



## 40 años del libro

### Historia del movimiento estudiantil de la UNI

El miércoles 31 de enero, a partir de las 3:30 pm, se llevó a cabo la ceremonia en homenaje al Libro “Historia del movimiento estudiantil de la UNI (1913-1981)” de Edilberto Huamani Huamani, por sus 40 años de haber sido publicado. Ya la edición de dicho libro, primer libro del autor se agotó, hay una segunda edición con el título “Movimiento estudiantil de la UNI” de tapa color celeste anunciándose que también está por agotarse.

El acto de homenaje tuvo el siguiente programa: intervención de los comentaristas programados, la intervención del autor y tribuna libre a cargo del moderador el Lic. Alvaro Montaña Freire (Editorial EDUNI). Participaron como comentaristas: Dr. José Ignacio López Soria por la plataforma zoom desde Madrid (España), Lic. Luz Maritza Barrón y el Dr. Augusto Lostaunau Moscol.

Luego siguió el autor, quien dijo entre otras cosas que priorizó las entrevistas, no solo por los testimonios sino por el aporte de documentos que cada uno de los ex dirigentes facilitó.

Luego de la intervención del autor, se abrió una estación de tribuna libre. Hubo oportunidad de oír voces señeras del movimiento estudiantil: Sanin Alencastre (Pdte. CEME 1969), Carlos Barrenechea (activista años 70), Guillermo Cabrera (Pdte. CEIP, petróleo, 1969), Neptalí Carpio (Vice Pdte. FUSM), Javier Sicchar (JD ACUNI 1974), Miguel Aragón (Pdte. CEIC, civiles, 1969) y Carlos Lecca. (Pdte. ACUNI 1962).



Imagen de la mesa de honor en el Rectorado de la UNI.



### MUSEO ITINERANTE Proyecto UNI sesquicentenario

Los 150 años de la UNI se difundirá mediante una exposición itinerante a nivel nacional e internacional sobre el desarrollo de la ingeniería, la ciencia y la arquitectura en el Perú. La UNI desde su fundación como Escuela Especial de Construcciones Civiles y de Minas en 1876 hasta hoy como universidad ha desarrollado campos temáticos que comprende las disciplinas de la ingeniería, las ciencias y la arquitectura, la exposición busca relacionar la práctica al compás de su desarrollo histórico, poniendo énfasis en sus aportes teóricos, proyectuales y realizaciones que identifican a los protagonistas individuales y/o colectivos que hayan contribuido en dicha tarea. Para ilustrar esta historia, se requerirá reunir documentación de distinto tipo (escrita, gráfica, fotográfica y objetual) que cada facultad aporta, y será articulada en un guion de exhibición que permita mostrar su contenido siguiendo una secuencia lógica y un contenido evaluativo, comprensible y revelador.

### El Campus de la UNI

Este proyecto de investigación analiza el crecimiento físico del campus de la UNI, que marco punto innovadores en el desarrollo de la sociedad, donde precisamente el campus es el lugar apropiado para la construcción y formación de espacios, los cuales permiten la producción de tecnología y una visión innovadora que resuelva necesidades actuales a través de los años. Como ejemplo podemos mencionar al CTIC y el taller de fabricación digital FabLab cuyos espacios permiten desarrollar proyectos de manera multidisciplinaria. Y seguramente la construcción de locales de los centros de investigación se puedan materializar en un futuro muy cercano.

### Nuestras

#### Relaciones internacionales

Imagen de la última reunión que tuvimos con Adrián Franco, quien cursa el doctorado en Technical University of Darmstadt de Alemania. Está investigando sobre la cooperación técnica alemana en la reconstrucción de Huaraz luego de que fuera destruido por el sismo de 1970. Parte del hecho, de que la UNI encabezó la gigante tarea de reconstruir Ancash. El gobierno encargó al rector Santiago Agurto la tarea de liderar dicho proyecto. El Centro de Historia UNI brinda asesoría y apoyo.

## Nuestra palabra

### Proyecto Historia de las Facultades

En sus 27 años de vida institucional el Centro de Historia UNI ha producido importantes trabajos de investigación entre ellos, los 4 tomos de la historia de la nuestra universidad, trabajo dirigido por el fundador del Centro y ex rector el Dr. José Ignacio López Soria.

