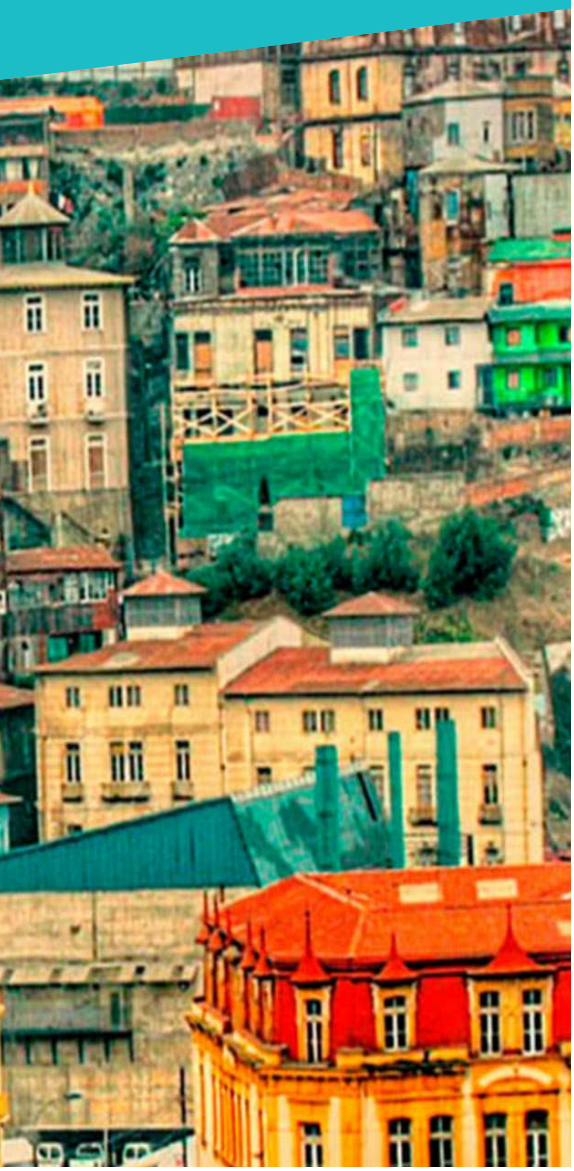
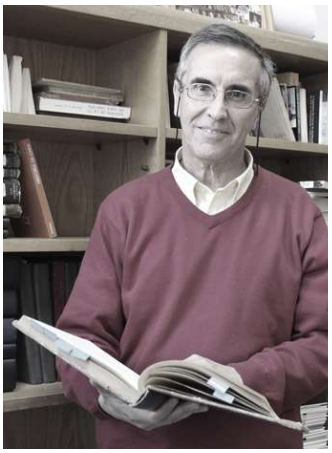
IV SIMPOSIO DE HISTORIA DE LA INFORMÁTICA DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE





JUANÁLVAREZ RUBIO

Académico Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad de Chile. Master of Mathematics (Computer Science), University of Waterloo. Ingeniero de Ejecución en Procesamiento de la Información, Universidad de Chile. Organizador del IV Simposio de Historia de la Informática de América Latina y el Caribe. Junto a su labor como docente, trabaja en reconstruir la Historia de la Computación en Chile.
jalvarez@dcc.uchile.cl

El IV "Simposio de Historia de la Informática de América Latina y el Caribe" (SHIALC), realizado el 11 y 12 de octubre de 2016, representó la continuación de las ediciones de 2010 en Asunción, 2012 en Medellín y 2014 en Montevideo, en el marco, siempre, de la Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI). En esta ocasión la sede fue la ciudad de Valparaíso que tiene una muy particular importancia en la historia de la computación chilena y latinoamericana.

En efecto, en 1957 llegó a Valparaíso el primer computador digital a Chile y uno de los primeros en latinoamérica: un Univac con tecnología de tubos para la Compañía de Cervecerías Unidas (Figura 1). Posteriormente, en diciembre de 1961, se instaló en el Servicio de Aduanas del puerto de Valparaíso un computador IBM-1401 con tecnología de transistores que fue el primero de su tipo en diversos servicios del Estado. Por su parte, en 1964 la Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM) adquirió un computador IBM-1620 especialmente orientado a aplicaciones científicas.

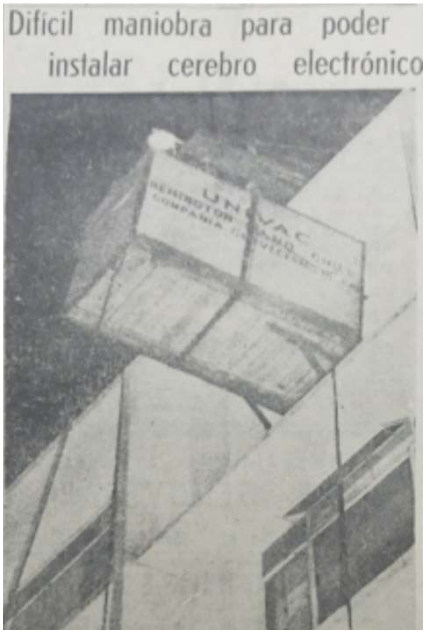


FIGURA 1.
PRIMER COMPUTADOR EN CHILE: UN UNIVAC PARA LA CCU, VALPARAÍSO 1957.

En otro ámbito, en 1974, la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) organizó la primera edición del "I Panel de Discusión sobre Tópicos de Computación" que en 1976 se convirtió en un evento latinoamericano y dio origen a la creación del Centro Latinoamericano de Estudios de Informática (CLEI) y a su conferencia. De hecho, la Conferencia del CLEI, respetando el año del I Panel, realizó en 2016 su edición número 42 y su organización general estuvo a cargo de Claudio Cubillos de la PUCV y Hernán Astudillo de la UTFSM.

