



# CUENTA DE RECTORIA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE  
ENERO • DICIEMBRE 1993

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



# FUNDACION DUOC

## I ASPECTOS GENERALES

1. La Fundación DUOC conmemoró en 1993 sus 25 años de existencia. Nacida en 1968, cuenta actualmente con cuatro entidades educativas, que matricularon en conjunto a más de 17.000 alumnos: 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 recuperación de estudios básicos y medios; y el Liceo Politécnico Andes, dedicado a la enseñanza media técnico-profesional.
2. Los 25 años de la fundación fueron celebrados el mes de octubre, con actos en Santiago, Valparaíso y Concepción, en los cuales el director ejecutivo del DUOC hizo una reflexión sobre el significado de este aniversario, un balance de la gestión de la actual dirección de la fundación, y una proyección de su trabajo, basado en el carácter católico de la institución, una excelente preparación técnica, una sólida formación ética y el cumplimiento de una importante misión social.
3. En materia académica, cabe destacar el constante espíritu innovador de la fundación, concretado este año en la creación de dos nuevas carreras profesionales para ser impartidas a contar de 1994: Ingeniería de Ejecución en Informática y Diseño de Muebles, esta última fruto de un convenio de cooperación suscrito en Finlandia con la Universidad de Artes Industriales de Helsinki, en presencia de S.E. el Presidente de la República de Chile, don Patricio Aylwin Azócar.
4. Otro hito destacado ha sido la construcción e implementación de nuevas sedes en las ciudades de Concepción y Viña del Mar. En Concepción, la nueva sede ubicada en Angol 470, adquirida en 1992, fue inaugurada y bendecida el 28 de octubre por el arzobispo de dicha ciudad, monseñor Antonio Moreno Casamitjana, ocasión en la que se realizó, además, la celebración de los 25 años del DUOC. Esta sede servirá para albergar a las entidades educativas de la Fundación que hasta 1992 se encontraban en un edificio que ya no cumplía con los requerimientos necesarios, dado el universo de alumnos atendidos.
5. En Viña del Mar se iniciaron el 1° de julio las obras de construcción de la nueva sede del Instituto Profesional DUOC, previéndose su conclusión definitiva en julio de 1994. La nueva sede se emplaza en un terreno de 18.000 metros cuadrados, ubicado en calle Alvarez N° 2366; comprenderá un conjunto de cinco edificaciones que reúnen un total de 4.500 metros cuadrados construidos, en los que se contemplan 27 salas de clases y talleres, dos laboratorios de computación, set de televisión, sala de edición, locutorio de audio, laboratorio fotográfico, biblioteca, casino, capilla, auditorio, salas de exposiciones, multicancha y áreas verdes; además de las respectivas instalaciones para el funcionamiento administrativo y académico. Esta construcción constituye el proyecto educacional de mayor envergadura en la ciudad de Viña del Mar en el último tiempo, representando una ampliación de un cuatrocientos por ciento respecto de las actuales dependencias en que funciona la sede, junto a una sustancial mejoría en los servicios al alumnado y personal docente y administrativo.
6. 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.

7. En cuanto a actividades de extensión, especial relevancia tuvo la presentación en Chile de la obra teatral «La vida es sueño», en el teatro del Instituto Profesional en Santiago, entre el 14 de agosto y el 15 de septiembre, por la compañía de teatro clásico «Zampanó», de Madrid, España, traída a Chile por la fundación para difundir el teatro clásico y para dar a conocer el DUOC entre los estudiantes de enseñanza media. Estos objetivos se cumplieron con creces, pues más de veinte mil espectadores asistieron a las cincuenta representaciones efectuadas.
8. La fundación dio este año gran atención al perfeccionamiento de su personal docente. Prueba de ello son los seminarios, cursos y charlas tenidos en sus diversas sedes, sobre temas como la reciente encíclica «Veritatis Splendor» de S.S. Juan Pablo II, el nuevo catecismo de la Iglesia Católica, y la antropología cristiana, o sobre aspectos propios de la metodología educativa. Dentro de este campo, los directivos y principales responsables de las entidades educativas y carreras del DUOC participaron en un seminario realizado en el mes de noviembre, para analizar el trabajo realizado, escuchar a destacadas personalidades en conferencias formativas, y proyectar la labor a futuro.

