

FUTURO LABORAL: NOTA METODOLOGICA

La página www.futurolaboral.cl presenta información sobre los ingresos percibidos por los egresados de la educación superior, según antecedentes del Servicio de Impuestos Internos (SII) correspondientes a la generación de alumnos que obtuvo un título de educación superior el año 1995 (cohorte 1995). El objetivo del presente documento es explicar la metodología utilizada en la estimación de dichos ingresos.

El Ministerio de Educación solicitó al conjunto de las instituciones de educación superior -tanto Universidades como Institutos Profesionales (IP) y Centros de Formación Técnica (CFT)- su colaboración con el Proyecto Futuro Laboral. Dichas instituciones proporcionaron al Ministerio el RUT de los alumnos que obtuvieron su título técnico o profesional el año 1995. El listado de las instituciones y carreras que participan en este proyecto se incluye en el Anexo, Cuadro A.1, agrupadas de acuerdo a criterios que se explicitarán a continuación.

Cabe hacer notar que no todas las instituciones de Educación Superior aceptaron participar en el proyecto. Esta situación afecta en particular a la información relativa a Institutos Profesionales, dado que existe una institución que no entregó datos sobre sus egresados y que posee un porcentaje significativo de la matrícula de este tipo de organismos.¹

A partir de los antecedentes reunidos, el SII identificó el total de ingresos obtenidos por los egresados en dos momentos del tiempo: el año 1997 y el año 2002, es decir, transcurridos dos y siete años respectivamente desde que estos técnicos y profesionales obtuvieron su título.²

Grupos de Carreras

Las carreras seleccionadas son aquéllas con un mayor número de alumnos titulados y con información relativa a ingresos. Con el objetivo de asimilar formaciones y de respetar criterios de confidencialidad de la información, se establecieron *grupos de carreras*. Por razones de confidencialidad, no se incluyen carreras que sean impartidas por una sola institución de educación superior (en tal caso, la carrera debe integrar un “grupo” junto a otras similares).

Se estableció un total de 73 grupos de carreras, 44 de las cuales son impartidas por Universidades y 29 por Institutos Profesionales y Centros de Formación Técnica.

Las carreras se agruparon tomando en consideración tres criterios: (i) ingresos similares; (ii) contenidos temáticos similares; y, (iii) duraciones similares, en términos de años de

¹ De igual modo, algunas Universidades privadas no entregaron información, pero en este caso ellas representan un porcentaje muy bajo de la matrícula total.

² Por razones de confidencialidad, el SII excluyó de la información entregada aquélla que correspondiera a un contribuyente único, en términos de titulación, carrera cursada, institución donde se tituló y sexo.

estudio.³ Como se señaló, el cuadro A.1 del Anexo presenta el listado completo de los grupos, las carreras que integran cada grupo, y las instituciones de educación superior que las dictan y que forman parte del proyecto Futuro Laboral.

No se consideran las carreras, impartidas por las Universidades, que sólo conducen a un título técnico. Se hace notar que las carreras de Pedagogía incluyen las carreras de Licenciatura y Pedagogía. Sin embargo, no se consideraron las carreras exclusivamente de Licenciatura; en este sentido, no se incluyen las carreras de Licenciatura en Educación no conducentes al título de profesor.

Concepto de Ingreso

El concepto de ingreso corresponde al total de ingresos anuales declarados por cada persona o contribuyente; es decir, los ingresos que se presentan corresponden al total de ingresos brutos.⁴

Para cada grupo de carreras se presenta el promedio de los ingresos individuales, y sólo se consideraron las observaciones con ingreso positivo.⁵ Estos datos fueron examinados para identificar situaciones de *outliers* o valores fuera de la distribución, utilizando el filtro de Hadi al 1% del programa estadístico STATA. Con el fin de hacer más comparables las cifras de ingreso y con el objetivo de que éstas representen básicamente a trabajadores a tiempo completo, no se consideraron aquellos individuos que perciben un ingreso promedio mensual inferior al salario mínimo.⁶

Los ingresos anuales se presentan mensualizados, es decir, el total de ingresos declarados se dividió en 12 meses para facilitar la comprensión de las cifras. Se hace notar que no existen antecedentes sobre las horas trabajadas en el año. Por lo tanto, el ingreso promedio mensual puede corresponder a profesionales y técnicos que trabajan un número distinto de horas al año. Este tema puede ser relevante para aquellas carreras que en promedio trabajan un menor número de horas, y en este sentido, los datos podrían ser complementados con otras fuentes de información sobre jornadas laborales de las distintas carreras.

Los ingresos se encuentran expresados en pesos reales de junio de 2003, deflactados por el IPC correspondiente.

³ Sin embargo, se hace notar que una misma carrera puede tener un cierto rango de años de duración entre distintas instituciones.

⁴ Se analizó la posibilidad de identificar distintas fuentes de ingreso; sin embargo, este proceso es muy complejo para las carreras con un alto porcentaje de trabajadores por cuenta propia.

⁵ Existen profesionales y técnicos de la generación de 1995 que no presentan ingresos en su declaración de impuestos, en alguno o ambos períodos analizados (años 1997 y 2002). Ello puede deberse a diversos factores, en particular: (i) laboran en el sector informal de la economía; (ii) están inactivos, es decir, no desean trabajar porque están dedicados a otras actividades, como continuar sus estudios, labores del hogar u otras labores no remuneradas; (iii) están desempleados.

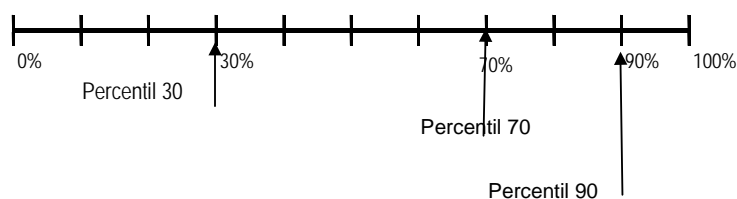
⁶ El salario mínimo considerado para excluir observaciones es el salario mínimo legal vigente a cada año (1997 y 2002).