Esta importante publicación nos da una visión global del desarrollo institucional desde sus años fundacionales como Escuela Nacional de Ingenieros hasta convertirse en una institución universitaria.

Hoy desde el Centro de Historia nos planteamos un nuevo reto, profundizar en el conocimiento histórico de cada una de nuestras facultades, precisando los factores nacionales e institucionales que llevaron a su creación, buscando rescatar y visibilizar el trabajo de nuestras autoridades y docentes que se empañaron en formar a los nuevos profesionales en ingeniería, arquitectura y ciencia que requiere y necesita nuestro país.

En esa dirección se enmarca el libro sobre Historia de la Facultad de Ciencias y se encuentra en pleno trabajo de redacción final la Historia de la Facultad de Ingeniería Ambiental.

Invitamos a todos nuestros colegas y estudiantes a sumarse en este esfuerzo académico.

El proyecto Historia de las Facultades que se plantea en el Centro de Historia UNI debe incluir a todas las facultades. La idea central es que, en conjunto, sirva para enriquecer la memoria institucional de la UNI, base para que podamos construir una segunda edición de la Historia de la UNI: enriquecida con nuevos datos y los aportes de la historia de las facultades.

Pero a su vez cada historia de facultad servirá para el primer usuario: la plana docente y el alumnado en general, mirando además a un segundo usuario, los egresados y los interesados. Se tendrá una historia breve y a la vez una historia completa.

## 50 años de la Facultad de Ciencias



### Facultad de Ingeniería Ambiental Historia breve

Al llevar adelante los trabajos de investigación histórica de las facultades nos enfrentamos con diversas dificultades entre ellas es el acceso a las fuentes de información, los archivos son repositorios fundamentales en la preservación de la memoria institucional y nacional. Preservarlos y catalogarlos es un trabajo imprescindible que sirve a todos los investigadores.

## Homenaje a Paulet

### Por los 79 años de su muerte

Nació en Arequipa el 2 de julio de 1974, murió en Buenos Aires el 30 de enero de 1945.

Fue ingeniero químico, arquitecto, embajador, educador, inventos, un peruano universal.



El 30 de enero se cumplió 79 años de su partida a la eternidad. Con ese motivo, la comisión organizadora que celebrará este año el homenaje a P. Paulet por sus 150 años de su nacimiento, programó un conjunto de actividades: Dos eventos en la Casa Fernandini y la Romería a su tumba (Cementerio Presbítero Maestro).

### Conversatorios (Casa Fernandini)

#### Martes 23 de enero, 7 pm:

-La amistad entre Pedro Paulet Mostajo y Eulogio Fernandini.

Ponente: Moisés Cueva

-El autobólido, avión y submarino a la vez.

Ponente: Álvaro A. Mejía Salvatierra  
Moderadora: Dra. Doris Medina (Directora del IESTP José Pardo)

#### Jueves 25 de enero, 7 pm:

-La obra de Pedro Paulet para Lima.

Ponente: Álvaro A. Mejía Salvatierra

-Pedro Paulet, visionario del desarrollo del Perú.

Ponente: Julio C. Echeverría Villanueva  
Moderador: Lic. Alvaro Montaña F. (Director de Editorial UNI)

### Gran romería a su tumba (Cementerio Presbítero Maestro) Martes 30 de enero

#### 3:00 PM: Visita guiada:

Por las huellas de Pedro Paulet en el IESTP José Pardo (Turismo tecnológico e histórico).

#### 4:00 PM: Partida al cementerio.

Luego de la visita guiada, los asistentes subieron al ómnibus. La UNI brindó los servicios de movilidad.

#### 4:30 PM: Acto central en la tumba

Hicieron uso de la palabra:

Dra. Doris Medina, Lic. Alvaro Mejía, Ing. Edilberto Huamaní, alumno Joseph Alvizuri.



