

**MODELO DE DATOS PARA UN SISTEMA DE INFORMACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
Ministerio de educación 2000**

Luis Eduardo Gonzalez

TABLAS	Variables o campos	Categorías o rangos	Descripción o definición	Quien provee	Quién lo ingresa	Quién lo mantiene
1 actividades académicas			Otras Actividades de los CFT	Encuesta CFT		
	1.1 correlativo		Número correlativo asignado a cada actividad	Encuesta CFT		
	1.2 organismo	001-380	Institución en la cual se desarrolla la actividad			
	1.3 Año	1981-2000	Año al cual corresponde la actividad			
	sede		Sede del organismo donde se desarrolla la actividad			
	1.4 Tipo Actividad					
		extensión				
		Difusión				
		extradeportiva				
	1.5 denominación		Descripción de la actividad	Encuesta CFT		
	1.6 Desde		Fecha de Inicio de Actividad			
	1.7 Hasta		Fecha de termino de Actividad			
2 año cursado			Datos de los años cursados por los alumnos			
	2.1 Curso					
	2.2 Run					
	2.3 Rama educación al					
	2.4 Año					
	2.5 Horario					
	2.6 Extranjero					
	2.7 Establecimiento					
	2.8 Suma de notas					
	2.9 Cantidad de asignaturas					
	2.10 Promedio de					

	notas					
3 alternativas de respuesta						
	3.1 encuesta					
	3.2 pregunta					
	3.3 nro. de alternativa					
	3.4 descripción					
4 Alumno Entrada						
	4.1 Organismo					
	4.2 Sede					
	4.3 Carrera					
	4.4 Rut					
	4.5 Dv					
	4.5 N° Orden					
	4.7 Ap.Paterno					
	4.8 Ap. Materno					
	4.9 Nombre					
	4.10 Ptje PAA					
	4.11 Requiere Copia CI					
	4.12 Estado					
	4.13 Cambio Ptje					
5 Alumnos						
	5.1 Año					
	5.2 Organismo					
	5.3 Sede					
	5.4 Carrera					
	5.5 N° Orden					
	5.6 Rut					
	5.7 Dv					
	5.8 Ap.Paterno					
	5.9 Ap. Materno					

	5.10 Nombre					
	5.11 Ptje PAA					
	5.12 Requiere Copia CI					
	5.13 Tramo					
	5.14 Posición					
	5.15 Estado					
	5.16 Cambio Ptje					
6 alumnos nuevos por modalidad			cantidad de alumnos nuevos por modalidad			
	6.1 Organismo					
	6.2 Carrera					
	6.3 año estadística					
	6.4 Modalidad					
	6.5 Cantidad					
7 alumnos por sostenedor		-Municipales -Part. Sub -Part. Pag. -Otros	cantidad de alumnos nuevos por tipo de sostenedor del establecimiento donde completó sus estudios de educación media			
	7.1 organismo					
	7.2 carrera					
	7.3 año estadística					
	7.4 sostenedor					
	7.5 cantidad					
8 aportes fiscales		-	Nombres de los aportes fiscales existentes			
		-AFD -AFI -Fondos Concursables -otros	Conicyt FDI MECE			
9 arrea geográfica						
	9.1 cod área		Corresponde al código nación al normalizado de la			

			administración política del país			
		9.1.1 Región 0-13				
		9.1.2 Provincia				
		9.1.3 Comuna				
	9.2 gls_área					
10 Áreas de Conocimiento			(Son una forma de agrupar carreras que son de la misma orientación tecnológica. Estas dividen a las carreras en tecnológicas, médicas, sociales etc.) Corresponde al código internación al unificado de areas del conocimiento establecidos por UNESCO			
	10.1 Área de conocimiento					
	10.2 Descripción					
11 Autoridades Colegiadas LAS CLASIFICACIÓN ES QUE LE SIGUEN NO CORRESPONDEN A PERSONAS NATURALES			Solo para organismos tipo A (universidades estatales) y B (universidades estatales con aporte), y contiene la lista de las autoridades que conforman la autoridad colegiada con los cargos que desempeñan. Esta información se puede encontrar a nivel de resumen en la tabla de organismos en los campos org_acs_denominación , org_acs_num_integrantes, y org_acs_duración (en años). Esta tabla almacena información histórica indicando si un dato es o no vigente.			
	11.1 Organismo					
	11.2 Secuencia					
	11.3 RUT					
	11.4 Dígito Verificador					
	11.5 Nombres					
	11.6 Apellido 11.7 Paterno					
	11.8 Apellido					

	Materno					
	11.9 Origen designación					
	11.10 Profesión					
	11.11 Fecha Inicio					
	11.12 Fecha Retiro					
	11.12 Vigente?					
	11.13 Observaciones					
12 autoridades unipersonales			Contiene el registro histórico de las personas que han tenido cargos en las instituciones superiores. Cada fila de esta tabla contiene a una persona, indicando el cargo que desempeñaba entre un rango de fechas. El que tiene cada autoridad es un código que se extrae de la tabla de cargos (lista de todos los cargos unipersonales existentes).			
	12.1 organismo					
	12.2 Secuencia					
	12.3 Cargo					
	12.4 Nombres					
	12.5 Apellido Paterno					
	12.6 Apellido Materno					
	12.7 Fecha Inicio					
	12.8 Fecha Retiro					
	12.9 Sexo					
	12.10 Vigente?					
	12.11					

	Observaciones					
	12.12 e mail					
13 balance						
	13.1 año					
	13.2 organismo					
	13.3 activo circulante					
	13.4 Activo Fijo					
	13.5 Otros Activos					
	13.6 Total Activos					
	13.7 Pasivo Circulante					
	13.8 Pasivo Largo Plazo					
	13.9 Patrimonio					
	13.10 Total Pasivo y patrimonio					
14 beneficio			Beneficio entregado por el CFT a los alumnos en un año dado		CFT	
	14.1 Año					
	14.2 organismo					
	14.3 Tipo					
	14.4 Monto					
	14.5 Numero de estudiantes					
15 Bitácora						
	15.1 Num Bitácora					
	15.2 Monto					
	15.3 Tramos					
	15.4 Largo Tramo					

