		
	1153-19	Contrastación de la hipótesis en las ciencias sociales. Oro.		2		
	1153-20	Ejercicio sobre el orden equivocado de las variables Oro		2		

	1153-21	Cuadro de subcondiciones de las relaciones entre A y C. Caso Oro		2		
	1153-22	Ejercicios con las inferencias lógicas MPP y MTT Caso de la muestra de oro.		3		
	1153-23	Ordenación de las variables en una afirmación científica. Oro.		2		
	1154-3	Ejercicio Meta - Obtención del título magister en ingeniería ambiental		4		
	1155-5	Especificación de los hechos M N y C		3		
	1155-7	Precisar aquello que se va a investigar: tres tipos de problemas		4		
	1156	Tipos de investigación: necesidad de precisar aquello que se va a investigar	Term	4		
	1161-2	El papel de la conjetura en la construcción de la hipótesis.	term.	8		
	1163	Procedimiento para el planteamiento del problema M N y C		3		
	1163-2	Pasos y preguntas para identificar el problema M N C		1		
	1165	Ejercicios proposiciones lógicas y jurídicas "Derecho"		2		
	1168	Preguntas para identificar y construir tesis "Derecho"		2		
	1169	Silogismos jurídicos simples "Derecho"		2		
	1170	Ejercicio problema anticrético		4		
	1189	Cuadro M N C síntomas causas y soluciones		1		

1200		LOGRO DE METAS, O DE CONOCIMIENTO				
-------------	--	--	--	--	--	--

Sec- ción	Archivo	DESCRIPCIÓN	Termi- nado	Nº pág.	Publicado	
					p. web	Libro

1210		LECTURAS				
	1210-1					
	1212	Si todo marcha en calma, por años, ¿Todo está bien?	Term	10	P web	L-10
	1213-1	El viento hace flamear la bandera.	Term	12	P web	L-10
	1230	La profesora nueva y el rendimiento estudiantil en el curso de química. ¿Esta profesora es idónea para el puesto?	Term	12	P web	L-10

1250	EJERCICIOS					
1253-1	La motivación y el aumento en el rendimiento estudiantil, en el colegio Secundario Ballesteros. ¿Cómo se podría lograr ese aumento?	Term	12			
1253-3	Planteamiento del problema, hipótesis, indicadores, diseño de la investigación, y la evidencia empírica. Caso: COLEGIO SECUNDARIO “PEÑALOZA”	Term	6			
1253-4	La motivación estudiantil universitaria y el rendimiento académico	Term	13			
1255-5	Predicción de C. Logro de metas modelo de bicicleta		5			
1256-5	z 1256 Diseño de un sistema inteligente de negocios.		4			
1256-6	Aplicación práctica de las condiciones suficientes y necesarias en una hipótesis bicicleta	Term	7			
1259	Puntos centrales para encontrar el problema, solucionarlo y resolverlo.		4			
1260-5	Preguntas en el proceso de investigación para resolver problemas		3			
1269	Identificación de M , N y del problema C.	Term	5			
1270	Necesidad de identificar desde el inicio, lo que preocupa o interesa, para proceder a su investigación y resolución.	Term	5			L-10
1274	Las tres dimensiones del “problema a estudiar” en las actividades de investigación.					L-10

1300	INNOVACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS					
-------------	---	--	--	--	--	--

1310	LECTURAS					
1311	Modalidades de percepción de la innovación					L-8
1312	Pasos para aconsejar la determinación del enfoque investigativo innovativo a utilizar					L-8
1313	Los enfoques de la investigación innovativa					L-8
1314	Proceso específico para resolver problemas					L-8
1315	Proceso específico para mejorar lo que se					L-8

		produce,				
	1316	Proceso específico para innovar las líneas de productos y servicios.				I-8

1500		CIENCIA Y METODOLOGÍA				
-------------	--	------------------------------	--	--	--	--

1510		CIENCIA				
	1511	La ciencia y ejemplos de sus proposiciones				L-3
	1513	Ejercicio 1 conocimiento y ciencia Ejercicio 2 lectura conocimiento y ciencia Ejercicio 3 conocimiento y ciencia Ejercicio 4 conocimiento y ciencia		2 1 1 2		
	1515	Conocimiento científico verdad e historicidad pardo		2		

1520		CONOCIMIENTO CIENTÍFICO				
	1521	El conocimiento científico y su utilidad				L-7
	1523	El miento científico y su evidencia empírica.		2		
	1524	Elementos del conocimiento científico.		2		
	1525	Resumen del proceso de formación del conocimiento M N y C		4		
	1527-5	La tesis, vista como una afirmación y como un gráfico. "El centro o corazón de la tesis".	Term	20		

1530		EL LENGUAJE DE LA CIENCIA				
	1531	El lenguaje de la ciencia y el razonamiento				L-1
	1534	Glosario científico y otros apuntes				L-1
	1536	Marco inicial de las ideas científicas Tabla		1		

1550		METODOLOGÍA				
	1551	Síndrome metabólico en niños obesos: acorta expectativa de vida		2		
	1552					
	1553	Comentarios metodológicos sobre el resumen de un artículo científico: ESTUDIO DICE QUE NIÑOS QUE DUERMEN POCO SON PROPENSOS A LA OBESIDAD.	Term	20		

1700 TIPOS DE TESIS/AFIRMACIONES, PREGUNTAS, OBJETIVOS Y SUPUESTOS

Sec- ción	Archivo	DESCRIPCIÓN	Termi- nado	Nº pág.	Publicado	
					p. web	Libro
1710		TESIS O AFIRMACIONES				
	1711	Noción de tesis				L-9
	1719	Estructura de la tesis argumental				L-9
	1720-1	Ejemplos de tesis				L-9
	1720-2	Proceso de formulación de la tesis argumental				L-9
	1720-3	Planteamiento de la tesis específica				L-9
	1720-4	La tesis vista como el logro de una meta				L-9
	1721	Comparación conceptual y gráfica de la tesis argumental y de la científica.	Term	11		
	1723	Graf y Proceso de la tesis argumental		5		
	1724-8	Formación títulos de la tesis argumental		3		
	1724-11	Proceso conceptual de la modalidad de investigación argumental		3		
	1726	Composición estructural de la tesis argumental		2		
	1728	Ideas para conformar la afirmación en una tesis argumental título tesis		2		
	1729	Buscar Título escrito científico		4		
	1730	La afirmación de la tesis argumental y el análisis de los componentes de esa afirmación	Term	13		

1740		PREGUNTAS				
	1741	Tipos de preguntas para la formulación de problemas de investigación.		9		
	1741-3	Formulación del problema (La pregunta a responder con la investigación)		4		
	1744	Algunas palabras clave, para formular preguntas por el objeto o el problema de investigación.	Term	7		
	1754	Qué, cómo, cuándo. Interrogantes básicos para el proceso de investigación		2		
	1754-3	Formular preguntas de un sistema, sistema y de sistemas en conflicto		2		
	1756	Objetivos, problemas y la formulación del problema a través de preguntas		3		
	1757	Cuadro proceso Aceptaciones y significado		3		

		secuencial tesis científica				
	1758	Tres significados del concepto problemas en la modalidad de investigación para resolver problemas	Term	17		
	1760	Interrogantes básicos para el proceso de investigación		2		
	1761	Preguntar 5 veces sobre cualquier asunto Toyota.		1		
	1761-3	Tipos de preguntas Perez		1		
	1761-6	Preguntas y subpreguntas de investigación loubet		2		
	1761-8	Preguntas para evaluar el trabajo efectuado		4		
	1763	4 Algunas preguntas “personalizadas” para planificar el trabajo de investigación		1		

1770		CONCEPTOS de investigación				
	1771	Tabla inicial de conceptos de investigación		2		
	1772	Cuadro COMPARACION DE CONCEPTOS El conocimiento científico		1		