Indicadores Estadísticos

Los gráficos que se presentan en la página www.futurolaboral.cl destacan cuatro indicadores de distribución de los salarios para cada agrupación de carreras: promedio; percentil 30, percentil 70 y percentil 90. Cada uno de estos indicadores estadísticos se define en la forma usual, donde:

- Promedio, o media aritmética (cociente de dividir la suma de varias cantidades por el número de ellas): Se calcula sumando el total de ingresos de los individuos que pertenecen a un grupo de carreras, dividido por el número de individuos;
- Percentil: Valor que divide un conjunto ordenado de datos estadísticos de forma que un porcentaje de tales datos sea inferior a dicho valor. Así, un individuo en el percentil 30 tiene un salario superior al 30% del grupo a que pertenece.

Se hace notar que el percentil no señala un valor promedio, sino que identifica el ingreso del individuo que está ubicado en un percentil determinado. Este concepto se ilustra en el gráfico adjunto:



Así, si el ingreso del percentil 30 es \$ 200.000, significa que hay un 30% de personas que ganan menos de -o hasta- \$ 200.000. En forma complementaria, ello significa que un 70% de la población en este grupo de carreras gana más de \$200.000. Se trata de un indicador del ingreso de los individuos que están en el tramo medio-bajo de ingresos de esta carrera.

Si el ingreso del percentil 70 es \$ 500.000, significa que hay un 70% de personas que ganan menos de -o hasta- \$ 500.000. En forma complementaria, ello significa que un 30% de la población en este grupo de carreras gana más que \$500.000. Este es un indicador del ingreso de los individuos que están en el tramo medio-alto de ingresos de esta carrera.

Si el ingreso del percentil 90 es \$ 800.000, significa que hay un 90% de personas que ganan menos de -o hasta- \$ 800.000. En forma complementaria, ello significa que un 10% de la población en este grupo de carreras gana más que \$800.000. Este indicador se refiere al ingreso de los individuos que están en el tramo alto de ingresos de esta carrera.

Diferenciales de Ingreso

La información de la página www.futurolaboral.cl permite observar las diferencias de ingreso que existen en el mercado laboral entre: (i) las distintas carreras profesionales y técnicas; (ii) las diferencias de ingreso al interior de la misma carrera entre quienes están en el tramo alto y bajo de la distribución, de acuerdo a la información de los percentiles de

ingreso; (iii) el incremento del ingreso al aumentar la experiencia laboral, desde el segundo al séptimo año después de la obtención del título, para cada uno de los grupos de carreras.

Las diferencias de ingreso entre *las distintas carreras profesionales y técnicas* reflejan la valoración que el mercado laboral asigna a las competencias y destrezas de estos trabajadores. Asimismo, ello puede reflejar también diferencias en la valoración de los atributos personales de los trabajadores, en las jornadas laborales (horas trabajadas) y otras características del trabajo específico.

Las diferencias de ingreso que se observan entre profesionales o técnicos *al interior de una carrera o grupo de carreras* pueden corresponder a distintos factores: número de horas de trabajo a la semana, calidad y esfuerzo del profesional, calidad de la institución de educación superior de la cual egresó, tipo de inserción laboral, entre otros factores. En algunas profesiones la jornada laboral típica es inferior a las 48 horas que establece la jornada legal; del mismo modo, en el caso de trabajadores por cuenta propia, no existe régimen de jornada.

Las diferencias de ingreso que se observan *entre el 2º y 7º año de ejercicio de la profesión* es una indicación del efecto de la experiencia laboral sobre el ingreso de las personas, el cual es más importante en unas carreras que en otras.⁷ Asimismo, dado que el 2º año de experiencia corresponde al año 1997 y el 7º al año 2002, las diferencias también pueden estar influidas por el ciclo económico; por su parte, la influencia del ciclo económico en los ingresos puede ser más importante en determinadas carreras.

Otros Antecedentes

La página web también presenta información sobre los sectores económicos donde se desempeñan los titulados y datos propios de cada grupo de carreras, tales como duración y evolución de la matrícula y titulación. Se incluye también una estimación de la cantidad de personas que posee esa profesión o título, es decir, el stock de profesionales.

Este último se estimó a partir de series estadísticas de titulados en las universidades chilenas entre 1962 y 2001. Se estimó que la edad promedio de titulación correspondía a 25 años, por lo que el rango de edad de los titulados estaría entre los 25 y los 65 años. Las series fueron corregidas utilizando las tablas de mortalidad para períodos de 5 años (1960-1965; 1965-1970, etc.) sobre quienes tenían 25 años en los intervalos señalados.⁸ De este modo se obtiene la probabilidad de estar vivos en 2002 de las personas que tenían 25 años en 1960-1965; 1965-1970, etc. (ver anexo A2).

En relación a los ingresos, se presentan datos complementarios obtenidos de la Encuesta CASEN 2000, que permite obtener información agregada por niveles y años de educación.

⁷ Se recuerda que las estadísticas consideran a los individuos que declararon ingresos en cada año, y por lo tanto, se pueden incorporar personas que no declararon ingresos en el 2º año pero que sí lo hicieron en el 7º.

⁸ CELADE (2001) . *Boletín Demográfico No. 67. América Latina: Tablas de Mortalidad, 1950-2025*. Santiago de Chile.

Se presentan los ingresos promedio para cinco ciclos educacionales completos o finalizados: educación básica; educación media científico-humanista; CFT; IP; y universitaria.⁹ Los datos corresponden al ingreso mensual promedio autónomo y están expresados en pesos del año 2000. Se incluyen también estimaciones de tasas de retorno a la educación por categoría educacional.¹⁰

La *tasa de retorno* mide el aumento de los ingresos por cada año de educación respecto al nivel de educación inferior. Así, la tasa de retorno de la educación básica compara los ingresos de los trabajadores con educación básica vs. los trabajadores sin educación; la tasa de retorno de la educación media compara los ingresos de los trabajadores con educación media vs. los trabajadores con educación básica. Las tasas de retorno de la educación superior compara los ingresos de los trabajadores con educación universitaria, IP o CFT (según corresponda) vs. los ingresos de los trabajadores con educación media.