	15.5 Unidades a repartir					
	15.6 usuario					
16 Calidad de Socios			Describe los tipos de socios que existen, y se utiliza para catalogar la participación de los integrantes de la personalidad jurídica. Ejemplos de tipos de socio es socio fundador.			
	16.1 Calidad del socio					
	16.2 Descripción					
17 cargos unipersonales			Lista con los cargos unipersonales que pueden ser llenados por una institución superior. Esta tabla solo contiene una lista con los cargos distintos existentes y se utiliza para clasificar los datos de la tabla de autoridades unipersonales superiores (t_auu_autoridades_uni). En esta lista se podrá encontrar Rector, Vice Rector, Contralor etc.			
	171 Cargo					
	1.72 Uso del registro					
18 carreras x organismo			<p>Cada carrera es definida únicamente para un organismo. Debido a esto cuenta con una aprobación oficial documentada (ver campos num_documento y fch_documento). Una vez que la carrera es aprobada, esta es ingresada al sistema y se le asocia el resto de los datos.</p> <p>La forma de codificar el código de la institución será la utilizada actualmente por la divesup, manteniéndose un código numérico (cxo_carrera_dictada).</p> <p>A pesar que la carrera contiene un gran volumen de información respecto a características propias de ella, las estadísticas de la carrera no están asociadas a la carrera sino que a la sede, debido a que es posible que una carrera se dicte en varias sedes con la</p>			

			<p>consiguiente diferencia en matriculas y aranceles etc.</p> <p>Una carrera o programa es un proceso docente intencionado, estructurado y sistemático que permiten el desarrollo personal y la formación necesaria para obtener un título profesional o de técnico superior, o bien, un grado académico o un Post título, mediante los cuales el organismo da fe pública de los aprendizajes logrados.</p> <p>Carrera regular es aquella destinada a formar profesionales o técnicos superiores de acuerdo a lo establece la ley y que tienen una duración y características preestablecidas</p> <p>Carreras especiales son procesos docentes sistemáticos con características de admisión o de duración distintas a los regulares, pero equivalentes, y que conducen a los mismos títulos profesionales y técnicos.</p> <p>Programas regulares son procesos docentes sistemáticos que conducen a los grados académicos de Bachiller, Licenciado, Magister o Doctor. Se denominan programas regulares de Post Grado aquellos que otorgan el grado de Magister o doctor.</p> <p>Programas especiales son procesos docentes sistemáticos de dos o más semestres de duración (a lo menos 1080 horas cronológicas de trabajo) que no conducen a grados o títulos definidos por la ley, por ejemplo, los programas de diplomados, los Post títulos y las especialización es.</p> <p>Nota: los programas de capacitación que son procesos docentes sistemáticos que conducen a la obtención de certificados, por ejemplo cursos, talleres, seminarios o programas de menos de dos semestres de duración, no se consideran parte de la educación formal Post secundaria.</p> <p>Por tanto no se consideran para los fines las</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			estadísticas oficiales de matrícula pos secundaria			
	18.1 organismo		Código	Registro		
	18.2 Carrera		Código			
	18.3 Sede					
	18.4 TCarrera					
	18.5 Num doc. Aprob					
	18.6 Fecha Doc. Aprobación					
	18.7 Sem. Inicio					
	18.8 Año de inicio					
	18.9 Nombre					
	18.10 Titulo					
	18.11 Grado					
	18.12 Nivel					
	18.13 Área de conocimiento					
	18.14 Sub Área					
	18.15 Es Universitaria	SI/No				
	18.16 Duración (semestres)					
	18.17 Horario	Diurno vespertino tarde				
	18.18 Estado	1 aprobado 2 adecuado 3 modificado 4 eliminado		Registro		
	18.19 Situación	1 Liberada 2 Independiente 3 Acreditada 4 Examinada				

		5Supervisada 5 P/A				
	18.20 Examinadora					
	18.21 Observaciones					
	18.22 carrera afi					
	18.23 regular o especial	Regular Especial				
	18.24 Código cine	Código Internación al de Educación				
	18.25 Código mece					
	18.26 Salidas intermedias	Si/No				
19 cod_geo						
	19.1 reg_cod					
	19.2 Pro_cod					
	19.3 com_cod					
	19.4 reg_nom					
	19,5 pro_nom					
	19.6 com_nom					
20 Comunas			Lista de comunas del pais. Se utiliza para clasificar mejor las direcciones de los organismos y sedes.	MINEDUC		
	20.1 Región					
	21.2 Provincia					
	20.3 Comuna					
	20.4 nombre región					
	20.5 nombre provincia					
	20.6 Nombre comuna					
	20.7 Código Dirección provincial					
21 contratos			Mantiene la relación contractual y laboral entre los			

			organismos y docentes el campo sede es optativo			
	21.1 Run					
	21.2 Organismo					
	21.3 horas de contrato					
	21.4 Porcentaje horas investigación					
	21.5 porcentaje horas de docencia					
	21.6 porcentaje horas de extensión					
	21.7 tipo contrato					
	21.8 sede					
22 dependencia						
	22.1 cod_depe					
	22.2 gls_depe					
23 detalle de los aportes por organismo						
	23.1 año					
	23.2 organismo					
	23.3 rubro					
	23.4 Aporte fiscal					
	23.5 monto		Monto del aporte entregado al organismo			
	23.6 Niro alumnos					
	23.7 Niro de proyectos aprobados		numero de proyectos aprobados, si corresponde al tipo de aporte			

	23.8 Niro de proyectos presentados		numero de proyectos presentados, si corresponde al tipo de aporte			
	23.9 Niro de proyectos en ejecución		numero de proyectos en ejecución, si corresponde al tipo de aporte			
24 Detalle Repartición						
	24.1 Año					
	24.2 Organismo					
	24.3 Tramo					
	24.4 Num Alumnos					
	24.5 Ptje PAA min.					
	24.6 Ptja PAA Max					
	24.7 Monto					
25 docentes			Docentes de la educación superior			
	25.1 Run					
	25.2 Titulo					
	25.3 Dv					
	25.4 Nombres					
	25.5 Apellidos					
	25.6 Sexo					
	25.7 fecha nacimiento					
	25.8 mención					
26 ejecución presupuestaria			Tabla de los balances			
	26.1 Correlativo					
	26.2 Año					
	26.3 índice					
	26.4 correlativo padre					
	26.5 ingreso egreso					

	26.6 descripción					
27 encuestados			datos del encuestado			
	27.1 encuestado					
	27.2 Básica					
	27.3 Fecha ejecución					
	27.4 Fecha de ingreso					
	27.5 fecha de titulación					
	27.6 Fecha nacimiento					
	27.7 Dirección					
	27.8 Teléfono					
	27.9 sexo					
	27.10 nacionalidad					
28 Encuestas			Encuesta realizada			
	28..1 Código					
	Fecha de ejecución					
	28.2 descripción					
29 encuestas cft						
	29,.1 Organismo					
	29.2 Año					
	29,3 Código					
30 estadísticas			<p>Guarda la toda la información estadística por cada sede y carrera, indicando aranceles matriculas y otros datos relacionados con el ingreso de alumnos a la carrera.</p> <p>Estos datos son todos históricos, de manera que año co año se puede realizar un seguimiento de los cambios en cualquiera de los datos almacenados.</p> <p>Estudiante (de la educación superior) , es toda</p>			