IV SHIALC

El regreso de la Conferencia del CLEI a Valparaíso felizmente coincidió con la realización del IV SHIALC en Chile. Al respecto, el Simposio aceptó 17 trabajos provenientes de 8 países: 6 de Brasil, 3 de Argentina, 2 de Chile, 2 de Cuba, y 1 de Uruguay, Venezuela, Costa Rica y República Dominicana. Las contribuciones fueron evaluadas por un Comité de Programa copresidido por Raúl Carnota de Argentina y Claudio Gutiérrez de la Universidad de Chile, e integrado por 24 profesores latinoamericanos.

Los 12 trabajos que se presentaron fueron agrupados en cuatro sesiones de tres trabajos en cada una (Tabla 1) y una discusión global de media hora. Las tres primeras sesiones fueron realizadas en la UTFSM el martes 11 de octubre y la última se realizó el miércoles 12 en la PUCV.

El IV SHIALC finalizó con una reunión plenaria (Figura 2) que concluyó con una evaluación muy positiva de la experiencia, de los trabajos presentados, y de las posibilidades y alternativas de continuación del Simposio.

Título trabajo	Autor	País
TICs & Sociedade	Ivan da Costa Marques	Brasil
Inclusões digitais, desenvolvimento social e políticas públicas	Alberto Jorge de Lima	Brasil
Un Hilo de Ariadna	Raúl Carnota	Argentina
Apuntes biográficos sobre Wolfgang Riesenkönig	Carlos Castro	Chile
La IBM 1401 y la secretaria que ascendió a auditora informática	Marta Calderón	Costa Rica
A dream of technological autonomy: testimony about the beginnings of information technology in Rio de Janeiro	Newton Fleury	Brasil
Juan Carlos Escudé y la computadora Argenta	Pablo Jacovkis	Argentina
Primeros Encuentros Latinoamericanos de Computación e Informática	Juan Álvarez	Chile
Parte de la prehistoria de la Internet en América latina y el Caribe: la experiencia de la Fundación Redes y Desarrollo, FUNREDES (1988-1995)	Daniel Pimienta	Rep. Dominicana
The role of Rio de Janeiro in the development of information technology: a retrospective analysis of the first cycle of implementation of policies and pioneering projects in the 1960s and 1970s	Newton Fleury	Brasil
A racing car without tires	Henrique Cukierman	Brasil
Computerizing the Lion: The SERPRO and data processing use in the Ministry of Finance (1964-1970)	Lucas de Almeida Pereira	Brasil

TABLA 1.
TRABAJOS PRESENTADOS EN EL IV SIMPOSIO DE HISTORIA DE LA INFORMÁTICA DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE.

FIGURA 2.
PARTICIPANTES DE LA REUNIÓN PLENARIA FINAL DEL IV SHIALC.

PARTICIPACIÓN DE CHILE

La participación de Chile en el IV SHIALC consistió en la presentación de dos trabajos y de una conferencia invitada. La Conferencia, inédita en las cuatro ediciones del SHIALC, fue programada como plenaria del CLEI representando un reconocimiento y apoyo a la labor de investigación en la historia de nuestra disciplina. La realización en el Aula Magna permitió contar con la asistencia de centenares de personas, principalmente jóvenes, que recibieron un estímulo para considerar nuestra Historia en su formación e investigación. Considerando la amplitud de la asistencia, la conferencia fue precedida por una breve charla sobre "Valparaíso en la Historia de la computación chilena y latinoamericana" a cargo de la organización del IV SHIALC.

La Conferencia titulada "Cucharas para la historia latinoamericana de la informática" estuvo a cargo del historiador porteño Nelson Arellano (Figura 3) con el siguiente resumen:

"El caso latinoamericano del desarrollo de la informática ofrece una oportunidad magnífica para reflexionar acerca de los procedimientos con los que se trata el problema de las formas del olvido y las reglas del hablar y el callar. Los y las historiadorxs, lxs entusiastas y lxs apasionadxs por la historia de la informática en latinoamérica tienen la oportunidad de compartir una reflexión en la que, como en The Matrix, el principal aprendizaje es que no hay cuchara en tanto el/la observador/a es quien debe tomar precauciones acerca de su perspectiva. La propuesta de Peter Burke acerca de las formas de hacer historia compendia una serie de herramientas y métodos que podrían prestar valiosas orientaciones de la discusión acerca de las narrativas pertinentes a un proyecto historiográfico continental y su viabilidad".

Por otra parte, el académico Carlos Castro de la UTFSM presentó el trabajo "Apuntes biográficos sobre Wolfgang Riesenkönig": *"En este artículo se presentan algunos hechos relevantes de la vida de Wolfgang Riesenkönig, uno de los pioneros de la informática en Chile. Se incluyen antecedentes de su formación y experiencia laboral en Alemania previos a su traslado a Chile donde estará a cargo de la instalación y puesta en marcha de los primeros computadores en dos Universidades chilenas".* La presentación del trabajo resultó particularmente emotiva por la asistencia del profesor Wolfgang Riesenkönig quien, a sus 90 años, viajó desde Alemania y estuvo acompañado de sus colaboradores durante los primeros años de la computación en la UTFSM (Figura 4).

El segundo trabajo de Chile, "Primeros Encuentros Latinoamericanos de Computación e Informática", se incluye *in extenso* en las siguientes páginas. ■

FIGURA 3.
HISTORIADOR NELSON ARELLANO DURANTE LA CONFERENCIA CENTRAL.

FIGURA 4.
DE IZQUIERDA A DERECHA: JORGE AGUIRRE, RAÚL TABILO, WOLFGANG RIESENKÖNIG, MIGUEL TIRAPEGUI, CARLOS CASTRO.