El valor de la *tasa de retorno* señala el aumento esperado en los ingresos por cada año adicional de educación. Así por ejemplo, si la tasa de retorno para un determinado tipo de educación superior (CFT, IP o Universitaria) es de 20%, significa que un alumno que curse este tipo de educación aumentará en un 20% su ingreso esperado por cada año de estudio, en relación a los ingresos que obtendría si sólo cursó educación media. Si la carrera de educación superior dura 5 años y la tasa de retorno es de 20% por año, significa que cuando complete su carrera sus ingresos serán aproximadamente un 100%, es decir el doble más altos, que los de un trabajador que sólo cursó la educación media. Siguiendo con este ejemplo, si los trabajadores que sólo tienen educación media ganan en promedio \$350.000, los trabajadores con educación superior debieran ganar en promedio una cifra superior a los \$700.000.

Se hace notar que la tasa de retorno es un concepto diferente al ingreso promedio, dado que se refiere al diferencial de ingreso por año de estudio. En particular, un determinado tipo de educación puede tener un ingreso promedio más alto, pero una tasa de retorno más baja que otro; ello se explicaría por diferencias entre los años de educación de ambos tipos de formación.

⁹ Corresponden a educación básica: 8 años; educación media científico-humanista: 4 años; CFT completa con título: 2 a 4 años de estudios; IP completa con título: 3 a 5 años de estudio; Educación Universitaria completa con título: 5 a 7 años de estudio.

¹⁰ La metodología es similar a la utilizada por MIDEPLAN. Ver "Relación entre salario y tipo de educación, evidencia para hombres en Chile 1990-1998", Unidad de Estudios Prospectivos, MIDEPLAN, 2000. Se hace notar que si bien la mayor parte de las estimaciones de tasas de retorno siguen la metodología establecida por J. Mincer, hay diversas variantes en estas aplicaciones.

Anexo A1: GRUPOS DE CARRERA, CARRERAS E INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR

Grupo	Nombre Grupo	Carreras	Instituciones
1	ADMINISTRACION PUBLICA	ADMINISTRACION PUBLICA	U. CENTRAL U. DE ANTOFAGASTA U. DE CHILE U. DE LOS LAGOS
2	AGRONOMIA	AGRONOMIA	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. ADVENTISTA DE CHILE U. AUSTRAL DE CHILE U. CATOLICA DE VALPARAISO U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. DE TALCA U. LA FRONTERA
3	ARQUITECTURA	ARQUITECTURA	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. CATOLICA DE VALPARAISO U. CATOLICA DEL NORTE U. CENTRAL U. DE CHILE U. DE VALPARAISO U. DEL BIO-BIO U. NACIONAL ANDRES BELLO
4	BIBLIOTECOLOGIA	BIBLIOTECOLOGIA BIBLIOTECOLOGIA Y DOCUMENTACION	U. DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUC U. TECNOLOGICA METROPOLITANA
5	BIOLOGIA Y QUIMICA	BIOLOGO LICENCIATURA EN CS. BIOLOGICAS QUIMICA	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. CATOLICA DE VALPARAISO U. CATOLICA DEL NORTE U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. DE SANTIAGO
6	BIOLOGIA MARINA	BIOLOGIA MARINA	U. ARTURO PRAT U. AUSTRAL DE CHILE U. CATOLICA DEL NORTE U. DE CONCEPCION
7	BIOQUIMICA	BIOQUIMICA BIOQUIMICA Y LICENCIATURA EN BIOQUIMICA	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. AUSTRAL DE CHILE U. CATOLICA DE VALPARAISO U. DE CHILE

Grupo	Nombre Grupo	Carreras	Instituciones
			U. DE CONCEPCION U. DE SANTIAGO
8	CONSTRUCCION CIVIL E INGENIERIA EN CONSTRUCCION	CONSTRUCCION CIVIL INGENIERIA EN CONSTRUCCION	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. AUSTRAL DE CHILE U. CATOLICA DE VALPARAISO U. CATOLICA DEL NORTE U. CENTRAL U. DE LA SERENA U. DE VALPARAISO U. DEL BIO-BIO U. LA FRONTERA U. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA U. TECNOLOGICA METROPOLITANA
9	CONTABILIDAD Y AUDITORIA	AUDITORIA CONTADOR AUDITOR CONTADOR PUBLICO Y CONTADOR AUDITOR	U. ARTURO PRAT U. AUSTRAL DE CHILE U. CATOLICA CARDENAL RAUL SILVA HENRIQUE U. CATOLICA DE VALPARAISO U. CATOLICA DEL NORTE U. CENTRAL U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. DE LA SERENA U. DE LOS LAGOS U. DE MAGALLANES U. DE SANTIAGO U. DE TALCA U. DE TARAPACA U. DE VALPARAISO U. DIEGO PORTALES U. GABRIELA MISTRAL U. LA FRONTERA U. NACIONAL ANDRES BELLO U. SAN SEBASTIAN U. TECNOLOGICA METROPOLITANA
10	DERECHO	DERECHO	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. CATOLICA DE VALPARAISO U. CENTRAL U. DE CONCEPCION U. DIEGO PORTALES U. FINIS TERRAE U. GABRIELA MISTRAL

Grupo	Nombre Grupo	Carreras	Instituciones
			U. LA REPUBLICA
11	DISEÑO	DISEÑO	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. DE VALPARAISO U. FINIS TERRAE U. TECNOLOGICA METROPOLITANA
12	EDUCACION DIFERENCIAL	EDUCACION DIFERENCIAL LIC. EN EDUCACION Y PED. EN EDUC. DIFERE LIC. EN EDUCACION Y PED. EN EDUC. DIFERE LIC. EN EDUCACION Y PED. EN EDUC. DIFERE LIC. EN EDUCACION Y PED. EN EDUC. DIFERE LIC. EN EDUCACION Y PED. EN EDUCACION DI PEDAGOGIA EN EDUCACION DIFERENCIAL	U. AUSTRAL DE CHILE U. CATOLICA CARDENAL RAUL SILVA HENRIQUE U. CATOLICA DE VALPARAISO U. DE CONCEPCION U. DE LA SERENA U. DE LOS LAGOS U. METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCA
13	EDUCACIÓN PARVULARIA	EDUCACION PARVULARIA PEDAGOGIA EN EDUCACION PARVULARIA	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. ARTURO PRAT U. AUSTRAL DE CHILE U. CATOLICA CARDENAL RAUL SILVA HENRIQUE U. CATOLICA DE TEMUCO U. CATOLICA DE VALPARAISO U. CENTRAL U. DE ANTOFAGASTA U. DE ATACAMA U. DE CONCEPCION U. DE LA SERENA U. DE LOS LAGOS U. DE MAGALLANES U. DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUC U. DE TARAPACA U. DEL MAR U. EDUCARES U. GABRIELA MISTRAL U. METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCA U. SAN SEBASTIAN
14	ENFERMERIA	ENFERMERIA	U. AUSTRAL DE CHILE U. DE ANTOFAGASTA U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. DE MAGALLANES U. DE VALPARAISO U. LA FRONTERA
15	KINESIOLOGIA Y TERAPIA OCUPACIONAL	KINESIOLOGIA TERAPIA OCUPACIONAL	U. DE ANTOFAGASTA U. DE CHILE

