



# CUENTA DE RECTORIA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE  
ENERO • DICIEMBRE 1994

TOMO I  
INFORMES DE GESTION  
ORGANISMOS DIRECCION SUPERIOR  
ENTIDADES AUTONOMAS E INSTITUTOS ANEXOS



# FUNDACION DUOC

## I ASPECTOS GENERALES

1. La Fundación DUOC, con 26 años de existencia, cuenta actualmente con cuatro entidades educativas, que matricularon en conjunto a más de 17.000 alumnos. Estas instituciones son el Instituto Profesional DUOC, que imparte carreras profesionales y carreras técnicas de nivel superior, y que tiene además la calidad de organismo de capacitación; el Centro de Formación Técnica Fundación DUOC, que imparte carreras técnicas, el Centro de Educación de Adultos, para la recuperación de estudios básicos y medios, y el Liceo Politécnico Andes, dedicado a la enseñanza media técnico profesional.
2. Durante el año 1994 la Fundación ha trabajado en la profundización de su proyecto educativo, de manera de avanzar en él y perfeccionar su eficacia y actualización al mundo de la empresa y la tecnología. Concretamente, en el marco de la proyección de este proyecto educativo se ha considerado la construcción de una nueva Sede en Santiago para el Instituto Profesional que estaría ubicada en el sector de San Carlos de Apoquindo.
3. Como parte del mismo proceso, durante 1994 se comenzaron a impartir dos nuevas carreras con las que se pretende innovar y adaptarse a las necesidades profesionales del país. Las nuevas carreras son Ingeniería de Ejecución en Informática y Diseño de Muebles, ambas del nivel profesional. Para el año 1995 se contempla la creación en el nivel técnico de la carrera de Secretariado Ejecutivo Bilingüe.
4. Asimismo, durante el curso del año fueron entregadas para su funcionamiento las primeras dependencias de la nueva sede del Instituto Profesional en Viña del Mar. Estas dependencias corresponden a los pabellones de salas y talleres, pabellón de aulas y pabellón de administración. La inauguración oficial de este edificio está prevista para el mes de Enero de 1995.
5. En materia de equipamiento, la Fundación DUOC ha realizado fuertes inversiones en todas sus sedes, destacando la renovación de su material computacional, para lo cual se han adquirido equipos, soportes y programas de última generación. Asimismo, se han remodelado diversas salas, laboratorios e instalaciones, dotándolas de mobiliario y equipamiento de gran calidad. Lo mismo ha sucedido con el material bibliográfico, respecto del cual se incrementaron los volúmenes de textos y se efectuaron numerosas suscripciones a publicaciones periódicas.
6. En cuanto a actividades de extensión, especial relevancia tuvo el concurso de pintura titulado "Los jóvenes pintan la paz", organizado por Fundación DUOC y la Federación Wizo. El evento, que fue auspiciado por la embajada de Israel y el Republic National Bank, se efectuó el día 28 de junio y contó con la asistencia de la primera dama de la Nación señora Marta Larraechea.
7. La fundación dio este año gran atención al perfeccionamiento de su personal docente. Prueba de ello son los seminarios, cursos y charlas organizados en sus diversas sedes, sobre temas de formación humana, humanidades y técnica, valores cristianos y metodología educativa.

Especial relevancia ha de concederse a las conferencias dictadas por el profesor José María Ortiz, Decano de la Facultad de Filosofía de la Universidad de Navarra (España), que fuera invitado especialmente por la Fundación para participar en charlas y seminarios referidos a la formación ética en la enseñanza profesional, materia en la cual es un reconocido experto.

