

CURRICULUM VITAE

Percival J. Denham
EMail: pdenham@byd.com.ar
Site: <http://www.byd.com.ar/>
Billinghurst 2574 Piso 1A
C1425DTZ Buenos Aires
Argentina
Phone: 54-911-4471-0849
Fax.: 54-11-4801-3725



Percival J. Denham

I was born in Buenos Aires in 1961. I am married to Florencia Cornejo (teacher of deaf children). We have three daughters (Florencia 18, Victoria 15 & Sofía 13).

I have done a pioneering work in the field of digital communications for the deaf and in the implementation of graphic design workshops for the motor disabled persons in Argentina, Spain and Brazil.

As partner of Battro & Denham, my current activity is to provide accessible digital systems for all users and promote the creative use of information tools in companies, educational institutions and families.

As an educator I am deeply involved in the organization, marketing,

public relations and training courses for teachers, faculty, administrators and employees. I have also a long expertise in the more technical issues of planning a budget, monitoring the acquisition and implementation of hardware and software, and in the design of the appropriate physical environment for a better human/machine interaction.

- **EDUCATION:**

Electronic Engineering, Instituto Tecnológico de Buenos Aires (1979-1983). Computer Sciences, Universidad del Salvador, Buenos Aires (1986-1989). Licenciado en Informática (1992).

TEACHING AND RESEARCH:

• Consultant in Human Resources:

Partner, *ABCD, Consultores* (Industrial Psychology and Chronobiology)

Buenos Aires (1994-1997)

Oil Industry. YPF: Computerized tests: chronobiology (shiftwork) and risk avoidance.

Post Office. Correo Argentino: Computerized tests: intelligence, emotion, group behavior.

Cervecería Quilmes: Computerized tests: chronobiology (shiftwork).

Newspaper. La Nación:. Personnel training (Computers).

Banco Francés del Río de La Plata:. Computerized tests: intelligence, emotion, group behavior, etc.

Banco de Galicia y Buenos Aires: Distance education.

Textile industry, TNPlatex Distance education and videoconference.

Telephone Company, Telefónica de Argentina: Master Plan to implement prosthetic communication devices for the handicapped.

• Advisor in Education:

Special Education

- Coordinator, Computer Laboratory, *Instituto Oral Modelo* (1982-1989).

Computer and communication technologies in a school for deaf children.

Teacher's training and teaching. Robotics.

- Coordinator, Communication Laboratory, *Centro de Computación Clínica* (1986-1989).

- Fellow, *Fundación Mapfre*, Spain (1988).

- *Lekotek (sponsored by Citibank)*: Computer technologies and training of personnel in a Toy's Library for children with special needs.

- *AEDIN*: Computer technologies and training in the rehabilitation of multi-handicapped children. Design of web pages for special education.
- *Working Talents*: Workshop for children with special needs. Program "Talents and handicaps" (Battro & Denham).

Higher Education

- *Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires*: Design and training in data bases for veterinary sciences.
- *AACREA. Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola*: Project of a Computer Center of Information on Agriculture.
- *Fundación José María Aragón*: Design of data bases for international scholarships and fellowships.
- *Universidad Nacional de Luján*: Project of a Multimedia Center.
- *Universidad Argentina de la Empresa*: Project for distance education and videoconference.
- *Universidad de San Andrés*: Master Plan for distance education and videoconference.
- *Universidad Blas Pascal*: Master Plan for digital education and videoconference.
- *Instituto Argentino Norteamericano. Icana*: Networking for teaching English as a second language. Videoconferences.
- *Temasek Polytechnic. Singapore*, Videoconference.

Schools

- President, *Asociación Amigos de Logo*, Buenos Aires, Argentina (1988-1990).
- Research and Development of new digital technologies in more than fifty Argentine schools, including:
San Martín de Tours (Mujeres), Cardenal Newman, Juan XXIII, Euroamericano, San Francisco, San Cirano, Jean Piaget, Santísima Trinidad, Escuela Modelo Mary Graham, The Dragon School, Colegio Marín, Colegio La Salle Florida and Florida Day School.