Grupo	Nombre Grupo	Carreras	Instituciones
			U. LA FRONTERA
16	INGENIERIA AREA CIENCIAS	INGENIERIA CIVIL BIOQUIMICA INGENIERIA CIVIL MATEMATICA INGENIERIA CIVIL QUIMICA INGENIERIA FISICA	U. CATOLICA DE VALPARAISO U. CATOLICA DEL NORTE U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. DE SANTIAGO U. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
17	INGENIERIA AREA COMPUTACION	INGENIERIA CIVIL EN COMPUTACION INGENIERIA CIVIL EN COMPUTACION E INFORM INGENIERIA CIVIL EN INFORMATICA	U. AUSTRAL DE CHILE U. CATOLICA DEL NORTE U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. DE SANTIAGO U. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
18	INGENIERIA AREA MINAS	GEOLOGIA INGENIERIA CIVIL EN MINAS	U. CATOLICA DEL NORTE U. DE ATACAMA U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. DE LA SERENA U. DE SANTIAGO
19	INGENIERIA CIVIL MECANICA Y METAL MECANICA	INGENIERIA CIVIL MECANICA INGENIERIA CIVIL METALURGIA INGENIERIA MECANICA	U. CATOLICA DE VALPARAISO U. DE ANTOFAGASTA U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. DE LA SERENA U. DE MAGALLANES U. DE SANTIAGO U. DE TARAPACA U. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
20	INGENIERIA CIVIL (OBRAS CIVILES)	INGENIERIA CIVIL INGENIERIA CIVIL EN OBRAS CIVILES	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. CATOLICA DEL NORTE U. CENTRAL U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. DE LA SERENA U. DE SANTIAGO U. DIEGO PORTALES U. GABRIELA MISTRAL U. NACIONAL ANDRES BELLO U. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
21	INGENIERIA COMERCIAL	INGENIERIA COMERCIAL INGENIERIA COMERCIAL M/ ADM. DE EMPRESAS	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO

Grupo	Nombre Grupo	Carreras	Instituciones
		INGENIERIA COMERCIAL M/ ADMINISTRACION INGENIERIA COMERCIAL M/ ECONOMIA	U. ADOLFO IBANEZ U. ADVENTISTA DE CHILE U. ARTURO PRAT U. AUSTRAL DE CHILE U. CATOLICA DE VALPARAISO U. CATOLICA DEL NORTE U. CENTRAL U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. DE SANTIAGO U. DE TALCA U. DE TARAPACA U. DE VALPARAISO U. DEL DESARROLLO U. DEL MAR U. DIEGO PORTALES U. FINIS TERRAE U. GABRIELA MISTRAL U. MARIANO EGANA U. NACIONAL ANDRES BELLO U. SAN SEBASTIAN
22	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA (SIN AREA)	INGENIERIA CIVIL ELECTRICA INGENIERIA CIVIL ELECTRONICA INGENIERIA EN ELECTRICA INGENIERIA EN ELECTRONICA	U. CATOLICA DE VALPARAISO U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. DE MAGALLANES U. DE SANTIAGO U. DE TARAPACA U. LA FRONTERA U. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
23	INGENIERIA EN ALIMENTOS	INGENIERIA EN ALIMENTOS	U. AUSTRAL DE CHILE U. CATOLICA DE VALPARAISO U. DE ANTOFAGASTA U. DE CHILE U. DE LA SERENA U. LA FRONTERA
24	INGENIERIA FORESTAL	ING FORESTAL	U. AUSTRAL DE CHILE U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. DE TALCA
25	INGENIERIA INDUSTRIAL (Y MENCIONES)	INGENIERIA CIVIL INDUSTRIAL INGENIERIA CIVIL INDUSTRIAL M / AGROINDU	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. ARTURO PRAT

Grupo	Nombre Grupo	Carreras	Instituciones
		INGENIERIA CIVIL INDUSTRIAL M / ELECTRIC INGENIERIA CIVIL INDUSTRIAL M / INFORMAT INGENIERIA CIVIL INDUSTRIAL M / MECANICA INGENIERIA CIVIL INDUSTRIAL M / PESCA INGENIERIA CIVIL INDUSTRIAL M / QUIMICA INGENIERIA CIVIL INDUSTRIAL M/ ELECTRONI INGENIERIA CIVIL INDUSTRIAL M/ MINAS	U. CATOLICA DE VALPARAISO U. DE ANTOFAGASTA U. DE ATACAMA U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. DE LA SERENA U. DE SANTIAGO U. DE TARAPACA U. DEL BIO-BIO U. DEL MAR U. LA FRONTERA U. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
26	MEDICINA	MEDICINA	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. AUSTRAL DE CHILE U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. DE VALPARAISO U. LA FRONTERA
27	MEDICINA VETERINARIA	MED VETERINARIA	U. AUSTRAL DE CHILE U. DE CHILE U. DE CONCEPCION
28	NUTRICION Y DIETETICA	NUTRICION Y DIETETICA	U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. LA FRONTERA
29	OBSTETRICIA Y PUERICULTURA	OBSTETRICIA Y PUERICULTURA	U. AUSTRAL DE CHILE U. DE ANTOFAGASTA U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. DE TARAPACA U. LA FRONTERA
30	ODONTOLOGIA	ODONTOLOGIA	U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. DE VALPARAISO
31	PEDAGOGIA EDUCACIÓN BÁSICA	EDUCACION GENERAL BASICA M/ PRIMER CICLO PEDAGOGIA BASICA PEDAGOGIA EN EDUC. GENERAL BASICA PEDAGOGIA EN EDUC. GENERAL BASICA M/ TRA	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. AUSTRAL DE CHILE U. CATOLICA CARDENAL RAUL SILVA HENRIQUE U. CATOLICA DE VALPARAISO U. DE ATACAMA U. DE CONCEPCION U. DE LA SERENA U. DE LOS LAGOS