## II. ASPECTOS ACADÉMICOS

### Carreras, cursos y programas de estudio

1. En 1994, el Instituto Profesional Duoc ofreció 19 carreras, 10 del nivel profesional y 9 carreras del nivel técnico superior, propias del área de las carreras profesionales.  
Las carreras del nivel profesional son Ingeniería de Ejecución en Computación; Ingeniería de Ejecución en Administración de Empresas; con menciones en Informática, Relaciones Humanas y Finanzas; Ingeniería de Ejecución en Informática; Publicidad Profesional; Diseño de Vestuario; Diseño de Ambientes; Diseño de Muebles; Auditoría; Relaciones Públicas y Turismo Profesional. Las carreras de nivel técnico son: Analista Computacional; Programación Computacional; Dibujo Arquitectónico; Publicidad; Contabilidad; Administración de Empresas con menciones en Comercio Exterior, Comercialización y Finanzas, y Turismo con mención en Proyectos Turísticos. Un total de 9.288 alumnos se matricularon en estas carreras.
  2. El Centro de Formación Técnica Fundación Duoc contó con 5 carreras del nivel técnico superior: Técnico Forestal; Técnico Forestal con mención en Cosecha Forestal; Administración Práctica en Acuicultura; Secretariado Ejecutivo con mención en Computación y Asistente del Educador de Párvulos con mención en Trastornos de Aprendizaje. El año 1994, el número de matriculados en esta entidad fue de 1.592 alumnos.
  3. El Centro de Educación de Adultos gestionó un Programa de Recuperación y Regularización de Estudios Básicos y Medios, que tiene por objeto permitir el acceso de personas adultas a dichos estudios. En los diversos programas efectuados durante el primer y segundo semestre de 1994 estudió un promedio de 5.000 alumnos.
  4. El Liceo Politécnico Andes, ubicado en la comuna de Renca de Santiago, y destinado a la enseñanza media de carácter técnico-profesional, impartió en 1994 las siguientes especialidades: Procesos Industriales Computarizados, Secretariado Administrativo y Mecánica de Combustión Interna y Automotriz. 1.206 alumnos cursaron estas especialidades, y 187 recibieron su licencia de educación media.
  5. El Instituto Profesional DUOC está autorizado también para operar como Organismo de Capacitación, por el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, dando lugar a un Centro de Capacitación, que funciona físicamente en la sede Bernardo O'Higgins y en las sedes regionales. Este centro impartió 3 cursos, dentro del programa de capacitación laboral para jóvenes "Chile Joven", impulsado por el gobierno y financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo. Los jóvenes atendidos por estos programas fueron 60.
- Organización por sedes**
6. Las entidades educativas de la Fundación DUOC funcionaron en sedes ubicadas en las ciudades de Santiago, Valparaíso, Viña del Mar y Concepción. Las sedes de Santiago son: Antonio Varas, con carreras profesionales del Instituto profesional; Padre Alonso de Ovalle, con carreras técnicas del instituto profesional y del centro de formación técnica; Libertador Bernardo O'Higgins, para el centro de educación de adultos y el centro de capacitación; y Renca, para el Liceo Politécnico Andes.

7. En la sede de Valparaíso funcionó el instituto profesional con carreras de nivel técnico, el centro de formación técnica, el centro de educación de adultos y el centro de capacitación.

En la sede de Viña del Mar, que contó con un nuevo edificio especialmente construido al efecto, se imparten carreras profesionales del Instituto profesional. Finalmente, en la sede Concepción, el Instituto profesional, el Centro de formación técnica, el Centro de educación de adultos y el de Capacitación imparten sus programas en todos los niveles.

8. Para el desarrollo del Instituto Profesional Duoc se ha proyectado abrir una nueva Sede que estaría situada en terrenos adquiridos en el sector de San Carlos de Apoquindo de la ciudad de Santiago.

### III ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y DE EXTENSIÓN

#### a. Instituto Profesional DUOC

##### Sede Antonio Varas (Santiago)

1. En la sede Antonio Varas del Instituto Profesional DUOC se impartieron 12 carreras: 10 de Nivel Profesional y 2 de nivel Técnico. Las carreras profesionales fueron: Ingeniería de Ejecución en Computación; Ingeniería de Ejecución en Administración, con menciones en Informática, Recursos Humanos y Finanzas; Ingeniería de Ejecución en Informática; Auditoría; Diseño de Vestuario; Diseño de Ambientes; Diseño de Muebles; Relaciones Públicas; Publicidad Profesional y Turismo Profesional. Las carreras de Nivel Técnico fueron: Publicidad Técnica y Dibujo Arquitectónico.

2. La sede contó con 3.561 alumnos matriculados. De éstos, 375 obtuvieron su título: 89 en las carreras de nivel técnico y 286 en las carreras de nivel profesional. Recibieron sus diplomas en ceremonias realizadas en los meses de mayo y octubre.