1774		MARCO TEÓRICO Y REVISION LITERATURA				
	1776	MARCO TEÓRICO Revisión de la literatura y otros antecedentes		4		

1776		LLENADO DEL PERFIL O TESIS				
	1776-7	Sugerencias de tópicos y preguntas para el llenado del documento de tesis de postgrado o informe científico - 19 preguntas		22		
	1777	Cuestionario con preguntas personalizadas para ayudar a llenar el perfil de investigación – proyecto de tesis . modalidad: resolución de problemas		21		
	1778	Guía para elaborar los borradores del proyecto de tesis		3		
	1779	Cuestionario para llenar el documento del perfil de tesis año 2009		6		

1780	OBJETIVOS					
	1781	Investigación para el logro de un objetivo				L-7
	1783	Ejemplo de algunas preguntas “personalizadas” para planificar el trabajo de investigación.		1		
	1785	Preguntas para evaluar el trabajo efectuado.		4		
	1786	Análisis de los objetivos de la investigación		1		

1820	SUPUESTOS					
	1821					
	1823-4	Graf flechas en cadena p.13		13		
	1824	Caratula UMSA MAGEFI COMERCIO EXTERIOR Con tamaños de letras		1		
	1830	Graf pp proceso problema hipot solución escalera		2		
	1832	Graf pp proceso prob escalera rompecabezas		4		

1840	SUPUESTO “CETERIS PARIBUS”					
	1841					
	1842	El supuesto Ceteris Paribus en economía				
	1844	Graf. ejemplos del supuesto de “ceteris paribus” en las afirmaciones lógicas para una investigación		3		

1850	TÍTULOS (De la investigación)					
	1851-2	Posibles títulos para una investigación		2		
	1852-4	El título del escrito científico		1		

4000 **EL CONOCIMIENTO Y SUS FORMAS DE EXPRESIÓN**

	4010	Proposiciones, inferencias y razonamientos en la ciencia y en la lógica.				L-3
	4012	Las oraciones y las proposiciones				L-9
	4020	Las proposiciones y los conceptos.				
	4030	Conocimiento y variaciones en su significado.				
	4050	El concepto en la proposición				L-3
	4060	Tipos de conceptos				L-3
	4071x	Teoría de la argumentación jurídica		1		
	4071	Proposiciones lógicas jurídicas		2		

	4072	Determinación de la consecuencia jurídica		1		
	4073x	Rasgos de la lógica jurídica		1		

4080		AFIRMACIONES O PROPOSICIONES CIENTÍFICAS				
-------------	--	---	--	--	--	--

4090		LAS AFIRMACIONES CIENTÍFICAS				
	4091	Las afirmaciones científicas				L-5
	4093	Relaciones y conectivos en una proposición				L-5
	4998	Resumen de lo avanzado sobre la lógica de las afirmaciones científicas		9		
	4111	El rol de las afirmaciones científicas en la investigación científica de tipo social.	Term	11	P web	L-10
	4112z	Un ejemplo de la evolución de las afirmaciones que se utilizarán en la investigación.	Term	6	P web	L-10
	4112k	Tipos afirmaciones hipotéticas a utilizar en una investigación.	Term	6		
	4122-1	¿Cómo se puede saber el valor de verdad de una afirmación condicional que relaciona dos hechos específicos?	Term	10		L-11
	4123	¿Cómo se puede saber el valor de verdad de una afirmación condicional que relaciona dos clases de hechos?	Term	8		L-11
	4124-1	Las tres miradas a los resultados de un proceso de investigación. ACLI	Term	15		
	4125	La interrelación lógica de las cinco formas de afirmación puesta al servicio de la inferencia, confirmación y ampliación de la verdad de una afirmación. ACLI	Term	14		
	4125-3	Positiva, conversa, inversa y contrapositiva		2		
	4126	Explicación del significado de las cinco formas y verdades en las afirmaciones condicionales. ACLI	Term	12		
	4127-2	Explicación, o término medio, entre A y C, para la generación de una afirmación científica.		2		
	4130-1	Construcción de la hipótesis		2		L-9
	4135	Tipos de proposiciones				L-3 L-9
	4162	Tipos de afirmaciones científicas.	Term	7	P web	L-10 L-7
	4163	Tipos de afirmaciones y su estructura.	Term	6	P web	L-10

						L-7
Sec- ción	Archivo	DESCRIPCIÓN	Termi- nado	Nº pág.	Publicado	
					p. web	Libro
4200		AFIRMACIONES CATEGÓRICAS				
	4221	Conveniencia para efectuar afirmaciones categóricas y/o condicionales				L-7
	4222					
	4223	La calidad y la cantidad en las proposiciones categóricas				L-7
	4225	Comparación de ejemplos de afirmaciones categóricas, condicionales, multicondicionales, y del razonamiento de contrastación		3		
4250		AFIRMACIONES CONDICIONALES				
	4251	La afirmación condicional				L-3
	4252	La implicación en las afirmaciones condicionales				L-7
	4252-4	La afirmación bi-condicional				L-3
	4253	Introducción a los tipos de relación que vinculan estrechamente a A y C.				L-11
	4257	El método deductivo, inductivo y analógico para generar afirmaciones condicionales.	Term	4		
	4260	Supuesto: Ceteris Paribus. Las afirmaciones científicas controlables en su verdad y utilidad. Caso: la producción de papa.	Term	18		L-11
	4262	La calidad de la verdad en las afirmaciones condicionales y el comportamiento de las variables. Caso de la papa.	Term	8		
	4271	Contexto conceptual de las afirmaciones controlables		4		
	4281	Conectivos lógicos				L-3
	4382	Ejemplos de combinaciones de conectivos				L-3
4300		AFIRMACIONES MULTICONDITIONALES				
	4310					
	4313-3	Utilización de las afirmaciones multifactoriales y multicondicionales	Term	9		L-10

		en las relaciones entre dos o más hechos				
	4315	Hechos multifactoriales y multicondicionales en las relaciones causales entre fenómenos.				L-7
	4317	Estudios sobre la construcción de afirmaciones verdaderas o altamente probables.	Term	6		

4350		AFIRMACIONES DISYUNTIVAS				
	4351					
	4353	Juicios disyuntivos.		2		
	4354	Disyunción incluyente				L-3
	4355	Disyunción excluyente				L-3

4370		OTRAS AFIRMACIONES				
	4371					

4390		LAS AFIRMACIONES Y SUS CONDICIONES SUFICIENTES Y NECESARIAS				
	4391	Mayores ampliaciones sobre las ideas relativas a las condiciones suficientes y necesarias.	Term	9		
	4392	Noción e importancia de las condiciones suficientes y necesarias				L-5
	4393	Las condiciones suficientes y necesarias				L-11
	4394-1	Condiciones suficientes y necesarias: un resumen	Term	5	P web	L-11
	4395	Afirmaciones científica con relaciones condicionales suficientes y necesarias				L-7
	4395-1	Identificación intuitiva de las condiciones suficientes y necesarias				L-5
	4395-2	Procesos empíricos para identificar condiciones suficientes y necesarias				L-5
	4395-3	Procesos para identificar condiciones suficientes y necesarias mediante un razonamiento experimental				L-5
	4395x-3	Reconstrucción de los pasos que se siguen en un proceso experimental de investigación científica. Caso: la enfermedad beriberi en los pollos		5		

	4395-4	Procesos para identificar condiciones suficientes y necesarias en las proposiciones condicionales				L-5
	4395-5	Uso de las condiciones suficientes y necesarias para predecir "C".				L-5
	4395-7	Importancia del orden en la afirmación de A y C, así como el rol de los factores sustitutos y complementarios				L-5
	4395-8	Cambios en la calidad de la condición necesaria a suficiente y viceversa.				L-5
	4398	La causa, el supuesto ceteris paribus y las condiciones suficientes y necesarias en la relación de dos o más variables		4		