Grupo	Nombre Grupo	Carreras	Instituciones
			U. DE MAGALLANES U. DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUC U. DE TARAPACA U. EDUCARES U. EDUCARES U. GABRIELA MISTRAL U. METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION
32	PEDAGOGÍA EN ARTES, MUSICA Y DANZA	PEDAGOGIA EN ARTES MANUALES PEDAGOGIA EN ARTES PLASTICAS PEDAGOGIA EN DANZA PEDAGOGIA EN EDUCACION MUSICAL	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. AUSTRAL DE CHILE U. CATOLICA DE VALPARAISO U. DE ARTE Y CIENCIAS SOCIALES ARCIS U. DE CONCEPCION U. DE LA SERENA U. DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION U. EDUCARES U. METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION
33	PEDAGOGÍA EN CASTELLANO E HISTORIA	PEDAGOGIA EN CASTELLANO PEDAGOGIA EN CASTELLANO Y COMUNICACION PEDAGOGIA EN CASTELLANO Y FILOSOFIA PEDAGOGIA EN ESPANOL PEDAGOGIA EN FILOSOFIA PEDAGOGIA EN HISTORIA GEOGRAFIA Y EDUC. PEDAGOGIA EN HISTORIA Y GEOGRAFIA	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. AUSTRAL DE CHILE U. CATOLICA CARDENAL RAUL SILVA HENRIQUE U. CATOLICA DE VALPARAISO U. DE CONCEPCION U. DE LA SERENA U. DE LOS LAGOS U. DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION U. DE SANTIAGO U. DE TARAPACA U. LA FRONTERA U. METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION
34	PEDAGOGÍA EN CIENCIAS	PEDAGOGIA EN BIOLOGIA QUIMICA Y CS. NATU PEDAGOGIA EN BIOLOGIA Y CIENCIAS PEDAGOGIA EN BIOLOGIA Y CS. NATURALES PEDAGOGIA EN BIOLOGIA Y QUIMICA PEDAGOGIA EN FISICA Y CIENCIAS PEDAGOGIA EN MATEMATICA PEDAGOGIA EN MATEMATICA Y COMPUTACION PEDAGOGIA EN QUIMICA Y CIENCIAS PEDAGOGIA EN QUIMICA Y CS. NATURALES	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. ARTURO PRAT U. AUSTRAL DE CHILE U. CATOLICA DE TEMUCO U. CATOLICA DE VALPARAISO U. DE CONCEPCION U. DE LA SERENA U. DE LOS LAGOS U. DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION U. DE SANTIAGO U. METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION
35	PEDAGOGIA EN EDUCACIÓN FÍSICA	EDUCACION FISICA PARA LA EDUCACION GENER PEDAGOGIA EN EDUCACION FISICA	U. CATOLICA DE VALPARAISO U. DE CONCEPCION

Grupo	Nombre Grupo	Carreras	Instituciones
			U. DE LOS LAGOS U. DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION U. DE TARAPACA U. EDUCARES U. EDUCARES U. EDUCARES U. LA FRONTERA U. METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION
36	PEDAGOGÍA EN IDIOMAS	PEDAGOGIA EN ALEMAN PEDAGOGIA EN FRANCES PEDAGOGIA EN INGLES	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. AUSTRAL DE CHILE U. CATOLICA DE VALPARAISO U. DE CONCEPCION U. DE LA SERENA U. DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION U. DE TARAPACA U. METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION
37	PERIODISMO Y COMUNICACIÓN SOCIAL	COMUNICACION SOCIAL PERIODISMO PERIODISMO Y COMUNICACION SOCIAL	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. AUSTRAL DE CHILE U. BOLIVARIANA U. CATOLICA DE VALPARAISO U. CATOLICA DEL NORTE U. DE ARTE Y CIENCIAS SOCIALES ARCIS U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. DIEGO PORTALES U. FINIS TERRAE U. GABRIELA MISTRAL U. LA REPUBLICA
38	PSICOLOGÍA	PSICOLOGIA	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. CENTRAL U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. DE TARAPACA U. DIEGO PORTALES U. GABRIELA MISTRAL U. LA FRONTERA U. LA REPUBLICA U. SAN SEBASTIAN
39	PSICOPEDAGOGÍA	PSICOPEDAGOGIA	U. DE LOS LAGOS U. DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION U. EDUCARES

Grupo	Nombre Grupo	Carreras	Instituciones
			U. EDUCARES U. EDUCARES
40	QUIMICA Y FARMACIA	QUIMICA Y FARMACIA	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. DE VALPARAISO
41	QUIMICO LABORATORISTA	QUIMICO LABORATORISTA QUIMICO LABORATORISTA	U. DE LA SERENA U. DE TARAPACA U. TECNOLOGICA METROPOLITANA
42	SOCIOLOGO	SOCIOLOGIA	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO U. DE ARTE Y CIENCIAS SOCIALES ARCIS U. DE CHILE U. DE CONCEPCION U. LA REPUBLICA
43	TRABAJO Y SERVICIO SOCIAL	SERVICIO SOCIAL TRABAJO SOCIAL	PONTIFICIA U. CATOLICA DE CHILE U. CATOLICA DE VALPARAISO U. DE ANTOFAGASTA U. DE CONCEPCION U. DE VALPARAISO U. LA FRONTERA U. SAN SEBASTIAN U. TECNOLOGICA METROPOLITANA
44	TECNOLOGIA MÉDICA	TECNOLOGIA MEDICA	U. AUSTRAL DE CHILE U. DE ANTOFAGASTA U. DE CHILE U. DE TARAPACA U. LA FRONTERA
45	CONTADOR AUDITOR (IP)	CONTADOR AUDITOR CONTADOR AUDITOR M/ BANCA E INSTITUCIONES FINANCIERAS	I.P. ESCUELA CONTADORES AUDITORES DE STGO I.P. D.U.O.C. I.P. DE PROVIDENCIA I.P. DIEGO PORTALES I.P. LA ARAUCANA I.P. ITESA I.P. ECACEC I.P. DE ESTUDIOS BANCARIOS GUILLERMO SUBERCASEAUX
46	DISEÑO (IP)	DISEÑO DE AMBIENTE DISEÑO DE ARQUITECTURA DE INTERIORES Y DECORACION DISEÑO DE VESTUARIO DISEÑO GRAFICO	I.P. D.U.O.C. I.P. D.U.O.C. I.P. DE CIENCIAS Y ARTES INCACEA I.P. DE CIENCIAS Y ARTES INCACEA I.P. DE CIENCIAS Y ARTES INCACEA