• **Books:**

1. With A. M. Battro *Discomunicaciones. Computación y Niños Sordos*. Fundación Navarro Viola. Buenos Aires, 1989.
Italian trans. *Discomunicazioni. Tecnologia informatica ed educazione dei disabili uditivi*. Piccin, Padova, 1994.
2. With A. M. Battro *La Educación Digital* Emecé. Buenos Aires, 1997.
English trans. *Digital Education* (<http://www.byd.com.ar/dewww.htm>)
3. In collaboration with A. M. Battro *Aprender hoy: una colección de ideas*. Papers Editores. Buenos Aires, 2001 (I)
4. With A. M. Battro. *In search of a digital intelligence* (in preparation).
5. In collaboration with A. M. Battro *Aprender hoy: una colección de ideas*. Papers Editores. Buenos Aires, 2005 (II & III)

• **Videos:**

- Logo en el Instituto Oral Modelo. Buenos Aires.
- Robótica elemental y niños sordos. Rosario.
- An Open Window. Manchester. UK.
- Primera experiencia telemática en el Instituto Oral Modelo. Buenos Aires.
- Departamento de Informática. Instituto Oral Modelo. Buenos Aires.
- Comparación entre actividades realizadas en EE.UU. y en la Argentina relacionadas con la Informática y personas discapacitadas. Buenos Aires.
- Departamento de Informática en el Instituto Oral Modelo. Buenos Aires.
- Fiesta Logo. Instituto Oral Modelo. Buenos Aires.
- Actividades del Centro de Computación Clínica. Buenos Aires.

- IV Congreso Internacional Logo. Chile.
- Informática Educativa y Rehabilitación Computacional.
- Telemática.
- Redes Accesibles.
- Piaget, el juego y la discapacidad.
- Nuevas tecnologías en rehabilitación.
- Informática educativa y rehabilitación computacional.
- Telemática prótesis y Logo.
- Teleconferencia Clarke School for the deaf and Instituto Oral Modelo (USA, Argentina).
- Teleconferencia, Porto Alegre Brazil (Seymour Papert, USA) -Buenos Aires, Argentina (Students Instituto Oral Modelo).
- Piaget y las nuevas tecnologías.
- Educación Digital en el San Marín de Tours (Mujeres).

• **Hipertexts:**

<http://www.byd.com.ar/>

<http://www.aedin.org/>

<http://www.participar.net/>

<http://www.smt.edu.ar/>

<http://www.iom.edu.ar/>

• **Articles and Conferences:**

Selected articles:

- Consejo Empresario de América Latina CEAL. La inteligencia digital y la empresa moderna. Cambridge, MA. Octubre 2000.
- Un deber moral: Internet para todos. La Nación. 12-5-1999.
- Internet sin barreras para personas con discapacidad. Abril 1999.

- El Aula Global. 1998
- La Distancia Cero. 1998
- El nuevo arte de enseñar. La Nación. 17-6-1998.
- La escuela expandida. La Nación, 10 -1- 1992.
- La mudanza digital. La Nación. 12-3-1994.
- El aula que faltaba. La Nación. 9-4-1995.
- Headmaster, o la computadora sin manos. Inserción. sf.
- Nuevas Tecnologías Informáticas en Educación Especial y Rehabilitación. Inserción. sf
- La educación especial y las nuevas tecnologías informáticas. Estudios & Políticas. Abril 1991.
- Tecnologías Educativas Multipropósito. Estudios & Políticas. Junio 1991.
- La Escuela Expandida. Mini's. Junio 1992.
- Las nuevas tecnologías y las nuevas formas de enseñar y de aprender. Mini's. Febrero 1992.
- Escuelas para Pensar. 1991.
- Piaget y los Juguetes Inteligentes. 1991.
- Las computadoras en el patio. High College. sf.
- El procesador de texto, instrumento de cambio cognitivo. High College. sf.
- Tecnologías educativas multipropósito. High College. sf.
- La educación especial y las nuevas tecnologías informáticas. Tiempo de Integración. sf.
- El libro electrónico, el procesador de texto y los cambios cognitivos. 1992.
- Una Escuela Abierta al Mundo. MacNews. 23-5-1995.
- Las enfermedades de la inteligencia y las nuevas tecnologías informáticas. ASDRA. sf.