## II ASPECTOS ACADEMICOS

### Carreras, cursos y programas de estudio

1. En 1993, el Instituto Profesional DUOC ofreció 21 carreras, 11 del nivel profesional y 10 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; Publicidad Profesional; Diseño de Vestuario; Diseño de Ambientes; 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 9.245 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 1993, el número de matriculados en esta entidad fue de 1.985 alumnos.
3. El Centro de Educación de Adultos gestiona 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 1993 participó 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 1993 las siguientes especialidades:

Procesos Industriales Computarizados, Secretariado Administrativo y Mecánica de Combustión Interna y Automotriz. En 1993, 968 alumnos cursaron estas especialidades y 75 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 16 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 640.

#### 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 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.

### 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 imparten 10 carreras: 8 de Nivel Profesional y 2 de nivel Técnico. Las carreras profesionales son: Ingeniería de Ejecución en Computación; Ingeniería de Ejecución en Administración, con menciones en Informática, Recursos Humanos y Finanzas; Auditoría; Diseño de Vestuario; Diseño de Ambientes; Relaciones Públicas; Publicidad Profesional; y Turismo Profesional. Las carreras de Nivel Técnico son: Publicidad Técnica y Dibujo Arquitectónico.
2. Esta sede contó con 3.664 alumnos matriculados. De éstos, se titularon 252: 174 en las carreras de nivel técnico y 78 en las carreras de nivel profesional, recibiendo sus diplomas en ceremonias realizadas en los meses de mayo y octubre.
3. Dos grandes seminarios fueron organizados por escuelas del instituto profesional durante 1993. El primero de ellos fue el «Primer encuentro de tecnología Multimedia en Chile», efectuado el 21 y 22 de septiembre, y organizado por las Escuelas de Comunicaciones, Diseño e Informática y Administración. Participaron algunas de las empresas computacionales más importantes del país, tales como Microsoft, Cientec, Teknos, Data Systems, Secico, Apple y otras. Por otra parte, la Escuela de Turismo Profesional realizó, el 11 y 12 de octubre, el seminario «Pro-Turismo». El

tema del evento fue: «Turismo, empresa de todos», y abarcó los aspectos de formación cultural del profesional en turismo, ética profesional, formación tecnológica, relaciones humanas, mentalidad empresarial y conciencia ecológica. Intervinieron destacadas personalidades del ámbito turístico, empresarial y educacional.

4. En materia de convenios educativos, el 18 de noviembre se suscribió un convenio de cooperación 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 Padre Alonso de Ovalle (Santiago)**

5. Esta sede impartió en 1993 las siguientes carreras del instituto profesional nivel técnico: Analista Computacional; Programador Computacional; Administración de Empresas con mención en Comercio Exterior; Administración de Empresas con mención en Finanzas; Administración de Empresas con mención Comercialización; Contabilidad; y Turismo con mención en Proyectos Turísticos.
6. En total, 1.852 alumnos se matricularon durante el año 1993 en las carreras del instituto profesional. Recibieron sus títulos técnicos de nivel superior 336 alumnos, de las carreras del instituto profesional y del centro de formación técnica.
7. Las carreras de la sede organizaron diversos seminarios. Los días 26, 27 y 28 de marzo se celebró en Frutillar el seminario «Pro-Hotel», organizado por la carrera de turismo con mención en proyectos turísticos, destinado a empresarios hoteleros de la zona sur del país. Esta misma carrera organizó «Ceremonial y Protocolo», entre el 4 y 5 de octubre, y «Reservas Computarizadas», del 8 al 19 de noviembre, en conjunto con Lan Chile, destinados a alumnos de la sede.
8. Buscando favorecer el contacto entre la educación superior y la empresa, entre el 12 y el 14 de abril organizada por la sede, se efectuó la Primera EXPO PYME, exposición de la pequeña y mediana empresa, en la que participaron 30 empresas de diferentes actividades económicas. Paralelamente a la exposición se realizó un seminario con charlas y paneles a cargo de pequeños empresarios, quienes expusieron sus experiencias y resultados.