Grupo	Nombre Grupo	Carreras	Instituciones
			I.P. DE PROVIDENCIA I.P. DE PROVIDENCIA I.P. DE PROVIDENCIA I.P. ESANE DEL NORTE I.P. ESUCOMEX I.P. INST. SUP. ARTES Y CS. DE LA COMUNICACIÓN
47	INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN INFORMÁTICA (IP)	INGENIERIA DE EJECUCION EN INFORMATICA	I.P. CENAFOM I.P. CIISA I.P. D.U.O.C. I.P. DE PROVIDENCIA I.P. DIEGO PORTALES I.P. DR. VIRGINIO GOMEZ I.P. ITESA
48	EDUCACIÓN DE PÁRVULOS (IP)	EDUCACION PARVULARIA	I.P. ADVENTISTA I.P. DE ENAC I.P. DE PROVIDENCIA I.P. DEL VALLE CENTRAL I.P. DIEGO PORTALES I.P. ITESA I.P. LOS LEONES I.P. SAN BARTOLOME DE LA SERENA
49	LABORATORISTA DENTAL	LABORATORISTA DENTAL	CFT CENTRO NAC. ESTUDIOS PARAMED. Y AGROP. PROPAM CFT CEPONAL CFT LOS LEONES
50	PEDAGOGÍA BÁSICA (IP)	PEDAGOGIA EN EDUC. GENERAL BASICA	I.P. ADVENTISTA I.P. DE PROVIDENCIA I.P. LUIS GALDAMES
51	PUBLICIDAD (IP)	PUBLICIDAD	I.P. D.U.O.C. I.P. ESUCOMEX I.P. INST. SUP. ARTES Y CS. DE LA COMUNICACIÓN
52	RELACIONES PÚBLICAS	COMUNICACION SOCIAL EN RELACIONES PUBLICAS RELACIONES PUBLICAS RELACIONES PUBLICAS BILINGUE	I.P. AIEP I.P. D.U.O.C. I.P. ESCUELA NACIONAL RELACIONES PUBLICAS I.P. INST. SUP. ARTES Y CS. DE LA COMUNICACIÓN I.P. LUIS GALDAMES I.P. SANTO TOMAS
53	SECRETARIADO BILINGÜE	SECRETARIADO DE GERENCIA BILINGUE INGLES - ESPANOL SECRETARIADO EJECUTIVO BILINGUE COMPUTACIONAL SECRETARIADO EJECUTIVO BILINGUE COMPUTACIONAL SECRETARIADO EJECUTIVO BILINGUE TRADUCCION Y/O INTERPRETARIADO INGLES-ESPANOL SECRETARIADO EJECUTIVO BILINGUE Y COMPUTACIONAL	CFT CENCO CFT CRECIC CFT INLECAP INST. LENGUAS CAPACIT. PROF. SOC. LTD CFT INST. CENTRAL CAPACITACION EDUC. ICCE CFT INST. CENTRAL CAPACITACION EDUC. ICCE

Grupo	Nombre Grupo	Carreras	Instituciones
		SECRETARIADO EJECUTIVO TRADUCTOR BILINGUE	CFT INSTITUTO DE SECRETARIADO INSEC CFT VICENTE PEREZ ROSALES LTDA O VIPRO LTDA I.P. D.U.O.C.
54	SECRETARIADO COMPUTACIONAL	SECRETARIADO EJECUTIVO COMPUTACIONAL SECRETARIADO EJECUTIVO COMPUTACIONAL M/JURIDICA O RELACIONES PUBLICAS SECRETARIADO EJECUTIVO CON ESPECIALIDAD EN AUTOMATIZACION DE OFICINAS SECRETARIADO EJECUTIVO EN APLICACIONES COMPUTACIONALES SECRETARIADO EJECUTIVO EN COMPUTACION SECRETARIADO EJECUTIVO EN ESPANOL M/ COMPUTACION SECRETARIADO EJECUTIVO M/ COMPUTACION SECRETARIADO EJECUTIVO M/ OPERACION DE TERMINALES Y MICROCOMPUTADORES	CFT ANDRES BELLO CFT CEDECOM CFT CENCO CFT CENTRO INTERAMERICANO EDUC. Y CULTURA CIDEC CFT CENTRO INTERAMERICANO EDUC. Y CULTURA CIDEC CFT CHILENO BRITANICO DE CULTURA CFT CRECIC CFT DE TECNOLOGIAS CONTEMPORANEAS - TECCON (EX EC) CFT DE TECNOLOGIAS CONTEMPORANEAS - TECCON (EX EC) CFT DIEGO PORTALES CFT EDUCAP CFT ESC. CONTAB. ADM. CENT. ESTUD. CONTABLE ECACE CFT ESC. SUP ADM. NEGOCIOS NORTE ESANE DEL NORTE CFT ESC. SUP ADM. NEGOCIOS NORTE ESANE DEL NORTE CFT ESC. SUP. DE ADM. DE NEGOCIOS ESANE CFT ESCUELA DE ADMINISTRACION CFT ESUCOMEX CFT INST. NAC. CAPACITACION PROFESIONAL INACAP CFT INSTITUTO AIEP CFT INSTITUTO AIEP CFT INSTITUTO DE MASSACHUSSETS LTDA CFT INSTITUTO DE MASSACHUSSETS LTDA CFT INSTITUTO DE SECRETARIADO INSEC CFT INSTITUTO DE SECRETARIADO INSEC CFT ITESA CFT ITESA CFT JOHN F. KENNEDY CFT JOHN F. KENNEDY CFT LEON DE CASTILLA CFT OSORNO CFT PRODATA CFT PUKARA CFT SIMON BOLIVAR CFT SIMON BOLIVAR CFT SOEDUC CFT Y CAPACITACION CEFOTEC
55	TÉCNICO AGRÍCOLA	TEC AGRICOLA TEC AGRICOLA M/ MAQUINARIA AGRICOLA	CFT CENTRO NAC. ESTUDIOS PARAMED. Y AGROP. PROPAM CFT DIEGO PORTALES