3. Tres grandes seminarios fueron organizados por las escuelas del Instituto profesional. La escuela de diseño organizó el seminario "¿Qué es diseño con identidad propia?", que contó con la participación del profesor finlandés de la Universidad de Artes Industriales de Helsinki, sr. Yrjö Wiherherimo.

Por su parte, la escuela de comunicación organizó el seminario "Estudio de medición audiencia de televisión people meter", con la participación de la Asociación Chilena de Agencias de Publicidad ACHAP y la empresa Time Media.

Por último la escuela de turismo organizó el seminario "Pro Turismo 94", efectuado en el recinto Fisa en el marco de Hotelga-Alimenta. Dicho Seminario fue enfocado en tres aspectos: la formación y capacitación de los profesionales del turismo y las posibilidades de inversión en el sector.

4. En materia de cooperación, se suscribió entre la Asociación Chilena de Agencias de Publicidad ACHAP y la escuela de comunicación, un convenio que tiene por objeto complementar la formación del alumno al interior de agencias de publicidad vía práctica profesional.

Además, se puso en marcha el convenio entre el Ministerio de Obras Públicas y el Instituto Profesional Duoc, que establece la confección de Planos de los Monumentos Nacionales por parte de los alumnos de la carrera de Dibujo Arquitectónico.

### Sede Viña del Mar

13. La sede Viña del Mar impartió las siguientes carreras profesionales: Auditoría, Diseño de Ambientes, Diseño de Vestuario, Ingeniería de Ejecución en Computación, Publicidad y Relaciones Públicas. Contó con 1.021 alumnos matriculados, y 89 alumnos recibieron su título profesional.
14. Se llevaron a cabo variadas charlas organizadas por las carreras de la sede. El 11 de mayo se llevó a cabo una charla sobre "El poder de la Iglesia en Chile en los siglos XIX y XX". El 27 de mayo, la carrera de Relaciones Públicas realizó la mesa redonda "Rentabilidad social de las Relaciones Públicas", entre empresarios del rubro y profesores de la misma carrera. El 15 de noviembre se dictó la conferencia "Reingeniería de negocios", para los alumnos y profesores de Ingeniería de Ejecución en Computación. En el mes de noviembre se efectuaron los seminarios "Cliente - Servidor" y "Tres visiones sobre la empresa competitiva", organizados por las carreras de Ingeniería de Ejecución en Computación y Auditoría, respectivamente.
15. En materia de actividades de promoción y bajo la coordinación de la unidad de extensión y la carrera de Relaciones Públicas, la Fundación DUOC participó en una exposición gráfica denominada "Alternativas de educación superior V región", que fue organizada por La Secretaría Regional Ministerial de Educación, y en la que estuvieron presente las instituciones de educación superior de la V región.
16. Se efectuaron actividades de complementación curricular para los alumnos. En este orden de actividades, se mantuvo el programa de pasantías para alumnos de VI nivel de Diseño de Vestuario, consistente en conectarlos con las labores de las empresas del rubro, a modo de pre-práctica. Además, se realizaron programas de visitas de alumnos a museos, exposiciones y empresas del área, en las carreras de Diseño.

### Sede Concepción

17. En el nivel profesional se impartieron las siguientes carreras: Auditoría, Relaciones Públicas, Diseño de Vestuario, Diseño de Ambiente y Publicidad. Las carreras técnicas del Instituto profesional fueron Administración de Empresas con menciones en Finanzas, Comercialización y Comercio Exterior; Contabilidad; Dibujo Arquitectónico; Publicidad Técnica; Programador Computacional y Analista Computacional. Un total de 1.610 alumnos se matricularon en estas carreras, titulándose 175 de ellos.
18. El año académico fue inaugurado el 26 de abril con una clase magistral ofrecida por el director ejecutivo de la Corporación Nacional Forestal sr. José Antonio Prado, sobre el tema "Proyección del gobierno para el sector forestal"
19. Diversos seminarios se realizaron en la sede. La escuela de diseño en conjunto con la empresa TRUPAN, llevó a cabo un seminario sobre construcción y mueblería, que tuvo lugar desde el 29 de agosto hasta el 1º de septiembre. El 12 de agosto de octubre, asimismo, organizadas por la carrera de relaciones públicas, se desarrollaron las "Primeras jornadas de relaciones públicas y empresa".