			<p>persona oficialmente registrada como tal en una carreras o programa de algún organismo registrado</p> <p>Egresado es aquel estudiante que a cumplido con el plan de estudio excluidos los requisitos finales de graduación o titulación (tesis, práctica, proyectos de título, memoria final, examen de grado u otra)</p> <p>Nota: las institución es pueden no contemplar esta categoría</p>			
31 estadísticas por organismo						
	31.1 Organismo					
	31.2 Carrera					
	31.3 Año estadística					
	31.4 Requisitos de Ingreso	SI/No				
	31.5 Vacantes 1er					
	31.6 Vacantes 2do					
	31.7 Arancel básico					
	31.8 Arancel anual					
	31.9 Tipo ingreso	1 PAA 2 Especial				
	31.10 Matricula nueva hombres					
	31.11 matricula nueva mujeres					
	31.12 matricula nueva total					

	31.13 horario	1 Diurno 2 Vespertino 3 tarde				
	31.14 Ptje Primero					
	31.14 Ptje Ultimo					
	31.15 Ptje Promedio					
	31.16 Hombre egresados					
	31.17 Mujeres Egresadas					
	31.18 Hombres titulados					
	31.19 Mujeres tituladas					
	31.20 Total Titulados					
	31.21 Requisito Notas E Media %					
	31.22 Requisito PAA %					
	31.23 Requisito Especial %					
	31.24 Requisito Especifica %					
	31.24 otros requisitos %					
	31.25 matricula nueva menores de 20					
	31.26					

	matricula nueva entre 20 y 25					
	31.27 matricula nueva mayores 25					
	31.28 matricula total menores de 20					
	31.29 matricula total entre 20 y 25					
	31.30 matricula total mayores 25					
	31.31 arancel por titulación					
	31.32 matricula nueva extranjeros					
	31.33 matricula nueva intercambio					
	31.34 postulantes					
	31.35 mat total hombre 1er		Matricula total de hombres del primer semestre del primer año			
	31.36 mat total hombre 2do		Matricula total de hombres del segundo semestre del primer año			
	31.37 mat total mujer 1er		Matricula total de hombres del primer semestre del primer año Matricula total de mujeres del primer semestre del primer año			
	31.38		Matricula total de mujeres del segundo semestre del			

	mat total mujer 2do		primer año			
	31.39 alumnos					
	31.40 deserción primer año		Es la diferencia entre los alumnos ingresaron a la carrera en el año pasado y que en este año no se matricularon en el organismo. Incluye desertores que fueron promovidos o repitentes de primer año.			
	31.41 alumnos eliminados de primer año		Son los desertores cuya matricula fue rechazada por razones académicas			
	31.42 ingreso vía PAA					
	31.42 ingreso vía deportista					
	31.43 ingreso vía extranjero					
	31.44 ingreso vía trabajadores					
	31.45 ingreso vía convenio					
	313.46 alumnos de la región		Indica el total de alumnos provenientes de la región donde se dicta la carrera			
	31.47 régimen	A Anual S Semestral M Mixto				
	31.48 nombre jefe de carrera					
	31.49 grado jefe de carrera					

	31.50 jornada jefe de carrera	C Completa (mas de 35 horas) M Media (entre 25 y 34 horas) H Por horas (24 o menos)				
	31.51 modalidad de ingreso	D Ingreso directo a la carrera C ingreso a través de un ciclo básico P ingreso a través de plan común B ingreso a través de un bachillerato M ingreso combinado				
32 ESTADISTICAS POR ORGANISMO(no esta en listado de tablas)			Mantiene los datos estadísticos por organismo			
	32.1 organismo					
	32.2 año					
	32.3 publicación es de proyectos		cantidad publicación es realizadas por proyectos, dato entregado por el conicyt			
	32.4 publicación es de corriente principal		cantidad publicación es de corriente principal, dato entregado por el conicyt			
	32.5 títulos de		cantidad de títulos de revistas publicadas por el			

	revistas publicadas		organismo, dato entregado por el conicyt			
	32.6 gasto anual en investigación		gasto anual destinado a la investigación, dato entregado por el conicyt			
	32.7 personal administrativo con titulo	1. secretarias 2. contadores 3. asistentes sociales 4. en general cualquier profesional o técnico en labores no académicas				
	32.8 Personal administrativo sin titulo	1. secretarias no tituladas 2. cualquier administrativo sin titulo profesional ni técnico	1. secretarias no tituladas 3. cualquier administrativo sin titulo profesional ni técnico			
	32.9 Personal de servicio		Juniors personal de aseo porteros jardineros personal de mantención gásfiter			
	32.10 Bibliotecarios		numero de bibliotecarios titulados en servicio			
33 estadísticas por sede			Guarda la toda la información estadística por cada sede y organismo, indicando sus recursos pedagógicos y técnicos así como sus instalaciones y la superficie de sus terrenos Todos los datos son históricos, de manera que año con año se puede realizar un seguimiento de los cambios en cualesquiera de los datos almacenados NOTA: Corresponde a infraestructura CFT.			
	33.1					

	organismo					
	33.2 sede					
	33.3 año					
	33.4 Situación de la infraestructura	A Arriendo U usufructo P propietario O Otro	Indica la relación del organismo con la infraestructura			
	33.5 Situación del terreno	A Arriendo U usufructo P propietario O Otro	Indica la relación del organismo con el terreno			
	33.6 superficie total terreno (m2)					
	33.7 superficie total construida (m2)					
	33.8 superficie terrenos agrícolas (m2)					
	33.9 superficie áreas deportivas					
	33.10 numero de bibliotecas					
	33.11 numero de bibliotecas computarizadas		Número de bibliotecas computarizadas, se refiere a aquellas que posean al menos un archivo electrónico de datos con la ficha de todos los volúmenes de la misma. No basta que el sistema de préstamo este computarizado.			
	33.12		superficie de todas las bibliotecas computarizadas o			

	Superficie de bibliotecas		no			
	33.13 Registro curricular	Si/No				
	33.14 automatizado					
	33.15 numero de aulas					
	33.16 superficie de aulas					
	33.17 numero salas lectura					
	33.18 superficie salas lectura					
	33.19 numero laboratorios					
	33.20 superficie laboratorios					
	33.21 numero talleres					
	33.22 superficie talleres					
	33.23 numero casinos					
	33.23 superficie casinos					
	33.24 ejemplares en biblioteca		numero de libros completos del mismo titulo			
	33.25		es el número de títulos de libros completos			

	títulos biblioteca		disponibles, esto es, que comprenda todos y cada uno de los capítulos y se encuentre debidamente empastado. No se consideran títulos los anillados o fotocopias de capítulos			
	33.26 discos compactos biblioteca					
	33.27 Suscripción es a revistas y diarios		numero de suscripción es anuales con a lo menos dos números en el año			
	33.28 Estado	1: función a, 2:cerrada ; 3 activa sin admisión, 4 con orden de cierre				
33 Estados						
	33.1 Estado					
	33.2 descripción					
34 estudiantes cft			Tabla con los estudiantes de los cft			
	34.1 organismo					
	34.2 Carrera					
	34.3 Año					
	34.4 Run					
	34.5 Dv					
	34.6 apellidos y nombres					
	36.7 fecha nacimiento					
	34.8 estado civil					
	34.9 Trabaja					
	34.10 total ingresos					
35 f tra tramos						

