

## IV Simposio de Historia de la Informática de América Latina y el Caribe

Juan Álvarez Rubio, organizador del Simposio



El IV “Simposio de Historia de la Computación 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 co-presidido 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.

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 Riesenköning	Carlos Castro	Chile
La IBM 1401 y la secretaría 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	República 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

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.



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 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.”*



Figura 3. Historiador Nelson Arellano durante la conferencia central.

Por otra parte, el académico Carlos Castro de la UTFSM presentó el trabajo “Apuntes biográficos sobre Wolfgang Riesenköning”: *“En este artículo se presentan algunos hechos relevantes de la vida de Wolfgang Riesenköning, 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 Riesenköning 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).



Figura 4. Jorge Herrera, Raúl Tabilo, Wolfgang Riesenköning, Miguel Tirapegui, Carlos Castro

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