#### **Sede Valparaíso**

9. En el instituto profesional, nivel técnico, se impartieron las carreras de Analista Computacional, Programador Computacional, Contabilidad, Dibujo Técnico Arquitectónico, Administración de Empresas con menciones en Comercio Exterior y en Finanzas y Turismo con mención en Proyectos Turísticos. Contaron con 1.080 alumnos, 68 de los cuales recibieron su título en ceremonias efectuadas el 30 de abril y el 22 de octubre.
10. El año académico fue inaugurado el 14 de Junio, para las sedes de Valparaíso y Viña del Mar, con una clase magistral dictada por don Ernesto Ayala O., presidente de las empresas CMPC, quien expuso sobre el tema «Relación entre educación y empresa».
11. Se efectuaron varios seminarios organizados por las carreras de la sede. Los días 30 de septiembre y 1° de octubre se desarrolló el Seminario «Pro Infotur», a cargo de las carreras de Turismo con mención en proyectos Turísticos y Analista Computacional, para presentar la informática en la actividad turística. Por otra parte, entre el 7 y el 8 de octubre, se realizó el seminario «Alternativas

de desarrollo y financiamiento para la pequeña y mediana empresa», a cargo del Centro de Estudios de Valparaíso y la carrera de Administración de Empresas con mención en Comercio Exterior.

12. Se procuró entregar fundamentos doctrinales sólidos a los profesores de la sede. Es así como los jefes de carrera realizaron trabajos de análisis de documentos de la doctrina social de la Iglesia. Además, se efectuó un curso de perfeccionamiento sobre antropología cristiana y una conferencia sobre «Ética y Profesiones», a cargo de destacados especialistas.

#### 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 962 alumnos durante 1993, y recibieron su título profesional 66 alumnos, en ceremonias efectuadas los días 21 de abril y 29 de septiembre.
14. Se llevaron a cabo variados seminarios y encuentros organizados por las carreras de la sede. El 26 de mayo se llevó a cabo una charla y foro-panel sobre «La creatividad». El 20 de septiembre, la carrera de Diseño de Vestuario realizó el encuentro «Relación entre el diseño y la industria», entre empresarios del rubro y profesores de la misma carrera. El 15 de noviembre se efectuó el seminario «Estrategias de imagen corporativa», a cargo de la carrera de Relaciones Públicas, para 250 personas.
15. En materia de innovación en la relación entre educación y empresa, se realizó un Programa de Pasantías para alumnas de VI Nivel de la carrera de Diseño de Vestuario, consistente en inserciones en las labores normales de empresas de confección de vestuario, a modo de pre-prácticas y con duración de una semana. Este programa se desarrolló entre agosto y noviembre.
16. Múltiples cursos de perfeccionamiento para docentes y alumnos de la sede se impartieron en 1993. En el área de computación, entre el 4 y el 8 de enero se efectuó un curso básico de Unix, y entre el 11 y el 15 del mismo mes otro sobre procesador de textos. En el ámbito de relaciones públicas y publicidad, entre el 12 y el 21 de enero se impartió el curso «Comunicación, lenguaje y relaciones públicas». Finalmente, la carrera de Diseño de Vestuario ofreció, entre el 18 y el 22 de enero, un curso sobre Cuorpometría.

#### 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 nivel técnico 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 1.687 alumnos se matricularon en estas carreras, y egresaron 200.
18. El año académico fue inaugurado el 19 de mayo con una clase magistral pronunciada por el obispo auxiliar de Concepción, monseñor Felipe Bacarreza, sobre el tema «Nuevo Catecismo de la Iglesia Católica», ante 400 alumnos, docentes y administrativos.
19. Diversos seminarios se realizaron en la sede. La carrera de publicidad llevó a cabo el seminario «Creatividad», que tuvo lugar el 12 de julio. El 27 de octubre, asimismo, organizadas por la

carrera de relaciones públicas, se desarrollaron las «Primeras jornadas de relaciones públicas y empresa».

20. En relación con los docentes, hubo actividades dedicadas a su perfeccionamiento metodológico y humanístico. En el aspecto formativo, entre el 7 y el 28 de julio se impartió el curso «Reflexiones acerca de la relación entre ética y técnica» y, entre el 8 y el 29 de septiembre, se efectuó otro sobre introducción a la filosofía y la antropología.