	35.1 Tramo					
	35.2 inicio					
	35.3 fin					
36	Generación es					
	36.1 Año					
	36.2 Monto					
	36.3 Tramos					
	36.4 Largo Tramo					
	36.5 Unidades a Repartir					
37	Gls Nivel					
	37.1 Nivel					
	37.2 Gls nivel					
38	Grados Académicos		Lista con los grados académicos existentes ejemplos: licenciado, magister, doctor etc..			
	38.1 Grado					
	38.2 descripción					
39	Grupo familiar cft		Tabla con los estudiantes de los cft			
	39.1 correlativo					
	39.2 run					
	39.3 dv					
	39.4 run estudiante					
	39.5 Organismo					
	39.6 carrera					
	39.7 Año estudiante					
	39.8 numero de orden					
	39.9 Apellidos y nombres					
	39.10 Edad					
	39.11 Nivel educación al					

	39.12 Estado civil					
	39.13 Parentesco					
	39.14 Trabaja					
	39.15 egresos mensuales					
40 Grupos						
	40.1 Nombre					
	40.2 descripción					
41 Índices económicos globales			Nombres de los índices económicos			
	41.1 rubro					
	41.2 Índice					
	41.3 descripción					
42 inscripción es			Facsímil formulario de inscripción para la PAA de promoción es del año y años anteriores			
	42.1 run					
	42.2 Dv					
	42.3 Apellido paterno					
	42.4 Apellido materno					
	42.5 Nombres					
	42.6 Sexo					
	42.7 Provincia					
	42.8 Secuencia					
	42.9 Domicilio					
	42.10 Ciudad					
	42.11 Teléfono					
	44,12 Prueba a rendir A					
	42.13 Prueba a rendir B					
	42.14 Prueba a rendir C					
	42.15 Sede					

	de rendición					
	42.16 Establecimien to egreso					
	42.17 Ciudad egreso					
	42.18 tipo educación egreso					
	42.19 Horario Educación media					
	42.20 Año egreso					
	42.21 Reservado					
	42.22 Código Colegio					
	42.23 Fecha nacimiento					
	42.24 estado civil					
	42.25 Grupo familiar					
	42.26 Familia con Trabajo					
	42.27 Padres vivos					
	42.28 Jefe familiar					
	42.29 Financia estudios					
	42.30 Vivira					
	42.31 Trabajo					
	42.32 dedicación					
	42.33 Horario					

	trabajo					
	42.34 Familiar en prebásica					
	42.35 Familiar en básica					
	42.36 Familiar en 1 a 3					
	42.37 Familiar en 4to					
	42.38 Familiar en Superior					
	42.39 Familiar en otras					
	42.40 situación padre		Situación ocupación al de sus padres			
	42.41 situación madre		Situación ocupación al de sus padres			
	42.42 run padre					
	42.43 dv padre					
	42.44 run madre					
	42.45 dv madre					
	42.46 educación padre					
	42.47 Educación madre					
	42.48 Organismo					

	padre					
	42.49 Organismo Madre					
	442.50 Ocupación padre		Ocupación principal de sus padres			
	42.51 Ocupación madre		Ocupación principal de sus padres			
	42.52 Rama padre					
	42.53 Rama madre					
43 Integrantes de la Pers. Jurídica			Lista con los socios del organismo, identificados por sus datos personales y la indicación de si utilizaron la ley de personas naturales como integrantes de un organismo de educación superior.			
	43 .1 organismo					
	43.2 Secuencia					
	43.3 RUT					
	43.4 Dígito Verificador					
	43.4 Nombres					
	43.4 Apellido Paterno					
	43.5 Apellido Materno					
	43.6 Calidad					
	43.7 Nacionalidad					
	43.8 Profesión					
	43.9 Fecha Ingreso					
	43.10 Fecha Retiro					

	43.11 Vigente?	Si/No				
	43.12 Socio vía Artículo 30					
	43.13 Observación es					
44 Jornada de rendimiento						
	44.1 Jornada					
	44.2 descripción					
45 Modalidad						
	45.1 mod_cod_mo dalidad					
	45.2 Nivel					
	45.3 Gls mod					
46 Modalidad o procedencia			Modalidad o procedencia, actualmente son			
	46.1 modalidad	1. científico humanista 2. técnico profesional (comercial, agrícola, industrial, técnica o marítima) 3. educación superior 4. otra procedencia (Duoc, escuelas matrices FFAA, extranjeros, etc)				
	46.2 descripción					

47Modificación es de Carrera			<p>En el caso que un organismo haga cambios sobre la carrera, estos quedaran almacenados en la tabla de Modificación es de carrera (t_mca_modificación es_carrera).</p> <p>Esta tabla guardará el registro de todas los cambios que ha sufrido la carrera en forma histórica, pudiendo revisarse la evolución de los cambios a lo largo del tiempo</p>			
	47.1 Organismo					
	47.2 Carrera					
	47.3 Sede					
	47.4 TCarrera					
	47.5 Numero Documento					
	47.6 Fecha Documento					
	47.8 Semestre Inicio Modif					
	47.9 Año Inicio Carrera					
	47.10 Nombre					
	47.11 Titulo					
	47.12 Grado					
	47.13 Nivel					
	47.14 Área					
	47.15 Subárea					
	47.16 es Universitaria					
	47.17 Duración (semestres)					
	47.18 Horario					
	47.19 Estado					
	47.20 Situación					
	47.21 Examinadora					

	47.22 Observaciones					
	47.23 Carrera AFI					
	47.24 Tipo Modificación	A Aprobado M Modificado				
	47.25 Fecha Modificación					
48 Modificación es de Instrumento Constitutivo			En esta tabla, se almacena información respecto de las modificaciones realizadas a la constitución de un organismo. La información respecto al objetivo o forma de la modificación no es almacenada, sin embargo si se guardan los detalles respecto a la notaría y las fechas y número de los documentos que dan curso a la modificación.			
	48.1 organismo					
	48.2 Secuencia					
	48.3 Fecha Deposito					
	48.4 Fecha Escritura					
	48.5 Nombre Notaria					
	48.6 Ciudad					
	48.7 Aprobada ?	Si/No				
	48.8 Observaciones					
49 modificación es organismos	De hecho aquí se describe todo lo referido a organismos		Tabla principal de la aplicación, en esta se guardará la información actualizada de todos los organismos de educación superior. La primera serie de campos de la tabla representan la identificación institución al y es información que se almacena para todos los organismos sin importar su tipo.			