Por otra parte, se desarrollaron cuatro conferencias sobre la familia, enmarcadas en el ciclo "Unidos para siempre", organizado por la carrera de Relaciones Públicas.

20. En relación con los docentes, hubo actividades dedicadas a su perfeccionamiento metodológico y humanístico. En el aspecto formativo, los días 27 y 28 de mayo, y 23 y 24 de septiembre se impartieron ciclos de profundización en educación, que consistieron en el estudio de las virtudes humanas basado en textos de la filosofía clásica.

#### **b. Centro de Formación Técnica Fundación DUOC**

##### **Sede Padre Alonso de Ovalle (Santiago)**

1. La sede Padre Alonso de Ovalle impartió en 1994 las carreras de Secretariado Ejecutivo con mención en Computación y Asistente de Educador de Párvulos con mención en Trastornos del Aprendizaje. Los matriculados en estas carreras alcanzaron un total de 485 alumnos.
2. El 7 de abril se inauguró el año académico con una Misa realizada en el hall central de la sede, y que contó con la participación de alumnos, docentes y administrativos.
3. Las alumnas de la asignatura de taller de teatro de la carrera de Asistente de Educador de Párvulos con mención Trastornos del Aprendizaje efectuaron una presentación de obras de teatro infantiles en el centro abierto "María Flora Yáñez"

##### **Sede Valparaíso**

4. Se ofrecieron las carreras de Secretariado Ejecutivo con mención en Computación, Administrador Práctico en Acuicultura, Técnico Forestal y Asistente de Educador de Párvulos con mención en trastornos del aprendizaje. Un total de 532 alumnos cursaron sus estudios. Cabe señalar que 122 alumnos se titularon como técnicos de nivel superior, en ceremonias efectuadas en abril y en octubre.
5. Diversas conferencias se realizaron tanto sobre temas doctrinales y éticos, como de formación general y específica. En cuanto a formación doctrinal y ética, destacó la charla sobre las incógnitas de la Sábana de Turín. En el campo de la formación general, se trataron "El nuevo régimen de bienes en el matrimonio" y "La ley de concesiones marítimas"

##### **Sede Concepción**

6. El Centro de formación técnica contó con las carreras de Técnico Forestal, Técnico Forestal con mención en Cosecha y Secretariado Ejecutivo con mención en Computación, con un total de 575 alumnos matriculados, de los cuales 99 obtuvieron su título.
7. El día 26 de septiembre la carrera de técnico forestal llevó a efecto un seminario sobre "Las plantaciones forestales en Chile y sus plagas"

#### **c. Centro de Educación de Adultos**

1. La sede Libertador Bernardo O'Higgins impartió en 1994 cursos de recuperación de estudios básicos, de enseñanza media y de enseñanza media con fines laborales, con un número de 4.064 alumnos, entre el primer y el segundo semestre.

2. En esta sede se realizaron además diversas exposiciones artísticas, entre las cuales las más relevantes fueron las de los pintores Fernando Cienfuegos, y la exposición colectiva de óleos de 14 alumnos de la escuela de artes de la Universidad Católica de Chile.

Por otra parte, en conjunto con la Fundación WIZO se organizó en diciembre un encuentro literario infantil, en el que participaron numerosos alumnos de colegios de la región metropolitana. El acto principal contó con la presencia de la primera dama de la Nación sra. Marta Larraechea.

3. En la sede Valparaíso, se realizaron 18 cursos en el área de estudios básicos y en el área de estudios de enseñanza media, con un total de 615 alumnos inscritos.
4. En la sede Concepción, el centro de educación de adultos impartió un curso de recuperación de estudios de enseñanza básica, con 22 alumnos inscritos, y dieciséis cursos de recuperación de estudios de enseñanza media, con un total de 506 alumnos.