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

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

1. La sede Padre Alonso de Ovalle impartió en 1993 las carreras de Secretariado Ejecutivo con mención en Computación y Asistente de Educador de Párvulos con mención en Trastornos del Aprendizaje, con un total de 820 alumnos.
2. El 8 de enero se procedió a la entrega de diplomas del curso de perfeccionamiento «Modificación de la Conducta Infantil a través de las Áreas de expresión», organizado por la carrera de Asistente de Párvulos, que contó con la participación de ex-alumnas y profesionales de distintas instituciones del área.
3. En virtud de un convenio suscrito con la escuela de Investigaciones Policiales, se impartieron a lo largo del año dos cursos en computación a 192 alumnos de la misma, entre los meses de abril y agosto.

##### Sede Valparaíso

4. Se ofrecieron las carreras de Secretariado Ejecutivo con mención en Computación, Técnico en Acuicultura, Técnico Forestal y Asistente de Educador de Párvulos con mención en Trastornos del Aprendizaje. Un total de 608 alumnos cursaron sus estudios durante 1993. Cabe señalar que 140 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, destacaron: «El Sida hoy», «Antropología de la Sexualidad», «El aborto» y «El desafío del joven en una sociedad de consumo». En el campo de la formación general, se trataron «La situación de la ex-Yugoslavia hoy día», la «Expedición al Monte Everest» y «Recientes reformas laborales que favorecen a la mujer trabajadora».

##### Sede Concepción

6. El Centro de Formación Técnica Fundación DUOC contó con las carreras de Técnico Forestal, con menciones en Cosecha y Silvicultura, y Secretariado Ejecutivo con mención en Computación, con un total de 557 alumnos, de los cuales egresaron 105.
7. El día 30 de abril la carrera de técnico forestal llevó a efecto un seminario sobre «El potencial del roble y del raulí».

**c. Centro de Educación de Adultos**

1. La sede Libertador Bernardo O'Higgins impartió en 1993 cursos de recuperación de estudios básicos, de enseñanza media y de enseñanza media con fines laborales, con un promedio de 5.000 alumnos, entre el primer y el segundo semestre. Al término de sus estudios, 1.907 alumnos recibieron su licencia de educación media.
2. En esta sede se realizaron además diversas exposiciones artísticas, entre las cuales las más relevantes fueron las de los pintores Gonzalo Valdívieso, el mes de junio, y Fernando Cienfuegos, en octubre. Por otra parte, en conjunto con la municipalidad de Santiago, se organizó en septiembre un encuentro literario infantil, con la presencia de numerosos alumnos de escuelas y centros abiertos de la Corporación de Educación de dicha Municipalidad.
3. En la sede Valparaíso, en el área de estudios básicos, se realizaron dos cursos, con un total de 14 alumnos. En el área de estudios de enseñanza media, se efectuaron 29 cursos, con un total de 1.166 alumnos. Recibieron su licencia de enseñanza media 276 alumnos, en ceremonias efectuadas el 3 de septiembre y el 15 de diciembre.
4. En la sede Concepción, el centro de educación de adultos impartió un curso de recuperación de estudios de enseñanza básica, con 23 alumnos, y 28 cursos de recuperación de estudios de enseñanza media, con un total de 1.028 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 el perfeccionamiento de los docentes. En este sentido, deben destacarse las siguientes actividades: una jornada de evaluación académica, efectuada en enero; un curso de educación sexual impartido por la Facultad de Medicina norte de la Universidad de Chile, entre el 18 y el 22 de julio; y un curso de capacitación para profesores de la especialidad de mecánica de combustión interna y automotriz, entre el 4 y el 29 de julio.
2. El 26 de agosto se celebró en el Liceo el Día de la Enseñanza Técnico Profesional, con una exposición del trabajo que se efectúa en las diversas especialidades de enseñanza con que cuenta el Liceo, a la que asistieron 1.500 alumnos de escuelas de educación general básica, tanto de Renca como de comunas vecinas.
3. El 22 de noviembre se realizó el examen de admisión de postulantes a 1er año de enseñanza media para el año 1994. Se presentaron a rendirlo 750 alumnos de 8º año básico, lo que prueba el interés que ha despertado la labor educativa del Liceo.