		<p>Cada organismo será tipificado según la siguiente clasificación:</p> <p>A: Universidades Estatales B: Universidades Estatales con Aporte C: Universidades Privadas D (IP) : Institutos Profesionales E (CFT): Centros de formación técnica</p> <p>El resto de los campos de la tabla se utilizan para almacenar información que será consultado en forma frecuente en informes o búsquedas.</p> <p>Cada serie de campos se ha normalizado con un estándar de nombres para indicar el grupo de información que representa:</p> <p>org_acs_... : autoridad colegiada superior org_fin_... : finalización (eliminación, cancelación o revocación del organismo) org_rec_... : reconocimiento oficial del organismo org_aut_... : Autorización de función amiento del organismo</p> <p>Finalmente el campo org_observación es permite ingresar una cantidad variable de información (no limitada) para anexar información relevante al organismo y su conformación.</p> <p>De la tabla de organismos dependen 5 tablas utilizadas como tablas de registro: t_rba_registroa, t_rgb_registrob, t_rgc_registroc, t_rgd_registrod y t_rgd_registroe, cada una correspondiente a información específica almacenada para los 5 tipos de organismos detallados antes: Universidades Estatales (A), Universidades Estatales con Aporte (B), Universidades Privadas (C), Institutos Profesionales (D) y Centros de formación técnica(E).</p>			
	49.1 organismo				

	49.2 RUT					
	49.3 Dígito Verificador					
	49.4 Tipo Institución	1 Estatal 2 Particular 3 Privada 4 Instituto Profesional 5 CFT				
	49.5 nombre					
	49.6 Razón Social 1					
	49.7 Razón Social 2					
	49.7 Razón Social 3					
	49.8 Nro. Registro					
	49.9 Organismo Previo					
	49.10 Naturaleza					
	49.11 región					
	49.12 provincia					
	49.13 comuna					
	49.14 Ciudad					
	49.15 Domicilio					
	49.16 Telefono1					
	49.17 Telefono2					
	49.18 Fax					
	49.19 e-mail					
	49.20 Inicio func año					
	49.21 Inicio Func semestre					

	49.21 Denominación de la Autoridad Colegiada Superior					
	49.22 Numero de Integrantes					
	49.232 Duración					
	49.24 Tipo finalización					
	49.25 Documento de finalización					
	49.26 Numero doc fin					
	49.27 Fecha finalización					
	49.28 Fecha Diario Oficial finalización					
	49.29 observaciones fin					
	49.30 Tipo Reconocimiento	1 Reconocimiento 2 Autorización				
	49.31 Documento Rec					
	49.32 Numero reconocimiento					
	49.33 Fecha Reconocimiento					
	49.34 Fecha Diario Oficial					

	Reconocimiento					
	49.35 Tipo de Autonomía	1 MINEDUC 2 CSE				
	49.36 Documento que da autonomía					
	49.37 Numero autonomía					
	49.38 Fecha de autonomía					
	49.39 Fecha Diario Oficial autonomía					
	49.40 Nombre archivo					
	49.41 Vigente?	Si/No				
	49.42 Observaciones					
	49.43 Destino Patrimonio					
	49.44 Tipo Doc. Creación					
	49.45 Documento Creación					
	49.46 Numero Doc. Creación					
	49.47 Fecha Aprobación Creación					
	49.48 Fecha Publicación Creación					
	49.49 Fecha Creación					
	49.49 Tipo Doc.					

	Aprobación					
	49.51 Documento Aprobación					
	49.52 Numero doc Aprobación					
	49.53 Fecha Aprobación Estatutos					
	49.54 Fecha Publicación Estatutos					
	49.55 Aprob Est notificación observación num	1 Autorización 2 Reconocimiento				
	49.56 Aprob Est notificación observación fecha					
	49.57 Aprob Est respuesta entidad num					
	49.58 Aprob Est respuesta entidad fch					
	49.59 Aprob Est respuesta mineduc entidad fch					
	49.60 Aprob Est respuesta mineduc entidad num					
	49.61 Deposito Ins Constitutivo					

	fecha deposito					
	49.62 Deposito Ins Constitutivo fecha escritura					
	49.63 Deposito Ins Constitutivo notaria					
	49.64 Deposito Ins Constitutivo ciudad					
	49.65 Sist Acreditación Fecha Opción					
	49.66 Sist Acreditación Fecha Presentación					
	49.67 Sist Acreditación Fecha Aprobación					
	49.68 Ley Numero DEx					
	49.69 Ley Fecha					
	49.70 Ley fecha DO					
	49.71 Ley Razón social					
	49.71 Ley Nombre Organismo					
	49.72 Ley Rut					
	49.73 Ley dv					
	49.74 Tipo Modificación					

	49.75 Fecha Modificación					
50 Naturaleza Jurídica			Esta tabla debe contener la lista de la cual se podrá escoger la naturaleza jurídica de los distintos organismos. ejemplos de registros en esta tabla son Fundación o Corporación .			
	50.1 Naturaleza					
	50.2 descripción					
51 Niveles			Lista de los niveles académicos, se utiliza para catalogar las carreras por su nivel.			
52 organismos			<p>Tabla principal de la aplicación, en esta se guardará la información actualizada de todos los organismos de educación superior.</p> <p>La primera serie de campos de la tabla representan la identificación institución al y es información que se almacena para todas los organismos sin importar su tipo.</p> <p>Cada organismo será tipificado según la siguiente clasificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> A: Universidades Estatales Centrales B: Universidades Estatales Derivadas C: Universidades Privadas D (IP) : Institutos Profesionales E (CFT): Centros de formación técnica <p>El resto de los campos de la tabla se utilizan para almacenar información que será consultado en forma frecuente en informes o búsquedas.</p> <p>Cada serie de campos se ha normalizado con un estándar de nombres para indicar el grupo de información que representa:</p> <ul style="list-style-type: none"> org_acs_... : autoridad colegiada superior org_fin_... : finalización (eliminación, 			

			<p>cancelación o revocación del organismo) org_rec_... : reconocimiento oficial del organismo org_aut_... : Autorización de función amiento del organismo</p> <p>Finalmente el campo org_observación es permite ingresar una cantidad variable de información (no limitada) para anexar información relevante al organismo y su conformación.</p> <p>De la tabla de organismos dependen 5 tablas utilizadas como tablas de registro: t_rba_registroa, t_rgb_registrob, t_rgc_registroc, t_rgd_registrod y t_rgd_registroe, cada una correspondiente a información específica almacenada para los 5 tipos de organismos detallados antes: Universidades Estatales (A), Universidades Estatales con Aporte (B), Universidades Privadas (C), Institutos Profesionales (D) y Centros de formación técnica(E).</p>			
	52.1 organismo	numero correlativo asignado por registro				
	52.2 reg_cod					
	52.3 pro_cod					
	52.4 Com_cod					
	52.5 RUT					
	52.6 Dígito Verificador					
	52.7 Tipo Institución	1 Estatal 2Particular 3Privadas 4 Institutos Profesionales 5 CFT				
	52.8 nombre		Corresponde al nombre oficial inscrito en el registro del Mineduc			