Asociación para la  
investigación de  
la tierra y el espacio  
Pedro Paulet



JOSÉ PARDO



# El primer examen de admisión IBM

## Año 1965

### La máquina electrónica reemplaza al jurado calificador

“Máquina electrónica reemplaza a jurado calificador en pruebas de ingreso a la UNI”, así tituló el Diario La Crónica la nota que publicó el 16 de febrero de 1965 sobre el primer examen de admisión en la UNI. Fue el diario nacional que le dio cobertura al primer examen de admisión computarizado a una universidad en el Perú. Antes de ese año, los exámenes de admisión eran calificados manualmente, por profesores asignados por las instituciones. Con el incremento del número de postulantes, que se amplió a las cuatro cifras, se hizo dificultoso el sistema. Pero entonces, ya se conocía en el medio la nueva tecnología de los centros de cómputo (IBM). De esta manera, la UNI tomó la decisión de dar un paso adelante. Todo se preparó para el verano de 1965. La máquina se instaló en un ambiente de la facultad de Ing. Mecánica (ahí funcionó sus primeros años). El programa empezó con el anuncio del calendario de matrícula, la semana de admisión. El examen se llevó a cabo en dos días: 15 y 17 de febrero. Aquella mañana del 15 de febrero de 1965 empezó una historia en los exámenes de admisión. Los jóvenes postulantes recibieron una tarjeta y lápices en vez de hojas para responder las pocas preguntas que se les hacía. Las tarjetas tenían marcas especiales según las preguntas, identificadas por un número. Las preguntas o problemas venían en hoja aparte, los que serían absueltas por los alumnos. Cada pregunta tenía cinco respuestas posibles, una de ellas la correcta, las que al ser identificadas serían útiles para marcar en la tarjeta que sería procesada por la máquina electrónica. Todo fue novedoso a los ojos de los postulantes y los padres de familia. Más cuando se supo el resultado final la misma noche del segundo examen.



Rector Mario Samamé Boggio, en cuya gestión se estableció el primer examen de admisión IBM

### El impacto del examen IBM en los colegios secundarios

Los escolares de Lima metropolitana y de las capitales de departamento supieron muy pronto de la novedad del examen de admisión de la UNI, al que llamaron examen IBM.

La Academia ACUNI, fundada en 1961 en la UNI, fue la mayor propagandista de las bondades del sistema. Este funcionó en el pabellón central (3er piso), y publicó en sus vitrinas la relación de ingresantes que se prepararon en sus aulas, y de modo especial los que ocuparon los diez primeros puestos. El contexto de competitividad abierto con el examen de admisión IBM en la UNI jugó a favor del nacimiento de las academias.

### Los nuevos héroes, los primeros puestos

El examen IBM creó también nuevos héroes: los dos primeros puestos.

La memoria colectiva guarda los nombres de algunos primeros puestos:

#### 1966

- |     |                       |
|-----|-----------------------|
| 1ro | Víctor Coronel Chauca |
| 2do | Jorge Castañeda Arias |

#### 1970

- |     |                         |
|-----|-------------------------|
| 1ro | Alejandro Rossi Velasco |
| 2do | Julio Velarde Flores    |

### El impacto del examen IBM en las universidades de Lima

El examen de admisión IBM en la UNI se dejó sentir en las universidades. Hay que reconocer que la UPCH (Cayetano Heredia) fue la que más empeño puso en instalar el sistema. Lo puso en práctica, pero solo parcialmente. Por eso se puede decir que fue en 1969 cuando se instaló oficialmente el examen IBM en la UPCH. En 1970 San Marcos adoptó el sistema de admisión IBM, dio lugar a un amplio movimiento en la ciudad. Pero dio lugar también a que las universidades de las regiones adopten el sistema.



Víctor Coronel  
Primer puesto  
1966



### Efemérides de febrero

**01-02-1899.** Lima-Perú

Nacimiento del Ing. Carlos Alzamora. Fue presidente fundador del Centro de Estudiantes de Agronomía y delegado a la FEP (1921)

**02-02-1920.**

Fundación del distrito del Rímac

**04-02-1889.** Lima – Perú

Nacimiento del Ing. Bravo Trujillo Enrique

**07-02-1938.** Lima-Perú.

Presidente Benavides coloca la primera piedra para el local de la Escuela de Ingenieros, en la Av. Brasil.

**12-02-1903.** Tacna

Natalicio de Jorge Basadre.

Ese día del natalicio de J. Basadre se declara como Día del Historiador peruano, mediante Ley 31393 del 18 de enero del 2022.