4420		AFIRMACIONES CONTROLABLES				
	4422-2	Las afirmaciones científicas controlables: el caso de la producción de la papa.	Term	12	P web	L-11
	4425	La evolución y la necesidad de controlar las afirmaciones condicionales para lograr C	Term	7	P web	L-11
	4423	Una aproximación terminológica a las afirmaciones científicas controlables.		8		
	4424	Resumen gráfico y simbólico de la generación de las afirmaciones controlables en su verdad y utilidad.		5		

4430d		PROPOSICIONES LOGICAS EN DERECHO				
	4431d	Proposiciones o hipótesis a demostrar En Derecho		6		

4440d		RAZONAMIENTOS LOGICOS EN DERECHO				
	4441d					

4450d		GRAFICOS LOGICOS EN DERECHO				
	4451d	Graf requisitos optar MAGISTRATURA CONSTITUCIONAL		4		
	4452d	Graf argumentación en cadena modelo tres colinas		3		

4450 RAZONAMIENTOS, INFERENCIAS, PREMISAS Y SUPUESTOS

Sec- ción	Archivo	DESCRIPCIÓN	Termi- nado	Nº pág.	Publicado	
					p. web	Libro
4450		LA INFERENCIA Y EL RAZONAMIENTO				
	4451	La inferencia científica				L-3
	4452	La inferencia y el razonamiento				L-3
	4453	Inferencias espontáneas				L-3
	4454	Inferencias inmediatas				L-3
	4456	Inferencias inmediatas desde proposiciones simples				L-3
	4458	Inferencias desde proposiciones compuestas				L-3
	4459	Inferencia deductiva				L-3
	4460	Inferencia inductiva				L-3
	4462	Inferencia por analogía				L-3
	4463	Inferencia reductiva				L-3
	4464	Inferencias complejas				L-3
	4465	Inferencia erróneas o falacias				L-3
	4465-2	Construyendo razonamientos y evaluándolos		3		
	4468	Las falacias formales o lógicas				L-3
	4469	Las falacias semilógicas o verbales				L-3
	4470	Las falacias materiales				L-3

4490		RAZONAMIENTOS				
	4491	El razonamiento lógico y su estructura				L-7
	4492	Razonamientos y argumentos				L-9
	4505	Los razonamientos como medio de prueba lógico-empírica de la verdad de una afirmación.	Term	13	P web	L-11
	4507-2	Los elementos y la estructura de algunos tipos de razonamientos.	Term	12	P web	L-11
	4508	Proposiciones y razonamientos; su transformación de una forma de afirmación a otra.	Term	8	P web	L-11
	4508-3	Comparación de un razonamiento inferencial y uno deductivo				L-6

4520		RAZONAMIENTOS CATEGÓRICOS				
	4521					
	4523	El papel del término medio en un razonamiento, como explicación de su conclusión				L-11

4540		RAZONAMIENTOS CONDICIONALES				
	4541					

4580		RAZONAMIENTOS MULTICONDICIONALES				
	4581	La investigación social con razonamientos multiproposicionales y argumentales.	Term	105		L-13
	4582	La libertad provisional en el estado sumario debe proceder en todos los casos. <i>Un ejemplo aplicado del libro13: La investigación social con razonamientos multiproposicionales y argumentales.</i>	Term	39		L-14
	4583	Ejemplo de la aplicación del modelo argumental de Toulmin: <i>“La libertad provisional en el estado sumario debe proceder en todos los casos”.</i>	Term	11		L-14-A
	4584	Construcción y graficación de los esquemas de relacionamiento condicional (ERC)	Term	18		L-14-B
	4585	Ampliaciones sobre las ideas relativas a las condiciones suficientes y necesarias en una afirmación condicional.	Term	10		L-14-C

4620		RAZONAMIENTOS DISYUNTIVOS				
	4621					

4680		RAZONAMIENTOS SILOGÍSTICOS MPP MTT MPT MTP				
	4680-4	Razonamiento Modus Ponendo Ponens.				
	4680-7	Regla MPP y ejemplos				L-6
	4681-3	Una breve discusión sobre el funcionamiento de los esquemas silogísticos.	Term	15		
	4682	Resumen de esquemas silogísticos.	Term	8		
	4683	La verdad en las afirmaciones científicas. Modelos para comprobar su verdad o	Term	15		L-11

		falsedad.				
	4685	Afirmaciones y análisis de su verdad con silogismos deductivos	Term	5		
	4686	Análisis afirmaciones inducidas con ayuda de silogismos	Term	6		
	4690-10	Razonamiento Modus Tollendo Tollens.				
	4690-11	Regla MTT y ejemplos				L-6
	4690-13	Razonamiento Modus Tollendo Ponens.				
	4690-14	Regla MTP y ejemplos				L-6
	4690-16	Razonamiento Modus Ponendo Tollens				
	4590-18	Regla MTT y ejemplos				L-6
	4693	Contrastación de hipótesis MPP, MTT.		2		
	4700	Razonamiento Modus Ponendo Tollens.				
	4710	Razonamiento Modus Tollendo Ponens.				
	4715	Modelos de razonamiento silogístico para inferir deductivamente una verdad		2		
	4717	Resumen de 4 modelos de silogismos inferenciales	Term	4		

4730		RAZONAMIENTOS PREDICTIVOS Y DE VERIFICACIÓN EMPÍRICA				
	4731					
	4731	5611 Comprobación de la verdad en las afirmaciones científicas.	Term	14		
	4732	Matriz de contrastación empírica de la hipótesis				L-11
	4734	Predicción y contrastación - Su diferencia.				L-11

4740		RAZONAMIENTOS ARGUMENTALES				
	4741	Introducción al razonamiento argumental en las Ciencias Sociales	Term	9		

4750		OTROS RAZONAMIENTOS				
	4751					

4770		ARGUMENTOS Y RAZONAMIENTOS				
	4771	Tipos de esquemas argumentativos				L-9
	4773	Razonamientos argumentales				L-9

	4775	Construcción de argumentos simples				L-9
	4776	Construcción de argumentos complejos				L-9
	4778	Evidencias que apoyan u objetan a la tesis argumental				L-9
	4779	Noción de evidencia				L-9
	4780	Confirmación de la evidencia				L-9
	4781					
	4782	El método o tesis argumental				L-9
	4783	El desarrollo textual de los argumentos				L-9
	4787	Evaluación de todos los argumentos				L-9
	4777 Libro9	Tesis argumental: generación, formulación y ejemplos en las ciencias sociales	Term	187		L-9
	4790 Libro12	Ejemplo del desarrollo y procesamiento de la tesis argumental. <i>(Una aplicación del libro9: Tesis Argumental)</i>	Term	66		L-12

6000 INSTRUMENTOS DE LA CIENCIA Y SUS APLICACIONES

Sec- ción	Archivo	DESCRIPCIÓN	Termi- nado	Nº pág.	Publicado	
					p. web	Libro
6050		HIPÓTESIS				
	6051	Comparación de los instrumentos de la ciencia y de sus aplicaciones	Term	4		
	6053	Estructura de las hipótesis		1		
	6111	La hipótesis, un resumen	Term	6	P web	L-11
	6113	La hipótesis				L-4
	6115	Generación de hipótesis específicas EMI	Term	5		
	6130	La investigación y el modelo de la bicicleta.	Term	8		
	6131	La generación ordenada de los elementos del modelo de la bicicleta.	Term	8		
	6132	Ejemplos de los hechos A y C, y las condiciones suficientes y necesarias para las acciones y reacciones de A y C.	Term	9		
	6133-5	Proceso de construcción y aplicación de las condiciones suficientes y necesarias en una hipótesis predictiva. bicicleta	Term	13		
	6135-1	La predicción casual y el modelo de la	Term	6		

