

EL MINISTRO DE EDUCACION INAUGURO EL CALCULADOR ANALOGICO ELECTRONICO

Ha sido instalado en la Escuela de Ingenieros Industriales

Ha sido donado
por la Fundación
Juan March

Es el primero que se
instala en España

CON la etiquetita en la que rezaba el nombre y procedencia, situada en la solapa, los participantes en el XXXII Congreso de Química Industrial, aguardaban al ministro de Educación Nacional. Un acto más de este brillante Congreso y que va a señalar un hito dentro de la vida científica e industrial de nuestra Patria.

El ministro venía para inaugurar nada menos que un Calculador Analógico Electrónico en la Escuela de Ingenieros Industriales, que de manera tan fundamental ha servido al desarrollo de técnicas de tanta actualidad como la nuclear.

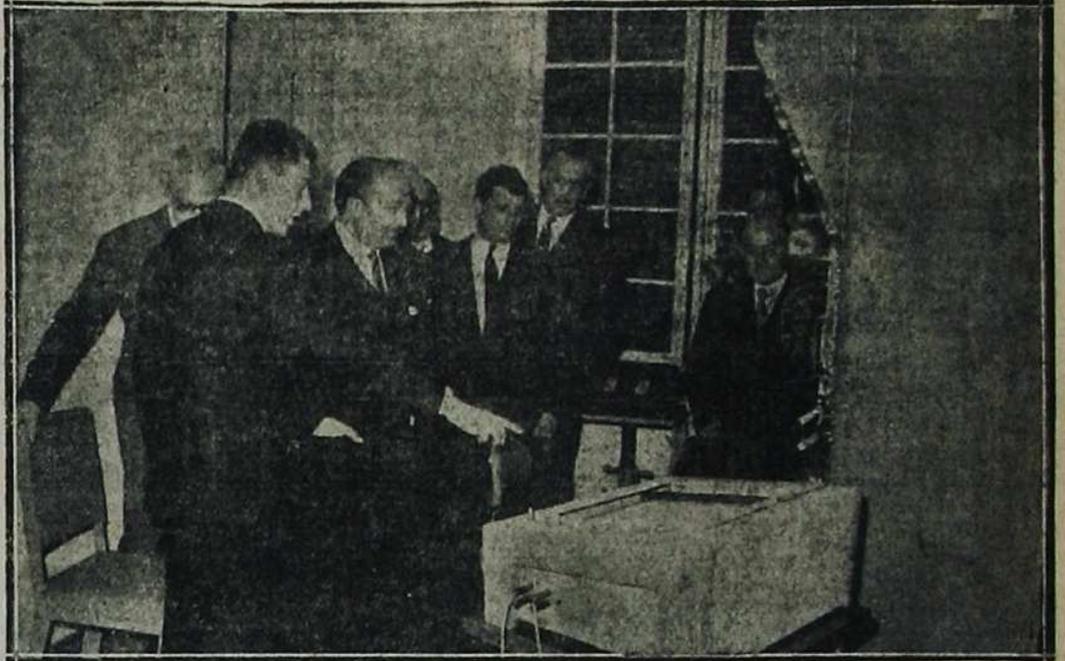
La expectación entre los «esperantes» es grande. Nos introducimos en la estancia donde aguardaba su inauguración oficial este cerebro electrónico y nos enfrentamos a la dureza de las fórmulas matemáticas ya preparadas en los encerados. El «artefacto» descansa su mole verde en una habitación acristalada. Fuera se escucha un súbito murmullo. El ministro acaba de llegar.

El ministro estaba acompañado por el director general de Enseñanza Técnica, don Gregorio Millán Barbany. Estaba también el general Ollero representando al capitán general; el rector de la Universidad, doctor Torroja Miré, y el diputado don Emilio Martínez de Laguardia.

En el Aula Magna de la Escuela las autoridades ocuparon la presidencia y el director del centro, don Damián Aragonés, se dispuso a leer unas cuartillas de vulgarización sobre los Calculadores Analógicos que funcionan actualmente en el mundo y éste en concreto que se inauguraba en España.

CALCULANDO

Tras agradecer al señor ministro
(Pasa a la página siete)



El ministro recibe las explicaciones del ingeniero Isidro Ramos ante el calculador analógico.
(Foto Pérez de Rozas)

EL MINISTRO DE EDUCACION INAUGURO EL CALCULADOR ANALOGICO ELECTRONICO

Ha sido instalado en la Escuela de Ingenieros Industriales

(viene de la primera página)

su presencia y a la «Fundación Juan March», donadora del Calculador, su generosidad, don Damián Aragonés nos habló del Laboratorio de Cálculo y del Calculador. Señaló que su importancia no es extrema comparado a los que funcionan en otras naciones de Europa y América, pero que su utilidad será incalculable aplicado a la Matemática Superior. El señor Aragonés manifestó que la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona dispone de un equipo técnico de enseñanza verdaderamente notable.