**12-02-2014.**

El Ing. Alberto Benavides de la Quintana partió a la eternidad. Fue fundador de la compañía minera Buenaventura.

**15-02-1940.** Lima – Perú

Nació el Ing. Minas José Rómulo Chumbe Sovero

**19-02-1969.** Lima, Perú

Presidente Velasco promulga Ley Universitaria 17437. Desaparecen Facultades, se crean programas y departamentos.

**19-02-1892.** Lima, Perú

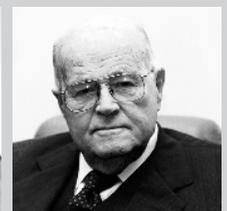
Nace el Ing. Ernesto Baertl Schütz. Fue presidente de la Sociedad de Ingenieros del Perú (1955)

**21-02-1873.** Chorrillos

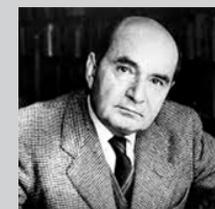
Nacimiento del Ing. Francisco Alayza y Paz Soldán. Fue director de la Escuela de



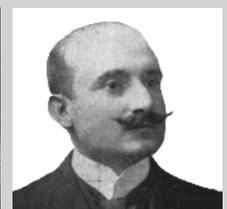
Baertl



Benavides



Basadre

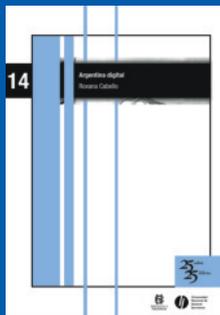


Alayza

## BIBLIOTECA

La Biblioteca Nacional Mariano Moreno de Argentina junto con la Universidad Nacional de General Sarmiento elaboraron una colección denominada « 25 años, 25 libros» como parte de las conmemoraciones por el 25º aniversario del retorno a la democracia. “Argentina Digital” fue parte de esta colección y fue realizado por Roxana Cabello. Este libro analiza el desarrollo tecnológico argentino desde el desarrollo de las TIC, la consolidación del entorno tecnocultural en la cotidianidad social y su impacto sobre la educación y la socialización tanto en ámbitos públicos como privados. El recorrido de este trabajo aborda desde la creación de la primera computadora ARGENTA entre 1958 y 1962 hasta el despegue de la nanotecnología en beneficio de la producción nacional. Como bien lo señala Cabello: “en cada periodo histórico se desarrollan y se hacen imprescindibles para la vida social distintos tipos de tecnología que, en sí mismas, no determinan la evolución histórica ni el cambio social.

Sin embargo, tanto la disposición o carencia de potencial como los usos a los que las sociedades deciden dedicarlo, impactan fuertemente en la capacidad de esas sociedades para transformarse”.



## Nota nacional

### 55º Aniversario de Relaciones Públicas entre Perú y Rusia

El 1º de febrero se conmemoró en el Instituto Raúl Porras Barrenechea, el 55º aniversario del establecimiento de las relaciones diplomáticas entre la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS) y el Perú a nivel de embajadas. Desde entonces, en 1969, empezó un auge de cooperación en los ámbitos económico-comercial, técnico-militar y otras esferas más. Una prueba de verdadera fraternidad fue la decisión de la URSS de suministrar ayuda humanitaria al Perú para mitigar las consecuencias del devastador terremoto de mayo de 1970. Por su parte, el Embajador de Rusia, Igor Romachenko enfatizó que desde el principio nuestros vínculos se basaban en la simpatía mutua entre los dos pueblos, el interés en la cooperación práctica, en la cultura de cada uno, independientemente de la coyuntura, ideología o perturbaciones internacionales e internas.



## Nota internacional

### Convocatoria preliminar. VII Simposio de Historia de la Informática en América Latina y Caribe. VI Simposio Argentino de Historia, Tecnología e Informática.

Del 12 al 16 de agosto de 2024 se desarrollará la 50ª Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2024) en la Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina. Las temáticas de esta edición girarán en torno a: sistemas inteligentes, sistemas de Software, Sistemas en la Práctica, Tecnología Informática y Educación en Informática.

La información completa la encuentra en: <https://conferencia2024.clei.org>

Para enviar los trabajos se debe acceder a: <https://cmt3.research.microsoft.com/CLEI2024>.