**e. Centro de capacitación**

1. En la sede Libertador Bernardo O'Higgins, de Santiago, se efectuaron 7 cursos para 380 jóvenes, en el marco del programa de capacitación laboral para jóvenes de escasos recursos «Chile Joven»: 3 de Secretariado Contable, con 180 alumnos en total; 3 de Dactilografía, con 180 alumnos; y 1 de Raleo de Uvas, con 20 alumnos.
2. En la sede Valparaíso se realizaron cuatro cursos para 160 alumnos, del programa «Chile Joven»: 2 de Secretariado Contable, para 80 alumnos y 2 de Dactilografía, para 80 alumnos.



3. Finalmente, en la sede Concepción, al amparo de este programa se desarrollaron 5 cursos para 120 jóvenes: 1 de Dactilografía, con 20 alumnos; 2 de Asistente Contable, con 80 alumnos; 1 de Digitación Computacional, con 20 alumnos; y 1 de Despacho y Recepción de Maderas, con 20 alumnos.

#### IV INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO POR SEDES

##### Sede Antonio Varas (Santiago)

1. La sede continuó adecuando su infraestructura para atender los requerimientos de la enseñanza de sus diversas carreras. Es así como se reacondicionó un Centro de Servicios Computacionales, agrupando cuatro laboratorios y permitiendo de este modo una mayor cobertura y comodidad en la atención de alumnos y profesores que acceden al equipamiento computacional. Por otra parte, se implementó una moderna sala de dibujo, dotada de los más completos equipos y materiales, y destinada a las carreras relacionadas con el diseño y el dibujo arquitectónico.
2. En materia de equipamiento, y como parte de un proyecto de modernización computacional, se adquirió un grupo de trabajo Apple, compuesto por modelos Macintosh Quadra 950 y 800, cd150 cd-rom, impresoras láser y scanner, destinados a los alumnos. Del mismo modo, se incorporaron softwares de alta tecnología, tales como Ca-Clipper Tools, Strata Vision 3D, Dyna Perspective, Claris Cad, Adobe Photoshop y otros. En cuanto a material audiovisual, se adquirió un equipo compuesto por un proyector de tres cañones, telón, cámara filmadora, amplificador, parlantes, mesa mezcladora, deck y compact disc. Finalmente, la biblioteca incrementó significativamente su número de volúmenes y publicaciones.

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

3. Se remodelaron y adecuaron diversas dependencias de la sede, para dar un mejor servicio a los alumnos y al personal de la misma. En cuanto al personal, se remodeló la sala de profesores. Para los alumnos, se construyó un cuarto laboratorio de computación, con 10 terminales y se renovó enteramente el casino. Se implementaron nuevas oficinas, laboratorios específicos y salas de clases, y se dotó a la sede de señalética, banquetas, mobiliario y equipamiento de seguridad para sus dependencias.
4. En cuanto a adquisiciones de equipamiento cabe señalar, en el área computacional, 10 nuevos computadores 486 SX, 2 impresoras, 2 UPS, y la instalación de una red computacional en 3 laboratorios. Para la Sala de Proyecciones se adquirieron 2 videograbadoras y 1 filmadora. Por último, la biblioteca ha contado con 510 nuevos libros y 19 suscripciones periódicas.

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

5. En materia de remodelaciones y adecuación de estructura física, la sede cuenta con una nueva sala de exposiciones y pintura, inaugurada en octubre, la que le permitirá continuar contribuyendo al arte y la cultura. Además, se implementó una nueva sala de profesores.
6. Se adquirió equipamiento y material necesario para el mejor funcionamiento de la sede: pizarrones de acrílico para las salas de clase, y computadores y mobiliario de oficina para el personal administrativo.

### Liceo Politécnico Andes (Santiago)

7. El 26 de agosto se inauguró un moderno laboratorio de inyección de motores diesel, más una dependencia de lavado de partes y piezas, todo con alrededor de 110 m<sup>2</sup>, para la especialidad de Mecánica de Combustión Interna y Automotriz. Esta construcción está dotada de la más moderna maquinaria existente en Chile para estos procesos, y de herramientas, mesones de trabajo y probador de inyectores. Asimismo, se habilitó una sala de arme y desarme de bombas de inyección, con el mobiliario adecuado para la presentación de los diferentes tipos de bombas de inyección que los alumnos aprenden a reparar. En cuanto a las especialidades de Secretariado Administrativo y Procesos Industriales Computarizados, se habilitó una segunda sala de computación para las clases de Laboratorio de Software y Aplicaciones Computacionales, con capacidad para 34 alumnos, y dotada de 16 equipos IBM PC.
8. Se incorporaron 2 equipos PLC (programadores lógicos) para la especialidad de Procesos Industriales Computarizados. Para Mecánica de Combustión Interna y Automotriz se adquirieron 5 motores de inyección de gasolina, 2 tester Diesel y 2 equipos de limpieza de ultrasonido.