Selected Conferences:

- La discapacidad auditiva y las tecnologías digitales accesibles. Buenos Aires, 19 de Julio 2001. XII Semana Nacional de lucha contra la sordera. Facultad de Medicina, UBA. Conalus 2001.

- I Congreso Latinoamericano de Discapacidad en Pediatría, I Congreso Argentino de Discapacidad en Pediatría Accesibilidad universal y digital. 15 de Junio 2001. Sheraton Buenos Aires Hotel & Convention Center.
- Fundación Novum Millenium. Jornada: "Educando: De la mirada a la Visión", 18-5-2001. Hablando de educación. Instituto Carlos Pellegrini. Pilar.
- Young Presidents' Organization, YPO. La vida digital. Buenos Aires, 30 de Marzo 2001.
- La educación digital: Tres culturas. YPO Argentina. Mar del Plata. 17-11-2000.
- La inteligencia digital y la empresa moderna. Arcor. Buenos Aires. 14-11-2000.
- Encuentro y visita al colegio San Martín de Tours (Mujeres) de alumnos de la Universidad Católica de Santa Fe. 31-8-1999. Visita
- Discapacidad y Nuevas Tecnologías Digitales. SAP (Sociedad Argentina de Pediatría). 3-6-1999.
- Las nuevas tecnologías informáticas y de telecomunicaciones en el Colegio La Salle-Florida. Instituto La Salle Florida. 27-5-1999.
- Conferencia hipertextual. Universidad del CEMA. 16-12-1998.
- La Educación Digital, "otro desafío docente". XIV Jornadas Educativas. Los Medios de Comunicación la Educación. Buenos Aires. 24-10-1998. Encuesta fotográfica.
- La Educación Digital, una experiencia práctica. Primeras Jornadas Regionales de Informática y Tecnología para Educación Inicial y EGB 1. Santa Fe 3-10-1998. Encuesta fotográfica. Visita Dante Alighieri (2-10-98).
- La Educación Digital Rural. AACREA. Mar del Plata 27-8-1998.
- Temasek Polytechnic. The Connected Knowledge. 25-5-1998. Symposium on "Quality Thinking for Quality Leadership" 26-5-1998, chaired by Dr Norah Maier, Director of the Temasek Polytechnic's Thinking Initiative Programme.
- La Educación Digital. Rotary Club. Trelew, Chubut. 8-5-1998 .
- BREAD: Brain, Education and Development. Porto Alegre. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 28-4-1998.
- La Educación Digital. Segundo Congreso Docente. La Educación en el 3er Milenio. Catamarca. 24-4-1998.
- Educación Hipertextual. San Martín de Tours (Niñas). Buenos Aires. 22-4-1998.
- La Cultura Digital. Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza 17-3-1998

- La Educación Digital en el San Martín de Tours. Instituto Galileo Galilei. Buenos Aires 10-2-1998.