	52.9 Razón Social 1					
	52.10 Razón Social 2					
	52.11 Razón Social 3					
	52.12 Nro Registro					
	52.13 Organismo Previo					
	52.14 Naturaleza					
	52.15 Ciudad					
	52.16 domicilio		Dirección oficial registrada por el ministerio			
	52.17 Telefono1					
	52.18 Telefono2					
	52.19 Fax					
	52.20 e-mail					
	52.21 Inicio func año		Año en el cual el organismo inicio oficialmente sus actividades	Def CSE		
	52.22 Inicio Func semestre					
	52,23 Denominación de la Autoridad Colegiada Superior					
	52.24 Numero de Integrantes					
	52,25 Duración					
	52.26 Tipo finalización					
	52.27					

	Documento de finalización					
	52.28 Numero doc fin					
	52.29 Fecha finalización					
	52.30 Fecha Diario Oficial finalización					
	52.31 observación es fin					
	52.32 Tipo Reconocimiento	1 Reconocimiento 2 Autorización				
	52.33 Documento Rec					
	52.34 Numero reconocimiento					
	52.35 Fecha Reconocimiento					
	52.36 Fecha Diario Oficial Reconocimiento					
	52.37 tipo de autonomía	1 MINEDUC 2 CSE				
	52.38 Documento que da autonomía					
	52.39 Numero autonomía					
	52.39 Fecha de autonomía					
	52.40 Fecha Diario Oficial					

	autonomía					
	52.41 Nombre archivo					
	52.42 Vigente?	Si/No				
	52.43 Observaciones					
	52.44 Destino Patrimonio					
	52.45 Tipo Doc. Creación					
	52.46 Documento Creación					
	52.47 Numero Doc. Creación					
	52.48 Fecha Aprobación Creación					
	52.49 Fecha Publicación Creación					
	52.50 Fecha Creación					
	52.51 Tipo Doc. Aprobación					
	52.52 Documento Aprobación					
	52.53 Numero doc Aprobación					
	52.54 Fecha Aprobación Estatutos					
	52.55 Fecha Publicación Estatutos					
	52.56 Aprob	1 Autorización				

	Est notificación observación num	2 Reconocimien to				
	52.57 Aprob Est notificación observación fecha					
	52.58 Aprob Est respuesta entidad num					
	52.59 Aprob Est respuesta entidad fch					
	52.60 Aprob Est respuesta mineduc entidad fch					
	52.61 Aprob Est respuesta mineduc entidad num					
	52.62 Deposito ins constitutivo 52.63 fecha deposito					
	52.64 Deposito Ins Constitutivo fecha escritura					
	52.65 deposito ins constitutivo notaria					
	52.66 deposito ins constitutivo ciudad					

	52.67 Sist Acreditación Fecha Opción					
	52.68 Sist Acreditación Fecha Presentación					
	52.69 Sist Acreditación Fecha Aprobación					
	52.70 Ley Numero DEx					
	52.71 Ley Fecha					
	52.72 Ley fecha DO					
	52.73 Ley Razón social					
	52.74 Ley Nombre Organismo					
	52.75 Ley Rut					
	52.76 Ley dv					
	52.77 Nivel del organismo	Universidad CFT IP				
	52.78 propietario	Estatal Particular				
	creación	P Proceso Legal E Ley Especial	indica el origen del organismo por una ley especial o el proceso legal común			
	52.79 autónoma	S si N No	indica si el organismo es o no autónomo			
	52.80 situación de licenciamiento	ex : universidades o institutos en examinación ac : acreditación	describe las situación del organismo entre			

		cse (solo universidades e IP) su : supervisión mineduc (solo CFT) am : acreditación mineduc (solo CFT)				
	52.81 central o derivada	C Central D Derivada	indica si es un organismo central o derivado. Centrales U de Chile USACH PUC Católica de Valparaíso U Santamaría U de Concepción U Austral U Católica del norte Derivadas Tarapacá Antofagasta Atacama La Serena Valparaíso Playa Ancha Tecnológica Metropolitana U metropolitana de cs de la educación Talca Bio Bio La frontera Osorno Magallanes Católica del Maule Católica de la Santísima Concepción			

			Católica de Temuco			
	52.82 Misión del organismo		Campo que describe la misión del organismo			
	52.83 sitio web					
53 Órganos de Administración			Corresponde a la definición de los órganos administrativos utilizados en algunos tipos de institución es que indican el cargo y la persona que lo ocupa. Este registro, al igual que las autoridades colegiadas o que los integrantes de la personalidad jurídica es un registro histórico indicado por la vigencia de la persona en el cargo (fechas de inicio y fin)			
	53.1 Organismo					
	53.2 Secuencia					
	53.3 RUT					
	53.4 Dígito Verificador					
	53.5 Cargo					
	53.6 Nombres					
	53.7 Apellido Paterno					
	53.8 Apellido Materno					
	53.9 Profesión					
	53-10 Fecha Inicio					
	53-11 Fecha Retiro					
	53-12 Vigente?	S Si N No				
	53.13 Observaciones					
54 Permisos						
	54.1 Recurso					

	54.2 Grupo					
55 Ponderación						
	55.1 Tramo					
	55.2 Ponderaci					
56 Ponderación Año						
	55.3 Año					
	55.4 Tramo					
	55.5 Ponderación					
	55.6 Monto					
	55.7 Num Alumnos					
	55.8 Monto Unitario					
	55.9 PAA Min					
	55.10 PAA Max					
57 Preguntas			Preguntas que conforman una encuesta			
	57.1 Encuesta					
	57.2 Pregunta					
	57.3 descripción					
58 procedencia y encuestados						
	58.1 año					
	58.2 código					
	58.3 organismo					
	58.4 datos de la propia institución					
	58.5 datos de la encuesta enviada					
	58.6 todo el alumnado del centro					
	58.7 Todo el alumnado del					

	nivel 1					
	58.8 todos los encuestados					
	58.9 Todos de los cursos					
	58.10 todos nivel 1 carrera					
	58.11 todos nivel 1 carreras					
59 proyección de población			Almacena las proyección es de población por edad y sexo			
	59.1 Sexo					
	59.2 Edad					
	59.3 Año					
	59.4 Región					
	59.5 Cantidad					
60 T total o región ESTA TABLA N ESTA EN LA LISTA ORIGINAL			Esta tabla mantiene las proyección es indicando on un flag si se tienen lo datos del país o de una región en particular			
	60.1 Total					
	60.2 Región					
61 Puntajes						
	61.1 Año					
	61.2 Rut					
	61.3 dv					
	61.4 Ap.Paterno					
	61.5 Ap.Materno					
	61.6 Nombre					
	61.7 Puntaje PAA					
62 recintos de sedes			Recinto es un lugar físico dependiente de una sede Por ejemplo inmuebles, locales, campus, predios agrícolas, hospitales, bibliobuses, etc.			