		bicicleta				
6135-2		Aplicación de las condiciones suficientes y necesarias en las hipótesis bicicleta	Term	8		
6137-1		Lista de gráficos de las relaciones entre los hechos A y C, con el modelo de la bicicleta.	Term	7		
6138-1		Procesos abreviados de investigación, para construir hipótesis condicionales y multicondicionales, con el propósito de solucionar y/o resolver problemas.	term	16		
6140		Hipótesis sobre el mejoramiento del desempeño del personal en una empresa de servicios.				L-7
6141		Objetivo de estudio e hipótesis específicas. Ejemplos de hipótesis Bull		7		
6141-5		4 ejemplos gráficos de posibles hipótesis condicionales para una tesis.		1		
6150		Variable dependiente, independiente, interviniente.		1		
6160		Ejemplos gráficos de problemas y de sus hipótesis informática		3		
6170		Supuesto: Ceteris Paribus. Las afirmaciones científicas controlables en su verdad y utilidad. Caso: la producción de papa.	Term	18		L-11
6175		Gráficos para la generación de hipótesis iniciales. Caso: La reincidencia delincriminal.	Term	12		
6184		Contrastación de hipótesis directa e indirecta.		2		
6190		Reflexiones iniciales sobre lo que deben ser los elementos de la hipótesis.	Term	11		
6191		Evolución de la afirmación en la estructura de la hipótesis, para una investigación más eficaz.	Term	12		
6192		Construcción personal de la hipótesis de investigación.		6		
6195		Reconstrucción de la problematización de un fenómeno, sus hipótesis, variables e indicadores.	Term	9		
6201		Hipótesis en cadena y la incertidumbre.		2		
		La vacunación de los infantes en África: ¿Riesgosa o benéfica?				L-7

	6211	Hipótesis en pediatría.		2		
6240		HIPÓTESIS MULTICONDITIONALES				
	6241	Comparación de una hipótesis multicondicional y una hipótesis con el supuesto Ceteris Paribus				L-7
6250		LEY				
	6251	La ley, un resumen.	Term		P web	L-11
	6253	La ley				L-4
	6254	Contrastación de la verdad de una ley y de una hipótesis				L-7
6300		TEORÍA				
	6302	La teoría, un resumen.	Term		P web	L-11
	6303	La teoría				L-4
6350		EXPLICACIÓN				
	6351	La explicación deductiva, un resumen	Term		P web	L-11
	6355	La explicación				L-4
	6360-3	Ejercicio comparativo de la explicación y la predicción				L-11
	6413	Explicación causal - corrupción		4		
6380		PREDICCIÓN				
	6381	La predicción deductiva, un resumen	Term		P web	L-11
	6384	La predicción				L-4
	6385-8	Predicción de "C". Plan de trabajo. bicicleta	Term	8		
	6385-3	Predicción de C, de acuerdo a las condiciones suficientes y/o necesarias de A.	Term	15		
	6385-7	Papel de la hipótesis, las cond suf y nec, causa efecto.		3		
	6386	Semejanzas y diferencias entre la explicación y la predicción		3		
	6387	Las afirmaciones explicativas y predictivas	Term	5		
6420		LA CAUSALIDAD Y LA				

INVESTIGACIÓN						
	6421					
	6422	Mecanismo causal.				
	6424	Ejemplo de una relación causal. Objetivo.- aprender a tocar una guitarra.	Term	4		
	6426	Ejemplo de una relación causal. Objetivo.- equilibrio de los ingresos y los gastos en un presupuesto.		4		

6600 **MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN**

Sec- ción	Archivo	DESCRIPCIÓN	Termi- nado	Nº pág.	Publicado	
					p. web	Libro

6610 MÉTODO						
	6611	Métodos empíricos del conocimiento científico				L-6
	6613	Métodos deductivos del conocimiento científico				L-6
	6615	Comparación resumida de los métodos de conocimiento: deducción, inducción, reducción, etc.		2		
	6617	Método general y conceptos clave	Term	6		

6650 MÉTODOS INDUCTIVOS						
		Noción de inducción				L-6
	6651	La inducción en experimentos y muestreos				L-3
	6653	Aplicación de los métodos inductivos				L-6
	6655	Aplicación en el campo de la inducción				L-6
	6657	Inducción experimental				L-6
	6659	Análisis de las afirmaciones inducidas		5		
	6665	Proceso de generalización empírica, por el método inductivo, de una relación entre dos o más hechos	Term	6		
	6669	Cuadro 1. Proceso general de la resolución de problemas		1		
	6669-7	graf ciclo proceso de generación de problemas e hipótesis		3		
	6671	Proceso de la resolución de problemas	Term	7		
	6675	Cuadro 1º y 2º solución al problema		4		

		búsqueda de temas de investigación				
6700		MÉTODOS DEDUCTIVOS				
	6710	Noción de deducción				L-6
	6711	Aplicación de los métodos deductivos				L-6
	6713	Aplicación en el campo de la deducción				L-6
	6717	Las afirmaciones y análisis de su verdad con silogismos deductivos	Term	4		
	6719	Proceso de derivación, por el método deductivo, de una relación entre dos o más hechos	Term	4		
6750		MÉTODOS REDUCTIVOS				
	6750	Noción de la reducción				L-6
	6751	Aplicación de los métodos reductivos				L-6
	6753	Grafico razonamiento reductivo		1		
6780		MÉTODOS ANALÓGICOS				
	6780	Noción de analogía				L-6
	6781	Aplicación de los métodos analógicos				L-6
7000		MÉTODO HIPOTÉTICO DEDUCTIVO				
	7020	La inferencia y el razonamiento con el método hipotético deductivo				L-3
	7031	La profesora nueva y el rendimiento estudiantil en el curso de química. ¿Esta profesora es idónea para el puesto?	Term	12	P web	L-10
	7040	Hugo perdió el apetito. ¿Por qué ocurrió eso?	Term	8		
7050		MÉTODO DIALÉCTICO				
	7051	El método dialéctico				L-3
	7053	Las proposiciones lógicas en el método dialéctico de conocimiento	Term	8		
	7054	Aplicación de algunas preguntas y proposiciones en el método dialéctico del conocimiento.		4		
	7059	Preguntas y proposiciones en el método dialéctico del conocimiento	Term	12		

	7065-77	El método dialectico del conocimiento		4		
	7065-93	Resumen El método dialectico del conocimiento		3		
	7066-7	Algunas regularidades de la conexión entre las formas de pensamiento a la luz del método dialectico	Term	7		
	7066-33	Más preguntas y proposiciones en el método dialectico del conocimiento		2		
	7066-44	De la dialéctica a la dialógica		1		
	7066-55	¿Como evolucionan las formas del pensamiento?		2		
	7066-88	Graf El desarrollo de las formas del pensamiento a la luz del método dialectico - evolución del nivel del conocimiento	Term	6		

7070		OTROS MÉTODOS				
	7071					

7080 TIPOS DE INVESTIGACION. MODELOS Y ESQUEMAS

Sec- ción	Archivo	DESCRIPCIÓN	Termi- nado	Nº pág.	Publicado	
					p. web	Libro
7081		TIPOS DE INVESTIGACION				
	7081-1					
	7083	Estrategias para vincular estructuras teóricas y tipos de investigación.		2		
	7084	La investigación científica.		2		
	7088	La investigación científica y los pasos de un experimento.	Term	11		
	7089	Pruebas lógico-experimentales para descubrir causas				L-6
	7089-3	Diseño de la investigación experimental en el proceso de la investigación científica	Term	8		
	7089-5	Pasos que se siguen en una investigación experimental Cuadro		4		
	7089-8	2. El diseño metodológico (o el diseño de la investigación) dentro del proceso de investigación científica caja petri	Term	5		
	7090	La investigación científica: invención y contrastación				L-3
	7092	Generación de ideas para la tesis				L-9