LOGO CONFERENCES:

- Ideas para crear nuevas primitivas Logo. Su utilidad en la tarea cotidiana del laboratorio, Computadoras y Niños Sordos. El laboratorio Logo en el Instituto Oral Modelo. Primer Congreso Internacional Logo. Computadoras en Educación y Cultura. Buenos Aires, (1983).
- Computación para niños sordos, lenguaje Logo. Instituto Oral Modelo, Buenos Aires, (1984).
- Telemática con el BBS del Instituto Oral Modelo y los aportes de la computación. Encuentro Diseño y Creación con Logo. Instituto Bayard.
- Computadoras y niños sordos. Primer Congreso Nacional Logo. Computadoras en la Educación. Rosario, (1984).
- Robótica elemental con niños sordos. Rosario, (1984).
- Computación utilizando lenguaje Logo. Instituto Oral Modelo, Buenos Aires, (1985).
- Comunicación a distancia por computadoras entre niños sordos. Centro Cultural de la Ciudad de Buenos Aires, (1985).
- Computadoras y niños sordos. Hospital Italiano, Buenos Aires, (1985).
- Informática y Educación. Ministerio de Educación y Justicia. Dirección Nacional de Educación Especial, (1985).
- Telemática y niños sordos. Centro Cultural de la Ciudad de Buenos Aires, (1985).
- Informática y niños sordos. Primera Comunicación Telemática Nacional entre Niños Sordos. Primer Congreso Argentino de Informática Educativa. Buenos Aires, (1986).
- Primeras Jornadas de Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional. Rol del Computador en la Educación. Buenos Aires, (1985).

- Aplicación de la informática en la educación del sordo. Instituto Oral Modelo, Buenos Aires, (1986).
- Jornada de Telemática Educativa. Taller de la Asociación Amigos de Logo. Centro Cultural de la Ciudad de Buenos Aires, (1986).
- Capacitación profesional de jóvenes sordos en autoedición. Primer Encuentro Latinoamericano de Voluntariado para el Cono Sur. Centro Cultural San Martín. Buenos Aires, (1987).
- Telemática y discapacidad. Centro de Computación Clínica. Buenos Aires, (1988).
- Informática y niños sordos. II Jornadas Transandinas: Innovaciones Educativas. Banco Nación. Conferencia Telemática. Buenos Aires, (1988).
- Telecomunicaciones en el Instituto Oral Modelo. Seminario: Las Herramientas Informáticas para la Educación. Buenos Aires, (1988).
- Demostración de Radio Packet y niños sordos del Instituto Oral Modelo. Centro Cultural de la Ciudad de Buenos Aires. Amsat Argentina. Buenos Aires, (1988).
- Actividades del Departamento de Informática. Instituto Oral Modelo. Buenos Aires, (1988).
- Rehabilitación computacional. Centro Cultural General San Martín. VII Congreso Latinoamericano de Fisioterapia y Kinesiología y XIV Congreso Argentino de Kinesiología. Buenos Aires, (1988).
- Comunicaciones por teléfono a través de computadoras. Ceagrhi. Buenos Aires, (1988).
- Sistemas telemáticos para sordos. Artes Especiales. Comisión Nacional Asesora para la Integración de Personas Discapacitadas. Centro Cultural de la Ciudad de Buenos Aires, (1988).
- Informática y niños sordos. Primera Jornada de Computación Clínica. Centro de Computación Clínica. Buenos Aires, (1988).
- Experiencia de un banco de datos y niños sordos. Primera Jornada de Computación Clínica. Centro de Computación Clínica. Buenos Aires, (1988).
- Los aportes de la computación clínica. Cadis(Corporación Argentina de Discapacitados). Buenos Aires, (1988).

- Taller de Informática. Dines (Dirección Nacional de Educación Especial) Ministerio de Educación y Justicia. 1º Jornadas Nacionales sobre Aspectos Psicosociales de la Deficiencia Auditiva. Buenos Aires, (1988).
- Telemática y niños sordos. Primer Congreso Ibero-latinoamericano de Hipoacusia. Buenos Aires, (1988).
- Piaget y las Nuevas Tecnologías en Educación Especial. Seminarios B&D. 1991.
- Piaget y las Nuevas Tecnologías en Educación. Seminarios B&D. 1991.
- Conferencia Municipalidad de San Antonio de Areco. sf.
- Una Rampa para la Mente. Aedin, (1993).
- La experiencia del Colegio San Martín de Tours (Mujeres). Seminario Apple. Buenos Aires. (1996).
- Conferencia sobre Internet. Instituto Oral Modelo, (1996).