Los trabajos podrán ser completos (10 páginas) o en progreso (4 páginas) escritos en formato IEEE.

La recepción de trabajos generales será hasta el 01 de marzo y la entrega de la versión final sería el 10 de julio del 2024.

Para mayor información, revisar la tercera llamada preliminar de trabajos CLEI 2024 <https://clei.org/2023/12/19/tercera-llamada-preliminar-de-trabajos-clei-2024/>



## Juan Grieve Becerra el constructor del automóvil

Juan Grieve (1878-1950) fue hijo de Juan Crisóstomo Grieve Downing (1848-1905), quien se hizo famoso por construir cañones para la defensa de Lima durante la guerra con Chile. Juan Alberto estudió Minas en la Escuela de Ingenieros (1894-1898), pero heredó el talento del padre. Trabajó en la casa de la moneda, construyó allí motores eléctricos. En 1904 trató con motores térmicos, en 1905 fabricó el primer motor de combustión interna en el Perú. Incurrió en la construcción de motores a gasolina que adaptó a lanchas y camiones. En 1933, Grieve terminó el primer motor Diesel íntegramente de manufactura nacional. Juan A. Grieve vivió con tanta intensidad los inicios de la llegada del automóvil al Perú.

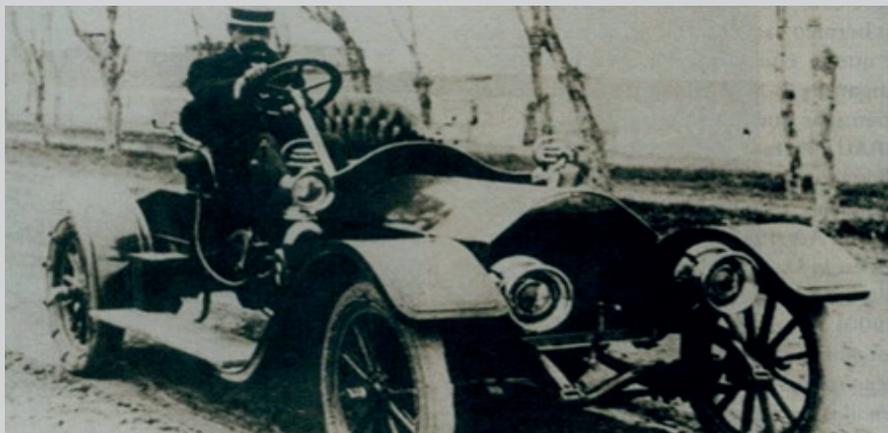
Se debe recordar que en 1893 H. Ford inició la construcción de autos en serie. El primer auto llegó a Perú en 1902 (un Serpollet francés de 5 HP que fue directo a las minas). El primero que llegó a Lima fue en 1903, un Richard Brassier de 2 cilindros).



Ing. Juan A. Becerra

Pronto llegaron de Europa más autos: Fiat, Peugeot, Locomobile, Dion Bouton, REO. En 1907 había 20 autos en Lima. En ese contexto, Alberto Grieve se dedicó a reparar todos los autos de la ciudad. Entre su taller, ubicado en el Jr. Washington 117, y la Escuela de Ingenieros fue también un valor en la reestructuración de la nueva carrera de Ingeniería Mecánica-Eléctrica (creada en 1903, reestructurada en 1911) en la Escuela de Ingenieros. Se vivía con intensidad. En 1908 hubo un raid Lima-Ancón en donde corrió un Fort recién llegado, motor de 4 cilindros y 15 HP.

Fue cuando (1907-1908) Juan A. Grieve diseñó y construyó su auto, con un motor de 20 HP. Los componentes mecánicos fueron diseñados en el taller, con planos y cálculos hechos por Grieve. Solo se importaron las llantas. Fue el primero diseñado y construido en América del Sur, comparado con un Renault o un Brassier, de los mejores coches del siglo XX. El costo total del coche fue de 300 libras, la mitad del costo de un carro europeo de igual potencia. Fuente: Rodríguez, K. (2000) Juan Alberto Grieve Becerra. Lima: Universidad Nacional de Ingeniería.



Automóvil construido enteramente por el Ing. J. A. Grieve (Perú1908)