Ello se debe, aparte de la colaboración oficial, al tesón del profesorado. Recordó al profesor Castells que introdujo en Barcelona el Laboratorio de Cálculo y de cuya obra el señor Aragonés se llamó continuador. Resaltó la importancia que tuvieron estos calculadores en el planteamiento teórico de las empresas bélicas durante la última guerra mundial; y cómo Estados Unidos consiguió tres de sus cinco calculadores gracias a la cesión que de ellos hicieron sus Universidades.

Nuestra Universidad vive presente en la evolución de la matemá-

tica gracias a la cátedra «Paulino Castells», fundada en 1956 sobre «Matemáticas puras y aplicadas».

DE TODO UN POCO

El señor Aragonés nos hizo mención de «algunos» problemas que pueda afrontar el Calculador: Aeronáutica, Balística, Electricidad, Energía atómica, Estadística, Mineralogía, etc... El Laboratorio necesita ampliaciones de importancia y el señor Aragonés se dirigió en estos términos al ministro...

«...me atrevo a solicitar ayuda al ministro con el convencimiento de que la inversión que haga será bien aplicada y producirá excelentes frutos.»

El señor ministro asintió con la cabeza y don Damián pasó a citar las Escuelas de Cálculo Analógico y los Calculadores que funcionan por el mundo para terminar advirtiendo que hoy, día 26, se dictará una ponencia sobre «Círculo Analógico».

Seguidamente tomó la palabra el profesor Vitohnevsky director del Centro Europeo de Cálculo de Bruselas y profesor de la Universidad de la capital belga. El señor Vitohnevsky nos reiteró, en un francés espaciado, la importancia

del Calculador en la moderna Matemática, y expresó sus deseos de que el puesto a disposición de nuestra Universidad sea útil en su vinculación con la industria.

NUMEROS EXACTOS

Seguidamente abandonamos el Aula Magna y nos trasladamos a la estancia donde permanecía el aparato. Dirigió las explicaciones el joven ingeniero Isidro Ramos, que fue becado por la «Fundación March» para el estudio en distintos centros científicos de Francia, Bélgica e Inglaterra.

Explicó unas fórmulas en la pizarra al señor ministro y a continuación el funcionamiento de la máquina. Exteriormente semeja un enorme cajón verde lleno de timbres y de cordones eléctricos. Lo de dentro ya es cosa suya, de la máquina y del señor Ramos. En una mesa aneja aparecía una especie de tablero electrónico.

El señor ministro aparecía satisfecho con las explicaciones. Se dirigió al director de la Escuela y le dijo:

—Ahora que les sea útil.

El ministro posa nuevamente para los fotógrafos y muy junto a la máquina. Nos dirigimos a un se-

ñor con cara de entendido y le inquerimos:

—¿Al menos no explota?

EXCEPTICOS

Un grupo de expertos, con la etiqueta en la solapa, permanecen junto al «bicho electrónico» haciendo comentarios en la inteligible lengua de las matemáticas. Un viejo periodista, socarrón y profano en la materia, cuenta que esta máquina es incapaz de conseguir que donde haya diez duros aparezcan veinte.

—Mas te diré. El día que se «equivoque» será para contar aun menos de lo que haya.

¡Estos periodistas!

NOTICARIO DEL CONGRESO RECEPCION EN EL AYUNTAMIENTO

A primera hora de la tarde de ayer se celebró en la Casa de la Ciudad una recepción en honor de los participantes en el XXXII Congreso Internacional de Química Industrial.

Con el alcalde accidental, don Marcelino Coll Ortega, hicieron los honores el teniente de alcalde, don Narciso de Carreras y el concejal don Miguel Pérez Rosales, y asistieron al acto el gobernador militar, general González de Mendoza; el diputado provincial, señor Font Llopart, por el presidente de la Diputación; el catedrático doctor Sanmartín, por la Academia de Farmacia, y otras personalidades.

Después de visitar los salones de la Casa, los congresistas se reunieron en el de Ciento, donde el señor Coll Ortega les dió la bienvenida haciendo votos para que su estancia en Barcelona, la ciudad que presta siempre toda su atención a las manifestaciones culturales, artísticas y científicas que en ella se producen, les sea agradable y se lleven de ella un grato recuerdo.

Por los congresistas, el doctor don José Agell, presidente del Congreso, agradeció las palabras del señor Coll Ortega y las atenciones de que han sido objeto los representantes de todos los países que toman parte en el Congreso, a los que invitó a dar un viva a Barcelona que fué unánimemente contestado.

Los congresistas fueron obsequiados con un vino de honor.

SESIONES DE LA TARDE

Dentro de las sesiones de ayer tarde del Congreso de Química Industrial, se presentó un «rapport» sobre el Congreso de la FA-TIPEC por el señor Biva, administrador delegado de la sección belga de la «Société de Chimie Industrielle».

También se desarrolló una conferencia plenaria en el salón de actos de la Asociación de Ingenieros Industriales en la que disertó el doctor Shmalfeld.

LA JORNADA AMERICANA DEL CONGRESO

Los actos para hoy, día 26, constituirán la «Jornada Americana del XXXII Congreso».

Las sesiones de dicha jornada («American Day») tendrán lugar en el aula magna de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.

Manuel Vázquez Montalbán