#### d. Liceo Politécnico Andes

1. Aparte de los antecedentes ya mencionados sobre las especialidades del Liceo y su número de alumnos, otros aspectos deben resaltarse de su labor. Especial preocupación se tuvo por la formación cristiana de los alumnos, para lo cual se realizaron actividades pastorales, fundamentalmente de preparación a los sacramentos. Así, 17 alumnos recibieron el Bautismo, 55 alumnos la Primera Comunión y 22 la Confirmación. Además, se efectuaron dos retiros espirituales especialmente dedicados para ellos.
2. El 26 de octubre se celebró el Día de la Enseñanza Técnico Profesional, con una exposición del trabajo en las diversas especialidades de enseñanza con que cuenta el Liceo. A ella asistieron 950 alumnos de escuelas de educación general básica, tanto de Renca como de comunas vecinas y aproximadamente 500 padres y apoderados.
3. El 28 de octubre se efectuó el Primer Recital de Poemas, organizado por el Departamento de Castellano y su objetivo fue difundir la cultura y la creatividad de los alumnos que participaron en el taller literario.

#### e. Centro de capacitación

1. En la sede Libertador Bernardo O'Higgins, de Santiago, se efectuaron tres cursos para 60 jóvenes, en el marco del programa de capacitación laboral para jóvenes de escasos recursos "Chile Joven", Uno de Secretariado Contable, con 20 alumnos en total; otro de Dactilografía, con 20 alumnos; y un tercero de Digitación computacional, con 20 alumnos.
2. Sobre la base de un Convenio suscrito con la Escuela de Investigaciones Policiales, Presidente Arturo Alessandri Palma, 142 alumnos de esta institución participaron en cursos especializados de Computación I y II, obteniendo excelentes resultados.
3. También se impartieron los cursos Software de aplicación Wordperfect y Software de aplicación Lotus, para 45 alumnos del Centro de Educación de Adultos.

## IV INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

### Nuevas Sedes

1. En el mes de noviembre la Fundación DUOC, adquirió un terreno de una superficie de 17.389 metros cuadrados, en San Carlos de Apoquindo de Santiago. En dicho terreno se construirá un conjunto de edificios que servirán para la ampliación de las labores del Instituto Profesional.

### Sede Antonio Varas (Santiago)

2. La sede continuó adecuando su infraestructura para atender los requerimientos de la enseñanza de sus diversas carreras. Es así como se habilitaron dos nuevos laboratorios: el denominado Centro de Servicios Computacionales, y el laboratorio para cursos de multimedia.
3. En materia de equipamiento, y como parte de un proyecto de modernización computacional, se adquirió un grupo de trabajo Silicon Graphics, compuesto por variados implementos, tales como un servidor-estación, procesador, monitor a color e impresora Láser, todos ellos destinados a los alumnos.

### Sede Padre Alonso Ovalle (Santiago)

4. Se remodelaron y adecuaron diversas dependencias de la sede, para dar un mejor servicio a los alumnos y al personal de la misma. Para los alumnos, se remodeló el laboratorio de computación. Se implementaron salas de clases, se mejoró la seguridad de las escaleras y la ventilación de sus espacios cerrados.
5. En cuanto a adquisiciones de equipamiento cabe señalar, en el área computacional, un multiusuario Silicon Graphics con 21 terminales, 3 equipos Value Point, 1 scanner Microtek, 1 servidor Value Point IBM para instalación de Red Novell, 1 compac Brosignia y 1 compac Presario.
6. Además, se adquirió un completo laboratorio de idiomas Sony LLC-4500 que cuenta con capacidad para atender a 20 personas.

### Sede Libertador Bernardo O'Higgins (Santiago)

7. En materia de remodelaciones y adecuación de estructura física, se efectuaron varias mejoras, las cuales permiten un mejoramiento de la fachada e integridad del edificio, como también un mejoramiento en su estructura sanitaria.
8. Se adquirió equipamiento y material necesario para el mejor funcionamiento de la sede: pizarrones de acrílico para las salas de clase, material académico y mobiliario para una mejor atención del alumnado.