Grupo	Nombre Grupo	Carreras	Instituciones
56	TÉCNICO ASISTENTE DE PÁRVULOS	ASIST. DEL EDUC. DE PARVULOS M/ TRAST. DEL APRENDIZAJE ASISTENTE DE EDUCACION PARVULARIA ASISTENTE DEL EDUCADOR DE PARVULOS	CFT CENTRO INTERAMERICANO EDUC. Y CULTURA CIDEC CFT DE CAPACITACION Y EDUCACION LABORAL ICEL CFT DE ENAC CFT DIEGO PORTALES CFT INSTITUTO AIEP CFT JOHN F. KENNEDY CFT JOHN F. KENNEDY CFT PRODATA I.P. D.U.O.C.
57	TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN AGRÍCOLA	ADMIN. AGRICOLA M/ FRUTICULTURA ADMIN. Y EXPLOT PREDIOS AGRICOLAS M/ VIDES FRUTALES Y CULTIVO ADMINISTRACION AGRICOLA ADMINISTRACION AGRICOLA M/ HORTIFRUTICULTURA	CFT AGRICOLA SOCIEDAD NACIONAL DE AGRICULTURA CFT CEDECOM CFT INSTITUTO AIEP CFT INSTITUTO DE MASSACHUSSETS LTDA CFT INSTITUTO DE MASSACHUSSETS LTDA CFT INSTITUTO DE MASSACHUSSETS LTDA CFT VENCAP
58	TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL	ADMINISTRACION DE EMPRESAS M/ PERSONAL ADMINISTRACION M/ RECURSOS HUMANOS	CFT INST. NAC. CAPACITACION PROFESIONAL INACAP CFT ITESA CFT SIMON BOLIVAR
59	TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN M/ FINANZAS	ADMINISTRACION DE EMPRESAS M/ FINANZAS ADMINISTRACION M/ FINANZAS	CFT CENTRO INTERAMERICANO EDUC. Y CULTURA CIDEC CFT INST. NAC. CAPACITACION PROFESIONAL INACAP CFT ITESA CFT SIMON BOLIVAR I.P. D.U.O.C.
60	TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN, OTRAS ESPECIALIDADES (Menciones en Marketing, Banca, Informática o sin mención)	ADMINISTRACION BANCARIA Y TECNICAS CONTABLES ADMINISTRACION DE EMPRESAS ADMINISTRACION DE EMPRESAS M/ COMERCIALIZACION ADMINISTRACION DE EMPRESAS M/ COMPUTACION ADMINISTRACION DE EMPRESAS M/ FINANZAS O COMERCIALIZACION O PERSONAL ADMINISTRACION M/ INFORMATICA ADMINISTRACION M/ MARKETING TEC. ADMINISTRACION DE EMPRESAS M/ MARKETING Y VENTAS	CFT ACUARIO DATA DE SANTIAGO CFT ANDRES BELLO CFT CENTRO INTERAMERICANO EDUC. Y CULTURA CIDEC CFT CENTRO INTERAMERICANO EDUC. Y CULTURA CIDEC CFT CRECIC CFT ESC. SUP ADM. NEGOCIOS NORTE ESANE DEL NORTE CFT ESC. SUP. DE ADM. DE NEGOCIOS ESANE CFT ESCUELA DE ADMINISTRACION CFT ESUCOMEX CFT INACAP ANTOFAGASTA CFT INST. CENTRAL CAPACITACION EDUC. ICCE CFT INST. NAC. CAPACITACION PROFESIONAL INACAP CFT INSTITUTO AIEP CFT ITESA CFT ITESA CFT JOHN F. KENNEDY

Grupo	Nombre Grupo	Carreras	Instituciones
			CFT JOHN F. KENNEDY CFT OSORNO CFT OSORNO CFT PRODATA I.P. D.U.O.C.
61	TÉCNICO EN ANÁLISIS DE SISTEMAS	ANALISIS COMPUTACIONAL ANALISIS DE SISTEMAS	CFT ACUARIO DATA DE SANTIAGO CFT CENCO CFT CENTRO INTERAMERICANO EDUC. Y CULTURA CIDEC CFT DIEGO PORTALES CFT ESC. SUP. ADM. NEGOCIOS NORTE ESANE DEL NORTE CFT ESC. SUP. DE ADM. DE NEGOCIOS ESANE CFT INSTITUTO AIEP CFT ITESA CFT JOHN F. KENNEDY CFT SIMON BOLIVAR I.P. D.U.O.C.
62	TÉCNICO EN COMERCIO EXTERIOR	ADMINISTRACION BANCARIA Y COMERCIAL M/ COMERCIO EXTERIOR FINANZAS O COMERCIAL ADMINISTRACION DE EMPRESAS M/ COMERCIO EXTERIOR COMERCIO EXTERIOR	CFT CEDEP CFT CENAFOM CFT ESC. SUP. DE ADM. DE NEGOCIOS ESANE CFT ESUCOMEX CFT ITESA CFT SIMON BOLIVAR CFT SOEDUC I.P. D.U.O.C.
63	TÉCNICO EN COMUNICACIÓN	ANIMACION DE T.V. LOCUCION Y RELATOS DEPORTIVOS COMUNICACION AUDIOVISUAL COMUNICACION SOCIAL FOTOGRAFIA ESPECIALIDAD FOTOGRAFIA PUBLICITARIA FOTOGRAFIA PERIODISTICA FOTOGRAFO CAMAROGRAFO DE TELEVISION Y SERVICIOS PUBLICITARIOS	CFT CENTRO INTERAMERICANO EDUC. Y CULTURA CIDEC CFT ESC. ALTOS ESTUDIOS COMUNIC. Y EDUC. EACE CFT ESC. ALTOS ESTUDIOS COMUNIC. Y EDUC. EACE CFT ESC. ESTUDIOS SUP. ESES ALPES DE SANTIAGO CFT ESC. ESTUDIOS SUP. ESES ALPES DE SANTIAGO CFT INSTITUTO AIEP
64	TÉCNICO EN CONTABILIDAD	AUDITORIA AUDITORIA COMPUTACIONAL CONTABILIDAD CONTABILIDAD COMPUTACIONAL CONTABILIDAD GENERAL CONTABILIDAD GENERAL M/ AUDITORIA CONTABILIDAD GENERAL M/ SISTEMAS CONTABLES COMPUTACIONALES CONTABILIDAD M/ FINANZAS CONTABILIDAD M/ INFORMATICA CONTABILIDAD Y AUDITORIA TECNICO EN AUDITORIA	CFT ANDRES BELLO CFT CEDECOM CFT CENAFOM CFT CENCO CFT CENTRO INTERAMERICANO EDUC. Y CULTURA CIDEC CFT CENTRO INTERAMERICANO EDUC. Y CULTURA CIDEC CFT CENTRO INTERAMERICANO EDUC. Y CULTURA CIDEC CFT CRECIC CFT DE ENAC CFT DE TECNOLOGIAS CONTEMPORANEAS - TECCON (EX EC CFT DIEGO PORTALES