			Un caso especial de recinto es la casa central, que es el recinto donde función a la autoridad principal			
	62.1 organismo					
	62.2 sede					
	62.3 Recinto					
	62.4 reg_cod					
	62.5 pro_cod					
	62.6 com_cod					
	62.7 nombre					
	62.8 dirección					
	62.9 ciudad					
	62.10 teléfono 1					
	62.11 teléfono 2					
	62.12 estado	1 Activa 2 Cerrada				
	62.13 num doc aprob					
	62.13 fecha doc aprob					
	62.14 num doc cierre					
	62.15 fecha doc cierre					
63 Recursos						
	63 .1 Recurso					
	63.2 descripción					
64 Rendimiento académico			Rendimiento académico	CFT?		
	64.1 año					
	64.2 Semestre					
	64.3 organismo					
	64.4 Jornada					

	64.5 promovidos_a bs					
	64.6 promovidos_r el					
	64.7 pendientes_a bs					
	64.8 pendientes_re l					
	64.9 reprobados_a bs					
	64.10 reprobados_r el					
	64.11 retirados_abs					
	64.12 Retirados_rel					
65 región						
	65.1 reg_cod					
	64.2 reg_nom					
66 Repartición por Institución						
	66.1 Año					
	66.2 Organismo					
	66.3 Alumnos					
	66.4 Monto					
67 Representantes Legales			Lista histórica de representantes legales de una institución .			
	67.1 Organismo					
	67.2 Secuencia					
	67.3 RUT					
	67.4 Dígito Verificador					

	67.5 Nombres					
	67.6 Apellido Paterno					
	67.7 Apellido Materno					
	67.8 Fecha Inicio					
	67.9 Fecha Retiro					
	67.10 Cargo					
	67.11 Vigente ?	Si/No				
68 respuestas			Respuestas del encuestado a las preguntas			
	68.1 Encuesta					
	68.2 Pregunta					
	68.3 Encuestado					
	68.4 Respuesta					
69 Resultados			Rendimiento de los alumnos de educación básica			
	69.1 Tipo					
	69.2 Sexo					
	69.3 Código					
	69.4 cod_area					
	69.5 cod_depe					
	69.6 reg_cod					
	69.7 pro_cod					
	69.8 com_cod					
	69.9 Dígito Rol de la Base de Datos					
	69.10 Rol de la Base de Datos					
	69.11 Cantidad					

70 rubros de financiamiento			Rubro al cual pertenece el índice Rubros de los índices económicos Ejemplos: 1. índices Macroeconómicos 2.. Corrección monetaria etc.			
	70.1 Rubro					
	70.2 descripción					
71 Rubros de los aportes fiscales			Rubro al cual pertenece el aporte fiscal			
	71.1 rubro					
	71.2 descripción					
72 s par parametros						
	72.1 Spar_parametro					
	72.2 spar_valor					
73 sedes de organismos			<p>Sedes de cada organismo, que identifican la ciudad donde el organismo ha iniciado actividades docentes.</p> <p>Sede es el conjunto de uno o más recintos que conforman una unidad administrativa académica a la cual se le asigna un domicilio predeterminado.</p> <p>Su codificación (campo sed_sede) es un numero correlativo de las sedes existentes en un organismo en particular comenzando por 0 (cero) en el caso de la casa matriz.</p> <p>Definiendo como Sede Central como la sede en la que en alguno de sus recintos (Casa Central o Matriz) fija su domicilio las autoridad principal del organismo</p>			
	73.1 organismo					
	73.2 Sede					

	73.3 reg_cod					
	73.4 pro_cod					
	73.5 com_cod					
	73.5 Nombre					
	73.7 Dirección					
	73.8 Ciudad					
	73.9 Teléfono 1					
	73.10 Teléfono 2					
	73.11 estado	1: función a, 2:cerrada ; 3 activa sin admisión, 4 con orden de cierre				
	73.12 Num doc Aprobación					
	73.13 Fecha Doc. Aprobación					
	73.14 Num Doc. Cierre					
	73.15 fecha doc cierre					
	73.16 Fax					
74 Sistema – Actividades			Tabla de Sistema. Contiene la lista de actividades que definen los permisos del sistema.			
	74.1 Actividad					
	74.2 Nombre					
	74.3 División	S Si N No				
	74.5 Configuración de la actividad					
	74.6 Padre					

75 Sistema – Globales			Tabla de Sistema. Lista de variables globales requeridas por el sistema y que no dependen ni del lugar físico de las instalaciones del sistema ni del usuario que los esté utilizando. Actualmente, no han sido definidas variables globales			
	75.1 V. Global					
	75.2 descripción					
	75.3 Tipo	I Entero F Flotante S String F Fecha B Boolean				
	75.4 Valor de la variable					
76 Sistema – Miembros			Tabla de Sistema. Contiene una relación entre los grupos de usuarios y los miembros de estos.			
	76.1 Grupo					
	76.2 Usuario					
77 Sistema – Permisos			Tabla de Sistema. Contiene los permisos dados a los usuarios o grupos de usuarios			
	77.1 Actividad					
	77.2 Usuario					
	77.3 Configuración del permiso					
78 Sistema – Secuencias			Tabla de Sistema. Contiene contadores utilizados para generar folios y números correlativos dentro de la aplicación. Las secuencias se controlan con los siguientes procedimientos drop procedure sp_getsecuencia go drop procedure sp_addsecuencia			

			<pre> go drop procedure sp_dropsecuencia go create procedure sp_addsecuencia (@secuencia varchar(20), @inicial numeric(18) = 1, @paso numeric(17) = 1) as if @@trancount > 0 begin raiserror 17260, "sp_addsecuencia" return (1) end insert into s_sec_secuencias values (@secuencia , @inicial, @paso) go create procedure sp_dropsecuencia (@secuencia varchar(20)) as if @@trancount > 0 begin raiserror 17260, "sp_dropsecuencia" return (1) end delete s_sec_secuencias where ssec_secuencia = @secuencia go create procedure sp_getsecuencia (@secuencia varchar(20)) as declare @valor numeric(18) declare @paso numeric(17) if @@trancount > 0 begin raiserror 17260, "sp_getsecuencia" </pre>			
--	--	--	--	--	--	--