	7092-2	Diferencias en las hipótesis que caracterizan a la investigación generalista, resolución de problemas y la argumental.	Term	5		
	7093-5	Comparación de 4 tipos de investigaciones científicas	Term	5		
	7094	Breve comparación de las categorías básicas de 5 modalidades de investigación.		3		
	7096	Ejercicio proposiciones según tipo de investigación		2		
	7098	La investigación en el marco de una monografía	Term	8		

7100		MODELOS				
	7110	Modelo de la bicicleta				
	7111	Las afirmaciones científicas controlables en su verdad y utilidad. Caso: la producción de papa.	Term	18		
	7112	Una aproximación terminológica a las afirmaciones científicas controlables.	Term	8		
	7113	Resumen gráfico y simbólico de la generación de las afirmaciones controlables en su verdad y utilidad.	Term	5		
	7120	PP Modelo de la escalera. Y rompecabezas		6		

7140		ESQUEMAS				
	7141	MPP, MTT, MPT, MPT.				
	7142	Resumen de esquemas silogísticos. 4682	Term	8		
7160		CUADROS DE OPERACIONALIZACION				
	7161	Ejercicios de operacionalizacion		2		
	7163	Operativización de variables Lengua aymara		6		
	7165	la hipótesis y la operacionalización de las variables de la hipótesis	Term	18		
	7168	Operacionalización de las variables de la hipótesis	Term	21		

7200 INFORMES O DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

Sec- ción	Archivo	DESCRIPCIÓN	Termi- nado	Nº pág.	Publicado	
					p. web	Libro
7200		DICCIONARIOS Y OTROS				
	7201-1	Breve diccionario de conceptos, relativos a metodología.		6		
	7204	Ideas iniciales para posibles temas para ser investigador.		3		
	7205	Áreas o temas de investigación.		5		
7410		INFORME PARA EL PERFIL DE TESIS				
	7411	Elección del tema de estudio				L-1
	7412	El problema dentro de la investigación				L-1
	7413	La hipótesis en la investigación científica				L-1
	7414	Perfil de tesis de grado Tercerización		8		
	7415	Propuestas para el contenido del perfil de tesis o investigación		2		
	7417	Generación de esquemas para la tesis argumental				L-9
	7419	Reflexión e ideas tino sobre “La tesis”	Term	8		
	7420	1 Estructura metodológica para el perfil de tesis upft		2		
	7423	Perfil de Tesis PROGRAMA POR PANELES	Term	8		
7440		INFORME PARA EL PROYECTO DE TESIS				
	7441					
	7442	Cuestionario para llenar el proyecto de tesis. MODALIDAD RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.	Term	8		
	7443	Cuestionario para llenar el proyecto de tesis. MODALIDAD LOGRO DE METAS.	Term	7		
	7443	9223 Construyendo el marco teórico de la investigación para el Trabajo de Grado.		3		
	7447	2 RESUMEN - Comparación entre Reglamento U Privadas - UP Franz Tamayo - U SALECIANA		2		
7460		INFORME PARA LA TESIS				
	7461	La investigación social con razonamientos	Term	103		L-13

		multiproposicionales y argumentos.				
	7461-1	Ejemplo de la aplicación del modelo de investigación multiproposicional: la libertad provisional en el estado sumario debe proceder en todos los casos	Term	36		
	7461-2	Ejercicio con los razonamientos multiproposicionales		7		
	7463	9323 Previsión de posibles fallas u omisiones en la redacción del Trabajo de Grado.	Term	5		
	7470	Estructura de trabajos científicos				

7475		COMPARACION DE DOCUMENTOS DE INVESTIGACION				
	7476	1. Comparación de algunos tipos de documentos de investigación científica PERFIL - PROYECTO - TESIS		2		
	7478	Tabla 1 y 2 cuadros Comparación del contenido del: PERFIL/PROYECTO - TESIS		2		

7470		TESIS EN DERECHO				
	7471					
	7473	Derecho Guía para la presentación del documento: TESIS DE GRADO		6		
	7473-2	Derecho Guía para la presentación del documento: TESIS DE GRADO	Term	8		

7475		PROCESOS DE INVESTIGACIÓN				
	7476	Graf Proceso de investigación comparación de los instrumentos y aplicaciones de la ciencia		3		
	7477	Breves nociones de los conceptos mas importantes dentro de una investigación social	term	13		
	7477-7	En cuadros Breves nociones de los conceptos mas importantes dentro de una investigación social	Term	9		
	7481-2	Ejemplo 2. Resumen de los pasos lógicos del proceso de investigación Altiplano		4		
	7481-4	Ejemplo 1. Resumen de los pasos lógicos del proceso de investigación ILA		4		

7481-6	Los pasos lógicos del proceso de investigación, significados y ejemplos.	Term	8		
7481	Aspectos preponderantes para presentación del perfil trabajo de grado MODALIDAD: LOGRO DE METAS.		2		
7482-¿	Aspectos preponderantes para presentación del perfil trabajo de grado MODALIDAD: RESOLUCIÓN DE PROBLEMA.		2		
7482-3	Investigación sobre las causas de la fiebre puerperal Viena	Term	21		
7482-4	Resumen idealizado del proceso de investigación para resolver problemas – fiebre puerperal	Term	11		
7482-44	resumen del proceso de investigacion: LA FIEBRE PUERPERAL		1		
7482-6	Explicación resumida de los 4 elementos básicos para “pensar” la investigación		1		
7482-7	Explicaciones adicionales al resumen de los 4 elementos básicos para PENSAR la investigación		1		
7482-8	Combinación de los 4 pasos básicos del proceso y de los conceptos importantes de la investigación		1		
7482-9	proceso básico para “pensar” la investigación o tesis		1		
7482-11	Tres perspectivas en el tiempo para pensar la investigación o tesis.		1		
7483	Gráficos a color, relación grafica documento trabajo.		6		
7485-1	Ejercicio. Uso del azúcar para aliviar la dolencia del hipo		9		
7485-2	Secuencia y ejemplificación de los conceptos a utilizar en el inicio de una investigación	Term	10		
7486	Noción de los conceptos importantes en el proceso de investigación.	Term	15		
7488-2	Planteamiento del problema y de la hipótesis en el proceso de investigación	Term	9		
7488-8	Planteamiento del problema y objetivos general y específicos Extracto		2		
7489	Un ejemplo sobre los conceptos principales del proceso de investigación científica	Term	10		
7490-5	Evolución desde la intuición hacia el método científico, como procesos de investigación para resolver problemas		8, 15		

	7492	Resumen de los aspectos centrales del proceso de investigación		2		
	7492-3	Proceso de generación de problemas e hipótesis		1		
	7494	Resumen de los significados y preguntas sobre los conceptos del proceso de investigación para resolver problemas		4		
	7496	Resumen de los conceptos del proceso de investigación ILA	Term	5		

		OPERACIONALIZACION DE VARIABLES				
7498						
	7499-1	Operacionalización de variables	Term	6		
	7499-2	Ejercicios o tabla de operacionalización		2		
	7499-4	Operacionalización de las variables de las hipótesis	Term	17		
	7499-5	dos cuadros de operacionalización de variables. Conceptos para la Operacionalización de los objetivos de estudio		3		
	7499-8	Las hipótesis y las definiciones conceptuales y operacionales de sus variables		1		
	7499-11	La motivación y el rendimiento estudiantil, en el colegio secundario “Ballesteros” y Cuadro de operacionalización.	Term	12		

		CONTRASTACION DE HIPÓTESIS Y SIGNIFICANCIA ESTADISTICA				
7500						
	7501-1	El contraste de hipótesis Modelos, esquemas y ejemplos PDF	Term	10		
	7501-h					

		SELECCIÓN DE TEMAS Y PROBLEMAS				
7502						
	7502-1	Análisis y selección de los temas y problemas iniciales		2		
	7502-3					