### Sede Valparaíso

9. Especial relevancia tuvo la ampliación de la sala de computación y la construcción de un laboratorio de computación, destinados a los alumnos de la sede. Por otra parte, se inició la primera etapa en la construcción de un casino para alumnos (175 m<sup>2</sup>) y de 3 salas de clases de 60 m<sup>2</sup> aproximadamente cada una. Se procedió además al reforzamiento estructural del edificio de la sede, ante eventuales movimientos telúricos.
10. Respecto de adquisiciones, se destacan los 39 computadores PS Value Point 486 IBM, con sus respectivo mobiliario, para la sala de computación; 10 máquinas de escribir electrónicas, con procesador de texto, y 20 máquinas mecánicas; 36 mesas para máquinas de escribir; 297 sillas universitarias y apilables; Monitor de 13" SONY para Microscopio, Balanza Electrónica, 16 Lupas Estereoscópicas, Material de Vidrio y Estereoscopios de bolsillo, para el laboratorio; 35 tableros de dibujo; y un bote tipo Zodiac para 6 personas, motor fuera de borda y carro de arrastre, 3 trajes de buceo, 5 botellas de oxígeno, compresor de aire, cinturones de buceo, 10 snorkels y 6 chalecos salvavidas, todo este último material para la carrera de técnico en acuicultura.

### Sede Viña del Mar

11. No obstante el costo que implica la construcción de la nueva sede, en la actual se realizaron importantes inversiones en equipamiento. Así, en materia computacional, se adquirieron una red Unix, compuesta de 1 Servidor IBM PS/2 mod 90 y de 2 IBM PS/2 mod 60; 3 Computadores Macintosh Quadra con monitores de alta resolución; 1 scanner; 1 cd rom; 1 data show; además de sistemas operativos, procesadores y planillas de texto, bases de datos, herramientas para presentación y otros equipamientos de software computacional. Para el taller de costura y diseño se adquirió 1 máquina de coser industrial. El laboratorio audiovisual se vio implementado con mesa de audio, 2 reproductores de disco compacto, micrófonos y sus soportes, equalizador, audífonos, parlantes y amplificador. Para la biblioteca se adquirieron 268 nuevos volúmenes y se efectuaron suscripciones a 16 publicaciones.

## Sede Concepción

12. Diversas adecuaciones se concretaron en la nueva sede. Se remodeló la fachada, se refaccionaron los laboratorios de fotografía de la carrera de técnico forestal y se acondicionó la iluminación de los talleres de diseño de vestuario. Respecto de la biblioteca, se amplió su capacidad y se mejoró su iluminación.
13. En relación con adquisiciones de material, para el laboratorio audiovisual se compró una cámara de video profesional, una cámara fotográfica y un juego de flash. Para la sede, se adquirió una nueva central telefónica con 3 líneas telefónicas, 2 retroproyectors portátiles para uso en actividades de docencia y un órgano electrónico para ser usado en el oratorio de la sede. Para la carrera de secretariado ejecutivo con mención en computación, se compraron nuevas máquinas de escribir. La biblioteca se vio incrementada con 276 nuevos títulos de diferentes autores.

### 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	3.664	2.672	5.231	1.014	1.688	962	2.244		17.475
Nº total de docentes	147	76	62	38	83	94	101		601
Nº total de Adm. y Aux.	79	52	33	11	32	21	43	42	313
<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	8					6	5		19
Nº total de asignaturas	311	138	125	56	159	199	256		1.244
Nº total de secciones	576	358	958	406	303	271	404		3.276
<b>Edificios:</b>									
m² construidos	9.798	4.290	5.226	2.500	3.604	1.200	6.300	600	33.518
<b>Biblioteca:</b>									
Nº total de títulos	1.737	1.573		210	1.520	587	1.372		6.999
Nº total de volúmenes	3.784	3.022		1.016	1.924	1.100	3.062		13.908