INTERNATIONAL

Brazil

- Nuevas actividades del Departamento de Informática del Instituto Oral Modelo. Primera Comunicación Telemática Internacional con Niños Sordos. Tercer Congreso Internacional Logo. Primer Congreso Brasileño Logo. Novo Hamburgo, Brasil, (1988).
- Simpósio. Novas Tecnologias da Informação na Educação e Reabilitação do Deficiente Auditivo. Laboratorio de Estudos Cognitivos, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre (1991): La red informática en el Instituto Oral Modelo de Buenos Aires.
- Battro & Denham, una consultora internacional en educación y rehabilitación.
- Discomunicaciones, computación y niños sordos.
- Video-Demostraciones de Radio-Packet y alumnos sordos.

Chile

- Actividades del Departamento de Informática en el Instituto Oral Modelo. IV Congreso Internacional Logo. Santiago de Chile, (1989).

United States

- Logo at the Instituto Oral Modelo. Congreso Logo 1984, MIT. Boston, (1984).
- Computers and Deaf Children. Clarke School for the Deaf. Northampton, (1984).
- Teleconferencia Internacional con Clarke School for the Deaf -Instituto Oral Modelo. Primer Congreso Ibero-latinoamericano de Hipoacusia. Buenos Aires, (1988).

Spain

- Informática y discapacitados. Mapfre Mutua Patronal. Departamento de Rehabilitación. Madrid, (1988).
- Informática y discapacitados. Real Patronato de Atención y Educación de Deficientes. Madrid, (1988).
- Informática y discapacitados. Centro Nacional de Paraplégicos. Toledo, (1988).
- Informática y Discapacitados. Centro Atam (Asociación Telefónica de Asistencia a Minusválidos). Madrid, (1988).
- Informática y niños sordos. Fundación Ecodá (Asociación para la Enseñanza de la Comunicación Oral a Niños Deficientes Auditivos). Madrid, (1988).
- Informática y discapacitados. Centro Nacional de Recursos para Educación Especial, Ministerio de Educación. Madrid, (1988).
- Informática y discapacitados. Fundesco (Fundación para el Desarrollo Social de las Comunicaciones). Madrid, (1988).
- Informática y discapacitados. Departamento de Formación Profesional de Mapfre Mutua Patronal. Madrid, (1988).
- Informática y discapacitados. Centro Dato. Madrid, (1988).

France

- Logo and Deaf Children. Centre Mondial Informatique. París, (1984).

United Kingdom

- Logo and Deaf Children. University of London, (1984).

- The Logo Laboratories at the Instituto Oral Modelo. Internacional Congress on the Education of the Deaf. Manchester (1985).

Netherlands

- Computers and Deaf Children. Institut Voor Doven, (1985).

Singapore

- Temasek Polytechnic. The Connected Knowledge. 25-5-1998. Symposium on "Quality Thinking for Quality Leadership" 26-5-1998, chaired by Dr Norah Maier, Director of the Temasek Polytechnic's Thinking Initiative Programme.

Uruguay

- Logo en la educación del niño sordo. Segundo Congreso Internacional Logo. Primer Congreso Uruguayo Logo. Montevideo, Uruguay, (1985).

- Actividades del Departamento de Informática en el Instituto Oral Modelo. Seminario Aprendizaje y Computadoras ¿Creatividad o Automatismo? Montevideo, Uruguay, (1989).

CURRENT POSITIONS

Partner, *Battro & Denham, Consultores* (Computers in Education and Rehabilitation) Buenos Aires (1989-).

Member of the Board of Directors. *Instituto Oral Modelo* Buenos Aires (2001-).