		COMENTARIOS A: PROCESOS DE				
--	--	-----------------------------------	--	--	--	--

7503		INVESTIGACIÓN APLICADOS				
	7503-1					
	7504	Financiamiento para la construcción de silos de acopio de granos y cereales en Santa Cruz de la Sierra.		6		
	7505	Estudio de impacto del precio internacional del petróleo sobre las ganancias de capital para los inversionistas de la corporación PETROBRAS.		2		
	7506	Planteamiento de un plan estratégico para la exportación de GLP boliviano a nuevos mercados en Sudamérica.		7		
	7507	Plan estratégico de exportación de GLP boliviano hacia el mercado ecuatoriano.		4		
	7508	Implantación de Equipos de Alto Rendimiento para mejorar la gestión de los recursos humanos de la Empresa Electric.		5		
	7509	Mejoramiento de la competitividad de las MYPES de La Paz a través del comercio electrónico.		4		
	7510	Diseño de un sistema inteligente de negocios para las empresas comercializadoras de bebidas en la ciudad de La Paz.		5		
	7511	Escasa inscripción en un Padrón Tributario.		6		
	7512	Tropiezos en que incurre el interesado en una investigación, cuando está planificando la resolución de un problema.		4		
	7513	Posible utilización de la <u>planeación estratégica</u> en las empresas.		6		
	7514	Hipótesis futbol		3		

7550 TÉCNICAS DE ESTUDIO, LECTURA Y REDACCIÓN DEL INFORME

Sec- ción	Archivo	DESCRIPCIÓN	Termi- nado	Nº pág.	Publicado	
					p. web	Libro

7550		TÉCNICAS DE ESTUDIO				
-------------	--	----------------------------	--	--	--	--

	7551					

7560		TÉCNICAS DE ANALISIS				
	7561	Fases, etapas y pasos de la técnica lluvia de ideas	Term	7		
	7563	Técnica de pensamiento creativo		2		

7570		TÉCNICAS DE LECTURA				
	7571	Técnicas de lectura para buscar problema e hipótesis				L-1

7580		REDACCIÓN DEL INFORME				
	7580-1	Técnicas de redacción para comunicar				L-1
	7581	Los trabajos de investigación y su redacción - cuestionario.				
	7582	Cuestionario con preguntas para llenar el proyecto de tesis.				L-1
	7584	El estilo en la redacción del escrito - para la tesis argumental				L-9
	7586	Escribiendo el texto inicial de la tesis argumental				L-9
	7588	APUNTES para elaborar el documento del informe final del: trabajo de investigación	Term	6		
	7588-4	Taller del SABS elaboración del borrador del trabajo de investigación		4		
	7588-8	Los trabajos de investigación y su redacción. Comparación de dos modelos revistas - trabajo académico	Term	8		

7590		CITAS Y REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS				
	7591	tino manual estilo publicaciones APA (letra grande)	Term	13		
	7581	Los trabajos de investigación y su redacción - cuestionario.	Term	5		

7800 GRÁFICOS, IMÁGENES Y CUADROS/TABLAS

Sec- ción	Archivo	DESCRIPCIÓN	Termi- nado	Nº pág.	Publicado	
					p. web	Libro

7800		GRÁFICOS				
	7801	Graf Perfil de tesis				
	7811	Gráfico de la solución y resolución de problemas.		1		
	7813	Ciclo gráfico del proceso de mejoramiento de productos y procedimientos.		1		
	7814	Ciclo gráfico del proceso de la innovación de productos y procesos.		1		
	7814-5	40 programa por paneles ciclo del proceso de investigación científica		2		
	7815	41 Ciclo del proceso de investigación científica	Term	5		
	7816	Gráfico de la solución y resolución de problemas. ciclo		1		
	7817	Graf matriz consistencia investigación pura		2		
	7818	Grafico. Enfoque deductivo e inductivo de la investigación científica	Term	4		
	7820	Graf flujograma método de investigación científica -- proceso intuitivo para la resolución de problemas	Term	17		
	7820-2	Ejemplo 2 Pedro dice que no puede casarse, porque no es soltero		2		
	7820-5	Graf flujograma autorregulación aprendizaje		6		
	7821	Graf . Ciencia, conocimiento y sus lunas		1		
	7822	graf elaboración del documento: TRABAJO DE GRADO conceptos y relaciones importantes				

7850		IMÁGENES				
	7851					

7860		RELACIÓN DE CONCEPTOS O DE DEFINICIONES LISTAS				
	7861	Listas de Conceptos científicos	Term	7		
	7862	Definiciones científicas		2		
	7864	Diferencias entre hecho, problema conjetura, hipótesis condicional, hipótesis alternativas		2		
	7866	Saber y conocer		1		
	7868	Resumen del glosario y otros apuntes		4		

7870		TABLAS, CUADROS				
	7875	10325 Construcción de un índice automático, y también de cuadro o tablas.	Term	3		
	7876	Ejemplo de un índice automático	Term	2		

7900 DOCUMENTOS Y ARTÍCULOS AJENOS

Sec- ción	Archivo	DESCRIPCIÓN	Termi- nado	Nº pág.	Publicado	
					p. web	Libro

7910		DOCUMENTOS AJENOS				
	7911	Resúmenes de ejemplos de investigaciones científicas				L-1

7930		ARTÍCULOS AJENOS				
	7931					

12100 LIBROS PROPIOS PUBLICADOS

12110 Libro1. PROYECTO DE TESIS. Apuntes para la preparación del Proyecto de Tesis y de trabajos de investigación en economía y en ciencias sociales. (2015/1991)

- 12111 I. Elección del tema de investigación.
- 12112 II. El problema dentro de la investigación.
- 12113 III. La hipótesis en la investigación científica.
- 12114 IV. El lenguaje y el razonamiento.
- 12115 V. Técnicas de lectura para buscar problemas e hipótesis.
- 12116 VI. Técnicas de redacción para comunicar.
- 12117 VII. Cuestionario para llenar el proyecto de tesis.
- 12118 VIII. Resúmenes de ejemplos de investigaciones científicas.
- 12119 IX. Glosario y otros apuntes.
- 12120 Bibliografía

12130 **Libro2. ORIENTACIONES PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS EN LAS ENTIDADES PÚBLICAS.** (Año 1999)

- Normas Básicas del Subsistema de Contratación del Sistema de Administración de Bienes y Servicios. Res. Suprema. N° 216145, de 3 de marzo de 1995.
- 99 artículos explicados y graficados. 140 páginas. La Paz.

12150 **Libro3. LA INFERENCIA LÓGICA Y LA HIPÓTESIS EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.** (Año 2004a)

- 12151 Introducción
- 12152 I. Proposiciones, inferencias y razonamientos en la ciencia y en la lógica.
- 12153 II. Las inferencias espontáneas.
- 12154 III. Las inferencias inmediatas.
- 12155 IV. Las inferencias mediatas.
- 12156 V. Las inferencias complejas.
- 12157 VI. Las inferencias erróneas o falacias lógicas.
- 12158 Bibliografía.

12170 **Libro4. EL RAZONAMIENTO LÓGICO EN LOS INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS Y EN SU APLICACIÓN.** (Año 2004b)

- 12171 Introducción.
- 12172 I. El problema.
- 12173 II. La hipótesis.
- 12174 III. La teoría.
- 12175 IV. La explicación.
- 12176 V. La predicción.
- 12177 Bibliografía.