			<pre> return (1) end declare cur_secuencia cursor for select ssec_siguiete, ssec_paso from s_sec_secuencias where ssec_secuencia = @secuencia for update open cur_secuencia fetch cur_secuencia into @valor, @paso if (@@sqlstatus=0) begin update s_sec_secuencias set ssec_siguiete = @valor + @paso where current of cur_secuencia select @valor end close cur_secuencia deallocate cursor cur_secuencia go </pre>			
	78.1 Secuencia					
	78.2	Siguiente				
	78.3	Paso				
79 Sistema – Usuarios			<p>Tabla de Sistema. Tabla para registrar los usuarios y grupos del sistema. susr_usuario corresponde al valor retornado por</p> <pre>select susr_id (<nombre usuario>)</pre> <p>y es un valor constante durante la vida del usuario y que no se repite para el mismo servidor....</p> <p>esto permite definir valores por omisión en los campos digitador, etc..</p>			
	79.1	Usuario				
	79.2	Nombre				

	79.3 Identificación					
	79.4 Grupo	Si/No				
80 Sostenedor u origen						
	80 .1 Sostenedor	Sostenedor u origen del alumno actualmente separados en: 1. Municipalizados 2. Subvencionados particulares 3. Particulares pagados 4. Otros				
	80.2 Descripción					
81 Sub área de conocimiento			Corresponde a una división más precisa de las áreas de conocimiento, la cual permite especificar en detalle la orientación de una carrera.			
	81.1 Area de conocimiento					
	81.2 Sub Area					
	81.3 descripción					
82 t_car_carreras						
	82.1 Carrera					
	82.3 descripción					
83 ti_codificación_básica			Codificación de los títulos asociándolos a títulos históricos Ingeniero			

			medico Abogado etc.			
	83.1 básica					
	83.2 descripción					
84 tipo contrato						
	84.1 tipo contrato	1 planta 2 honorarios tiempo indefinido 3 honorarios plazo fijo 4 otros (intercambio, etc.)				
	84.2 descripción					
85 Tipo de Beneficio			Tipos de beneficios o prestamos entregados por los CFT a sus alumnos con cargo al Presupuesto de la institución			
	85.1 Tipo					
	85.2 Descripción					
86 Tipo de carrera						
	86.1 TCarrera					
	86.2 descripción					
87 Tipo de Salida			Indica si los alumnos indicados, aprobaron, se retiraron o reprobaron			
	87.1 tipo					
	87.2 descripción					
88 Tipo Enseñanza						
	87.3 Código					
	87.4 Nivel					
	87.5					

	mod_cod_modalidad					
	87.6 GIs					
	87.7 Ultimo Grado					
89 Tipo finalización			<p>Describe las formas en que es posible cerrar un organismo, este método depende del tipo del organismo que se desea cerrar.</p> <p>Esta lista indicará las posibilidades de cerrar un organismo mediante la utilización de una descripción de la forma de cierre:</p> <p>Ejemplos de registros fin_finalización = "RV" fin_descripción = "Revocación " fin_uso = "ABC"</p> <p>el uso = "ABC" indica que este tipo de eliminación se utiliza solo en los organismos tipos A, B y C (ver descripción de la tabla de Organismos: t_org_organismos)</p>			
	89.1 Tipo de finalización					
	89.2 descripción					
	89.3 Uso del registro					
90 Tipos de Actividad			Tipos de actividades académicas separadas en extensión y difusión, actividades extradeportivas, etc.			
	90.1 Tipo Actividad					
	90.2 descripción					
91 Tipos de títulos			Tipo de Carrera, entre ellas: Plan común o ciclo básico Programa de Bachillerato Programa de Licenciatura			

			Programa de Magister Programa de Doctorado Programa de postitulo (diplomados u otros de mas de 1080 horas de dedicación) 1080 horas cronológicas de dedicación, equivalen a 60 créditos 1 crédito es una hora de trabajo académico a la semana durante 18 semanas Programas especiales (regularización y otros) Profesional Técnico superior .			
	91.1 ttd_tipo_titulo					
	91.2 ttd_descripción					
92 Titulados			Titulado o graduado es aquella persona que a cumplido la totalidad de los requisitos requeridos por un organismo y cuya calidad de tal es reconocida por un título o grado académico. Se incluye en este caso el diploma de abogado entregado por la corte suprema de justicia			
	92.3 run					
	92.4 organismo					
	92.5 carrera					
	92.6 titulo					
	92.7 reg_cod					
	92.8 pro_cod					
	92.9 com_cod					
	92.10 DV					
	92.11 Sexo					
	92.12 Nacionalidad					
	92.13 año titulación					
	92.14 Año egreso					

	92.15 población o villa					
	92.16 Calle					
	92.17 Numero					
	92.18 Block					
	92.19 Manzana					
	92.20 Casa o Departamento					
	92.21 Teléfono					
	92.22 Fax					
	92.23 e mail					
	92.24 año de ingreso					
93 títulos por carrera			Mantiene todos los títulos entregados por una carrera			
	93.1 Organismo					
	93.2 Carrera					
	93.3 titulo					
	93.4 básica					
	93.5 ttt tipo titulo					
	93.6 descripción					
	93.7 final o intermedia		Indica si el titulo es final o intermedio			
	93.8 duración (semestres)		Duración en semestres			
	93.9 área de conocimiento					
	93.10 sub área					
	93.11 Cine					
	93.12 Código mece					
94 títulos profesionales						
	94.1 Títulos	1 sin titulo 2 licenciado				

		3 con título 4 magister 5 doctorado				
	94.2 Descripción					
95 tramos por encuesta						
	95.1 año					
	95.2 código					
	95.3 Tramo					
	95.4 Organismo					
	95.5 numero					
	95.6 Porcentaje					
96 Usuarios			<p>Tabla para registrar los usuarios del sistema.</p> <p>Se dejó como llave el campo identity, por salir demasiado "oneroso" el reemplazarlo por otro campo más natural (e.g. rut).</p> <p>Como llaves alternativas se definieron los campos:</p> <p>usua_rut usua_nombre usua_identificación</p> <p>Originalmente se pensaba en utilizar el campo proc_codigo (código de proceso) para determinar el acceso de los usuarios a los distintos menús. Pero por ahora, no se utiliza por lo que se le asigna un valor por omisión ('00').</p>			
	96.1 identificación					
	96.2 Grupo					
	96.3 Nombres					
	96.4 Apellidos					
	96.5 contraseña					
	96.6 run					

	96.7 dv					
	96.8 Estado					
	96.9 Fecha creación					
	96.10 Fecha modificación					
97 Valor económicos por año						
	97 .1 Año					
	97.2 Rubro					
	97.3 índice					
	97.4 Monto					
98 Valores de ejecución presupuestaria						
	98.1 año					
	98.2 organismo					
	98.3 correlativo					
	98.4 valor					