### Liceo Politécnico Andes (Santiago)

9. El año 1994 fue bastante significativo en cuanto a adquisición de equipos para los alumnos de las tres especialidades. Así, para secretariado administrativo, se adquirieron 10 máquinas electrónicas Olimpia Compact MD. Para la especialidad de Mecánica de Combustión Interna y Automotriz, se adquirieron motores de inyección diesel, cajas de cambio mecánicas y automáticas, sistemas de dirección y de frenos, comprobador de humos etc. En cuanto a la especialidad de Procesos

Industriales Computarizados, se adquirió un equipamiento de alta tecnología para el área electrónica, que comprende las asignaturas de control de proceso industrial, hardware computacional y laboratorio de hardware.

#### Sede Valparaíso

9. El edificio en que funciona la Sede fue ampliado significativamente. Ello permitió dotar a la sede de tres nuevas salas de clases, un casino para alumnos, una bodega y un taller de mantención, abarcando en total una superficie de 320 metros.
10. Además, se habilitó una sala de equipos audiovisuales y un laboratorio de idiomas.
11. En lo que concierne a adquisiciones para equipamiento, destacan las herramientas y equipos forestales, los hardware y software para dibujo técnico, los equipos de buceo para la carrera de acuicultura y el nuevo mobiliario para las salas de clase.

#### Sede Viña del Mar

12. Durante al año, comenzó a utilizarse la nueva sede construida en terrenos de propiedad de la Fundación Duoc y según proyecto arquitectónico expresamente encargado por ella para este efecto. El nuevo edificio es considerado una obra de educación superior de las de mayor envergadura construidas en la región en los últimos treinta años.
13. No obstante el costo que implicó la construcción de la nueva sede, se realizaron importantes inversiones en equipamiento. En materia computacional, se adquirieron veinte computadores Value Point 425/SX, tres computadores una Value Point 466/X 2DP, un computador Value Point 466/DX 2 TP, una impresora Okidata 321, un Silicon Graphics, cinco terminales Wyse, dos power PC Macintosh, un power PC Macintosh(AV), 1 quadra 605, una impresora Style Writer Color y otros equipamientos de software computacional.

Para el taller de corte y confección de vestuario se adquirió una máquina de coser industrial. El laboratorio fotográfico se vio implementado con dos trípodes de pie compactos para focos, un trípode de pie mini, tres flash Star 500 W compacto, un reflector angosto snoot, una caja de luz 45 x 65 y otros materiales que permiten mejorar la capacidad técnica del laboratorio.

#### Sede Concepción

14. Diversas adecuaciones se concretaron en la nueva sede. Se habilitó y equipó una sala audiovisual para las carreras de publicidad profesional y técnica, se mejoró la sala de profesores y se instaló un diario mural institucional en el hall de entrada de la sede.
15. En relación con adquisiciones de material, se compraron veintidós equipos IBM Value Point, dos computadores Macintosh LC II, tres impresoras carro ancho IBM 2390 Plus by LEXM MARK y tres impresoras carro angosto IBM 2390 Plus by LEXM MARK.
16. Habilitación de laboratorio de computación, para apoyar en materia informática a las áreas de diseño y comunicaciones.

## PERFIL ESTADISTICO GLOBAL FUNDACION DUOC

	A. Varas	P. Alonso Ovalle	Bernardo O'Higgins	Liceo P. Andes	Valparaíso	V. del Mar	Concepción	Casa Central	Total
Nº total de alumnos	3.561	2.561	5.207	1.206	1.702	1.021	2.185		17.443
Nº total de docentes	188	84		41	83	104	115		615
Nº total de Adm. y Aux.	90	51	35	24	30	25	49	47	351
<b>Carreras</b>									
Programa de Reg. de estudios			3		3		3		9
Educ Media Técnica				3					3
Centro de Formación Técnica		3			5		4		12
Profesional Nivel Técnico	2	6			6		8		22
Profesional	10					6	5		19
Nº total de asignaturas	326	136	115	107	163	209	253		1.309
Nº total de secciones	631	362	906	487	308	284	417		3.395
<b>Edificios</b>									
m² construidos	9.798	4.290	5.226	2.696	3.859	5.057	6.300	600	37.826
<b>Biblioteca</b>									
Nº total de títulos	2.299	1.681		414	1.583	982	1.579		8.538
Nº total de volúmenes	4.887	3.329		1.371	2.200	1.590	3.640		16.837