12210 **Libro5. AFIRMACIONES CIENTÍFICAS Y SUS CONDICIONES SUFICIENTES Y NECESARIAS.** Ejemplos y ejercicios en las ciencias sociales. (Año 2015a)

- 12211 Introducción.
- 12212 1. Introducción a la ciencia y a la lógica aplicada.
- 12213 2. Las afirmaciones científicas.
- 12214 3. Noción e importancia de las condiciones suficientes y necesarias.
- 12215 4. Proceso de identificación intuitiva de las condiciones suficientes y necesarias.
- 12216 5. Procesos de razonamientos empíricos para generar e identificar las condiciones suficientes y necesarias.
- 12217 6. Proceso de identificación de las condiciones suficientes y necesarias mediante un razonamiento experimental.
- 12218 7. Proceso de identificación de las condiciones suficientes y necesarias en las proposiciones condicionales.
- 12219 8. Predicciones de “C”, a partir de la ocurrencia o no de “A”, y viceversa.
- 12220 9. Importancia del orden en la afirmación del antecedente y del consecuente, así como el rol de los factores sustitutos y complementarios.
- 12221 10. Cambios en la calidad de condición necesaria a suficiente, y viceversa
- 12221 11. Ejercicios.
- 12222 Bibliografía

12230 Libro6. DEDUCCIÓN, INDUCCIÓN, ANALOGÍA Y REDUCCIÓN. Ejemplificación y aplicación introductoria en la investigación científica en las ciencias sociales. (Año 2015b)

- 12231 I. Aplicación de los métodos inductivos.
- 12232 II. Aplicación de los métodos analógicos.
- 12233 III. Aplicación de los métodos reductivos.
- 12234 IV. Aplicación de los métodos deductivos.
- 12235 V. Aplicaciones introductorias.
- 12236 Bibliografía

12250 Libro7. LA PROPOSICIÓN LÓGICA EN LA AFIRMACIÓN CIENTÍFICA. Una introducción en 21 artículos a las ciencias sociales. (Año 2015c)

- 12251 1. El conocimiento científico y su utilidad.
- 12252 2. Tipos de afirmaciones científicas.
- 12253 3. Tipos de afirmaciones y su estructura.
- 12254 4. La calidad y la cantidad en las proposiciones categóricas.
- 12255 5. El razonamiento lógico y su estructura.

- 12256 6. La contrastación de la verdad de una ley y de una hipótesis.
- 12257 7. Conveniencia investigativa para efectuar afirmaciones categóricas y/o condicionales. 8 p.
- 12258 8. La implicación en las afirmaciones condicionales.
- 12259 9. Propuesta de un modelo de investigación para resolver problemas o plantear objetivos.
- 12260 10. El problema “C” en el modelo de investigación científica.
- 12261 11. La relación causa-efecto en la resolución de problemas.
- 12262 13. Ejemplos de la relación causa-efecto.
- 12263 14. Ejercicios de causalidad: al interior y al exterior de una empresa.
- 12265 15. Hechos multifactoriales y multicondicionales en las relaciones causales entre fenómenos.
- 12266 16. Comparación gráfica de una hipótesis multicondicional y una hipótesis con el supuesto Ceteris Paribus.
- 12267 17. Afirmaciones científicas con relaciones condicionales suficientes y necesarias.
- 12268 18. Algunas dificultades con el enfoque de las diferencias entre M y N para identificar el problema científico.
- 12269 19. Hipótesis sobre el mejoramiento del desempeño del personal en una empresa de servicios.
- 12270 20. Investigación para el logro de un objetivo.
- 12271 21. La vacunación de los infantes en África: ¿Riesgosa o benéfica?
- 12272 Bibliografía

12280 **Libro8. PROCESOS DE INVESTIGACIÓN EN LAS EMPRESAS.** Una introducción a la resolución de problemas y al mejoramiento e innovación de productos. (Año 2015d)

- 12281 1. Introducción.
- 12282 2. Objetivos de investigación.
- 12283 3. Modalidades de percepción de la necesidad la innovación.
- 12284 4. Pasos para aconsejar la determinación del enfoque investigativo innovativo a utilizar.
- 12285 5. Los enfoques de la investigación innovativa.
- 12286 6. La participación de los funcionarios de la empresa y de los consultores
- 12287 7. Proceso específico para resolver problemas.
- 12288 8. Proceso específico para mejorar lo que se produce.
- 12289 9. Proceso específico para innovar nuevas líneas de productos y servicios.
- 12290 Bibliografía

12291 Libro9. TESIS ARGUMENTAL. Generación, formulación y ejemplos en las ciencias sociales. (Año 2015e)

- 12292 1. Generación y formulación de la tesis argumental.
- 12293 2. Las oraciones y proposiciones en la tesis.
- 12294 3. Razonamientos y argumentos.
- 12295 4. Construcción de argumentos complejos.
- 12296 5. Evidencias que apoyan u objetan a la tesis.
- 12297 6. Estilo en la redacción del escrito.
- 12298 7. Escribiendo el texto inicial de la tesis.
- 12299 8. Ejemplo del proceso de generación de una tesis argumental compleja.
- 12300 9. Índice tentativo de la tesis argumental.
- 12301 Bibliografía.

12310 LIBROS PROPIOS, DE RECIENTE PUBLICACION

12320 Libro10. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y LOGRO DE METAS. Una introducción en 19 ensayos. Año 2017

CAPÍTULO I. EL TRATAMIENTO DEL PROBLEMA EN LA INVESTIGACIÓN

- 12321. 1 La necesidad de identificar desde el inicio, el “problema” que preocupa, para proceder a su investigación y resolución.
- 12322. 2 La gestación del problema, como resultado de la diferencia entre lo que es en comparación a lo que debe ser.
- 12323. 3 Lista de los aspectos que comprende el planteamiento del problema.
- 12324. 4 La elección del problema, entre varios hechos problemáticos alternativos.
- 12325. 5 Las tres dimensiones del “problema a estudiar” en las actividades de investigación.

CAPÍTULO II LA SOLUCIÓN Y RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA

- 12326 6. Introducción a la investigación para solucionar y resolver problemas.
- 12327 7 Identificación y especificación de los “M” y “N” que generan el problema “C” a investigar.
- 12328 8. Cualificación del problema y los tipos de investigación.
- 12329 9. La radio no funciona.
- 12310 10. El aumento en el monto de la factura mensual de agua.
- 12311 11. Investigación sobre las causas de la fiebre puerperal.

12312 Anexo A. Preguntas para el examen de conocimientos, respecto al cáp. II.

CAPÍTULO III. EL LOGRO DE METAS U OBJETIVOS

12313 12. Si todo marcha en calma, por años, ¿todo está bien?

12313. 13. El viento hace flamear la bandera.

12314 14. La profesora nueva y el rendimiento estudiantil en el curso de química.

12315 Anexo B. Preguntas para el examen de conocimientos, respecto al cáp. III.

CAPÍTULO IV. LOS TIPOS DE AFIRMACIONES CIENTÍFICAS

12316 15. El rol de las afirmaciones científicas en la investigación científica de tipo social.

12317 16. Tipos de afirmaciones científicas.

12318 17. Tipos de afirmaciones y su estructura.

12319 18. Utilización de las afirmaciones multifactoriales y multicondicionales en las relaciones entre dos o más hechos.

12320 19. Un ejemplo de la evolución de las afirmaciones que se utilizarán en una investigación.

12321 Anexo C. Preguntas para el examen de conocimientos, respecto al cáp. IV.

12322 Bibliografía

12340 **Libro11. AFIRMACIONES CIENTÍFICAS CONTROLABLES Y RAZONAMIENTOS.** Una introducción en 17 ensayos. Año 2017.

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN AL VALOR DE VERDAD DE LAS AFIRMACIONES CIENTÍFICAS.

12341 1. La verdad en las afirmaciones científicas. Modelos para comprobar su verdad o falsedad.

12342 2. ¿Cómo se puede saber el valor de verdad de una afirmación condicional que relaciona dos hechos específicos?

12343 3. ¿Cómo se puede saber la verdad de una afirmación condicional que relaciona dos clases de hechos?

12344 4. Introducción a los tipos de relación que vinculan estrechamente a A y C.

12345 5. El papel del término medio en un razonamiento, como explicación de su conclusión.

CAPÍTULO II. LAS AFIRMACIONES CONTROLABLES

12346 6. Las afirmaciones controlables. Caso: La producción de la papa.

- 12347 7. La evolución y la necesidad de controlar las afirmaciones condicionales para lograr C.
12348 Anexo A. Preguntas para el examen de conocimientos, respecto al cáp. II.