Grupo	Nombre Grupo	Carreras	Instituciones
			CFT ESC. SUP. DE ADM. DE NEGOCIOS ESANE CFT INSTITUTO AIEP CFT INSTITUTO AIEP CFT INSTITUTO DE MASSACHUSSETS LTDA CFT ITESA CFT JOHN F. KENNEDY
67	TÉCNICO EN ELECTRÓNICA	ELECTRONICA TECNICO EN TELECOMUNICACIONES M/TELEFONIA O TELEMATICA O RADIOCOMUNICACION	CFT ANDRES BELLO CFT CENTRO INTERAMERICANO EDUC. Y CULTURA CIDEC CFT ESC. CAPACIT. OCUPACIONES LABORALES ECOLE CFT INACAP ANTOFAGASTA CFT INSTITUTO SUP. ELECTRONICA GAMMA
68	TÉCNICO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	PREVENCIÓN DE RIESGOS	CFT CENTRO NAC. ESTUDIOS PARAMED. Y AGROP. PROPAM CFT ESC. SUP ADM. NEGOCIOS NORTE ESANE DEL NORTE CFT ESC. SUP. DE ADM. DE NEGOCIOS ESANE
69	TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN	COMPUTACION PROGRAMACION PROGRAMACION COMPUTACIONAL PROGRAMACION DE COMPUTADORES TECNICO EN COMPUTACION E INFORMATICA TECNICO EN PROGRAMACION COMPUTACIONAL	CFT ANDRES BELLO CFT CEDECOM CFT CENAFOM CFT CENTRO INTERAMERICANO EDUC. Y CULTURA CIDEC CFT CRECIC CFT DE CAPACITACION Y EDUCACION LABORAL ICEL CFT DE TECNOLOGIAS CONTEMPORANEAS - TECCON (EX EC CFT DIEGO PORTALES CFT DIEGO PORTALES CFT ESUCOMEX CFT INACAP ANTOFAGASTA CFT INST. NAC. CAPACITACION PROFESIONAL INACAP CFT INSTITUTO AIEP CFT INSTITUTO DE MASSACHUSSETS LTDA CFT INSTITUTO DE MASSACHUSSETS LTDA CFT INSTITUTO INTEC CFT JOHN F. KENNEDY CFT JOHN F. KENNEDY CFT PRODATA CFT PUKARA CFT SOEDUC I.P. CIISA I.P. D.U.O.C. I.P. DR. VIRGINIO GOMEZ
70	TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN (ESPECIALIZADA)	PROGRAMACION DE APLICACIONES COMPUTACIONALES PROGRAMACION DE MICROCOMPUTADORES	CFT ACUARIO DATA DE SANTIAGO CFT ESC. SUP. DE ADM. DE NEGOCIOS ESANE CFT ITESA

Grupo	Nombre Grupo	Carreras	Instituciones
71	TECNICO EN PUBLICIDAD	PUBLICIDAD	CFT SIMON BOLIVAR CFT CENTRO INTERAMERICANO EDUC. Y CULTURA CIDEC CFT INSTITUTO AIEP CFT ITESA CFT JOHN F. KENNEDY CFT SOEDUC I.P. D.U.O.C.
72	TÉCNICO EN TURISMO	TURISMO TURISMO M/ PROYECTOS TURISTICOS TURISMO M/ HOTELERIA Y MARKETING TURISTICO TURISMO Y HOTELERIA	CFT CENAFOM CFT CENTRO INTERAMERICANO EDUC. Y CULTURA CIDEC CFT DE ENAC CFT ESC. DE CS. TURISTICAS E IDIOMAS EDECTI CFT ESC. SUP ADM. NEGOCIOS NORTE ESANE DEL NORTE CFT ESC. SUP. DE ADM. DE NEGOCIOS ESANE CFT ESUCOMEX CFT ITESA CFT LOS LEONES CFT OSORNO CFT SIMON BOLIVAR I.P. D.U.O.C.
73	TÉCNICO JURÍDICO	ASISTENTE JUDICIAL TECNICO JURIDICO	CFT CENTRO INTERAMERICANO EDUC. Y CULTURA CIDEC CFT INST. SUP. DE ESTUDIOS JURIDICOS CANON

Nota: El cuadro identifica las instituciones de educación superior que cuentan con información en la base de datos, según se explicó en el texto. Pero, no necesariamente estas son las únicas instituciones que imparten dichas carreras.

ANEXO A. 2

Coefficientes de mortalidad de los titulados, según período de titulación y sexo

Período	Hombres	Mujeres
1950-1954	0.21	0.34
1955-1959	0.41	0.58
1960-1964	0.56	0.71
1965-1969	0.69	0.81
1970-1974	0.79	0.88
1975-1979	0.87	0.93
1980-1984	0.92	0.96
1985-1989	0.95	0.97
1990-1994	0.97	0.99
1995-1999	0.98	0.99
2000-2002	0.99	1.00

Fuente: Elaborado en base a antecedentes de CELADE (2001) . *Boletín Demográfico No. 67. América Latina: Tablas de Mortalidad, 1950-2025*. Santiago de Chile.