CAPÍTULO III. TIPOS DE RAZONAMIENTOS LÓGICOS

- 12349 8. Los razonamientos como medio de prueba lógico-empírica de la verdad de una afirmación.
12350 9. Los elementos y la estructura de algunos tipos de razonamientos.
12351 10. Proposiciones y razonamientos; su transformación de una forma de afirmación a otra.
12352 Anexo B. Preguntas para el examen de conocimientos, respecto al cáp. III.

CAPÍTULO IV. RESÚMENES DE LOS INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS Y SUS APLICACIONES

- 12353 11. La hipótesis en la ciencia: Un resumen.
12354 12. La ley: un resumen.
12355 13. La teoría: Un resumen.
12356 14. La explicación deductiva: Un resumen.
12357 15. La predicción deductiva: Un resumen.
12358 16. Las condiciones suficientes y necesarias: Un resumen.
12359 17. Ejercicio comparativo de la explicación y la predicción.
12360 Anexo A. Preguntas para el examen de conocimientos, respecto al cáp. IV.
12361 Bibliografía.

12400 LIBROS PROPIOS, EN PROCESO DE PUBLICACION

- 12410 **Libro12 EJEMPLO DEL DESARROLLO Y PROCESAMIENTO DE LA TESIS ARGUMENTAL.** 66. Pág. (Una aplicación del libro9: *Tesis argumental*). A publicarse en el año 2018.

- 12411 1. Planteamiento del problema o preocupación.
12412 2. Planteamiento inicial de la tesis.
12413 3. Construcción de la argumentación.
12414 4. Evaluación del cumplimiento de la tesis.
12415 5. Finalización de la argumentación.
12416 6. Bibliografía.

12460 **Libro13 LA INVESTIGACIÓN SOCIAL CON RAZONAMIENTOS MULTIPROPOSICIONALES Y ARGUMENTALES.** 103 pág. A publicarse en el año 2018.

- 12461. 1. La investigación multiproposicional.
- 12462 2. Conceptualización de las ideas, pensamientos, conceptos, proposiciones y razonamientos.
- 12463 3. La categorización de los conceptos y su utilización en la investigación.
- 12464 4. Tipos de razonamiento formal e informal.
- 12465 5. Los razonamientos complejos y la argumentación.
- 12466 6. Estructura del informe de las investigaciones multiproposicionales
- 12467 7. Ejemplos de investigaciones multiproposicionales y argumentales.
- 12468 Bibliografía.

12490 **Libro14 LA LIBERTAD PROVISIONAL EN EL ESTADO SUMARIO DEBE PROCEDER EN TODOS LOS CASOS.** (Un ejemplo aplicado del libro13: *La investigación social con razonamientos multiproposicionales y argumentales*). 36 pág. A publicarse en el año 2018.

CAPÍTULO 1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

- 12491. 1. Introducción.
- 12492 2. Tema de investigación.
- 12493 3. Encontrando el problema.
- 12494 4. Problema científico o pregunta de investigación.
- 12495 5. Pronóstico del problema.
- 12496 6. Justificación.
- 12497 7. Objetivo de la investigación.

CAPÍTULO 2. DEMOSTRACIÓN DE LA TESIS

- 12498 8. Introducción.
- 12499 9. El modelo integral de análisis multiproposicional.
 - 9.1 Parte 1. La situación problemática.
 - 9.2 Parte 2. La idea directriz, Tesis o pregunta.
 - 9.3 Parte 3. Las proposiciones o preguntas derivadas desde 2.
 - 9.4 Parte 4. Conceptualización y evaluación de los términos de la Tesis o preguntas de investigación, y

- recolección de estadísticas, bibliografía, y consultas con concedores.
- 9.5 Parte 5. La integración de los datos y la información en proposiciones o premisas del razonamiento, para luego extraer la conclusión final.
- 9.6 Parte 6. Derivación de la conclusión del razonamiento, o perfeccionamiento de la Tesis, u obtención de un nuevo conocimiento.
- 12410 10. Las unidades lógicas de demostración.
- 10.1 Conformación de las unidades lógicas de demostración.
- 10.2 Resumen de las características de las condiciones suficientes y necesarias.
- 10.3 Evaluación de la suficiencia y necesidad de las razones encontradas.
- 10.4 El resumen gráfico de la Tesis inicial y de la Tesis final.
- 12411 11. Conclusión.
- 12412 Bibliografía.
- 12413 **Anexo A. EJEMPLO DE LA APLICACIÓN DEL MODELO DE INVESTIGACIÓN MULTIPROPOSICIONAL ARGUMENTAL DE TOULMIN.** 15 pág.
1. Un resumen del modelo de razonamiento argumental de Toulmin.
 2. Requisitos para que un argumento sea bueno.
 3. El ejemplo de un argumento.
- 12414 **Anexo B. CONSTRUCCIÓN Y GRAFICACIÓN DE LOS ESQUEMAS DE RELACIONAMIENTO CONDICIONAL (ERC).** 18 pág.
1. Noción del esquema relacional condicional.
 2. ¿Por qué surge el ERC?
 3. Características.
 4. Funciones.
 5. Estructura.
 6. Modelos del ERC.
 7. Construcción de los ERC.
- 12415 **Anexo C. AMPLIACIONES SOBRE LAS CONDICIONES SUFICIENTES Y NECESARIAS EN UNA AFIRMACIÓN CONDICIONAL.** 10 pág.
1. Introducción.
 2. ¿Cómo en las proposiciones $A \rightarrow C$ se debe entender la condición de la relación entre A y C?
 3. El acontecimiento de la relación visto desde ambas perspectivas: desde A y desde C.
 4. Visto únicamente desde la perspectiva de A.

22500 LIBROS PROPIOS, EN MANUSCRITO.

22510 **UNA VISITA A LA CIUDAD DE LA CIENCIA.** (Año 2008). Esta obra está dirigida a responder a la siguiente pregunta, ¿cómo están interrelacionados los instrumentos y las aplicaciones científico metodológicas de tipo lógico-empírico en las ciencias sociales?. O, en otras palabras, se dedica a describir las actividades que se desarrollan en los distintos barrios de esa ciudad y sus interrelaciones.

22511 Índice.

22512 Introducción.

22513 El conocimiento científico.

22514 La ciencia y su avance gradual.

22515 El problema y las actividades de investigación.

22516 Métodos e investigación.

22517 Redacción del informe científico.

22518 Tipos de pensamiento.

- El pensamiento crítico.
- El pensamiento creativo.
- El pensamiento lógico.
- El pensamiento reflexivo

22519 El contexto social y el ámbito científico.

22520 Planos de los barrios de la ciudad y sus interrelaciones. (En dos pequeños planos). Otros borradores 12521 a 12544.

22610 **ASPECTOS TEÓRICOS, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS EN LAS CONTRATACIONES DE BIENES Y SERVICIOS DE LAS ENTIDADES PÚBLICAS.** (Año 2001). Esta obra está encaminada a responder a la pregunta: ¿en una entidad estatal, cuándo una contratación es la “mejor” contratación?, o también, ¿cuándo se puede decir que se hizo la mejor compra?

22611 Introducción.

22612 Los componentes de una transacción de compra.

22613 Los elementos motivadores de las compras.

22614 Otros factores de las compras.

22615 La mejor compra.

22616 El valor.

22617 Los principios en las compras.

22618 La calidad.

22619 Servicios conexos y adicionales.

22620 Recepción y entrega del producto.

- 22621 El precio.
- 22622 El mejor precio.
- 22623 Clases de precios de mercado.
- 22624 Preferencia por obtener precios en un mercado en competencia.
- 22625 Precio, costo y costo de global de la compra.
- 22626 El precio en la compra internacional.
- 22627 La entidad compradora.
- 22628 El procesamiento de las compras.
- 22629 La descripción y las especificaciones.