

# ASOCIACIÓN DE TÉCNICOS DE INFORMÁTICA

## COMISIÓN TÉCNICA DE INFORMÁTICA

DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES  
AGRUPACIÓN DE CATALUÑA



VÍA LAYETANA, 39  
TELÉFONO 319 28 00

BARCELONA 3

### MEMORIA ANUAL DE LA A.T.I. CORRESPONDIENTE AL AÑO 1.970

=====

#### I.- MOVIMIENTO DE SOCIOS.

1.1.- Altas. En 1.970 fueron aprobadas en Junta Directiva las solicitudes de ingreso de 137 nuevos socios.

1.2.- Bajas. En la Asamblea General Ordinaria celebrada en enero de 1.970, se dieron de baja 4 socios por tener un atraso de 2 años en el pago de sus cuotas. En la Asamblea General Ordinaria de 1.971, se ha presentado el mismo caso con 15 socios. Por acuerdo de la Asamblea, se considerará la baja efectiva a partir del mes siguiente a la comunicación a los mismos, si no solicitan que se deje en suspenso, en cuyo caso serán automáticamente readmitidos.

1.3.- En total la Asociación consta con 232 socios en 31 Diciembre 1.970.

#### II.- ESTADO DE CUENTAS.

2.1.- Ingresos. Durante 1.970, ingresaron en Caja 124.238-pesetas. Las principales fuentes de ingreso fueron:

Cuotas de socios .....	56.400'- ptas.
Venta de libros .....	13.400'- "
Seminarios y Cursos .....	44.000'- "
Diversos .....	10.438'- "

2.2.- Gastos. Ascendieron a 35.018'- ptas. siendo la principal partida, la edición de libros y publicaciones ( 22.700'- ptas. ) y gastos de administración ( 12.318'- )

2.3.- Saldo. A 31 de Diciembre de 1.970, nuestro saldo es de 130.796'- ptas.

El libro de Caja está en la Oficina de la A.T.I. a la disposición de todos los socios que deseen consultarlo.

Dado el buen resultado económico de 1.970, se decide no proceder al cobro de las 200'- ptas que quedaban pendientes de la cuota de 500'- ptas. fijada en la Asamblea de 1.970.

#### III.- RESUMEN DE ACTIVIDADES DURANTE 1.970.

##### 3.1.- Conferencias:

<u>Día</u>	<u>T e m a</u>	<u>Sr. Conferenciante</u>
14 Enero	Estructuras pensantes .....	Gardeñes
26 "	Asociaciones y Centros de Enseñanza de Informática .....	Costa y Saltor
5 Febrero	Métodos del camino crítico.....	Companys
18 "	Sistema Operativo OS/360.....	Aladjem
11 Marzo	Aplicaciones de Marketing y Estudios Socioeconómicos.....	Segarra
8 Mayo	Programación lineal .....	Vegara

15 Mayo	Simulación de rios .....	Puigjaner
26 Junio	La Informática y el derecho ...	Fuenmayor
5 Noviembre	Regulación de tráfico .....	Antoja
19 "	Cálculo Analógico .....	Roca
26 "	El Instituto de Informática ...	Bujosa
1 Diciembre	Aplicación práctica del calculador analógico .....	Roca

### 3.2.- Cursos, Seminarios, Mesas Redondas.

- 3 y 4 de Junio .- Curso "Aplicación de los Ordenadores a la Coordinación de Ventas, Existencias y Producción en las Industrias de Proceso". En colaboración con la Sección Técnica de Química de la A.N.I.I.A.C.
- 6 de Mayo.- Mesa redonda. Coloquio sobre Informática. En colaboración con el Diario de Barcelona.
- 29 de Septiembre.- "II Seminario sobre Sistemas Informáticos de Dirección" (MIS) sobre el tema "Bancos de Datos"
- 7 Octubre
- 23 á 27 Novbre.- Jornadas Hispano-Francesas, sobre "La Enseñanza y la Informática". En colaboración con la Asociación Hispano-Francesa de Cooperación Técnica y Científica.

También se colaboró con el Centro de Perfeccionamiento del Ingeniero (C.P.I.) de la A.N.I.A.C. y con la Cátedra de "Organización de la Producción" de la Escuela de Ingenieros, en diversos cursillos no dirigidos directamente a miembros de la A.T.I., pero divulgadores de la Informática.

### 3.3.- Biblioteca y Publicaciones.

Publicaciones en la que ha colaborado la A.T.I. durante 1.970:

- Número especial de la revista Acero y Energía: "Los ordenadores electrónicos y sus aplicaciones".
- Segunda edición de "Técnicas de análisis para ahorrar tiempo de clasificación" y tercera edición de "Visión general del Software", con objeto de poderlos entregar a los nuevos socios y para satisfacer las demandas de librerías de Barcelona y Madrid.
- Número extraordinario del Diario de Barcelona " Informática Divulgación"
- II Ciclo de conferencias de aplicación de los ordenadores en la Industria Química "La coordinación de ventas, existencias y producción en la industria de proceso".

- Resumen de las conferencias del segundo seminario sobre MIS.
- También se repartió una nota con el título "La conducta profesional en el tratamiento de la Informática", traducción de una publicación de la A.C.M., por considerarla de interés

Movimiento de publicaciones sobre Informática en la Biblioteca de la A.N.I.I.A.C.

En la lista que se preparó en 20 Enero 1970, figuraban 53 títulos y en la que se preparó en 24 Noviembre 1970 figuraban 95, desde entonces se han realizado nuevas adquisiciones, cuya lista será preparada en breve.

En la lista del 24 Noviembre 1970, figuraban también las revistas que se reciben regularmente.

Se ruega a los socios que envíen títulos de obras interesantes al Sr. Martí, quien cuidará que sean adquiridas por la A.N.I.I.A.C.

Se recuerda que todo este material bibliográfico, está a disposición de todos los socios, con la simple presentación del carnet de la A.T.I., en la Biblioteca, Vía Layetana 39, piso 5º.

### 3.4.- Secciones Técnicas.

Sección Técnica de Terminología. Ha trabajado sobre las expresiones en castellano de cien términos ingleses.

Sección Técnica de Software. Ha preparado un esquema de estudio de los sistemas de explotación u operativos y ha estudiado el OS/360 y el EXEC VIII.

Sección Técnica de Organización de Ficheros. Ha estudiado varios documentos, en particular unos apuntes de Rafael Camps.

Sección Técnica de Aplicaciones Técnicas y Científicas. Dividida en las subcomisiones de Hardware, Software, Técnicas y Métodos y Clasificación de Aplicaciones y casos prácticos, cada subcomisión ha trabajado sobre su área.

Sección Técnica de Estructura y Metodología de un Departamento de Informática. Constituida el 7 de Abril de 1.970, se dividió en las subcomisiones de Estructura Orgánica, Análisis, Programación y Explotación, cada una de las cuales ha trabajado sobre su área. Empieza a preparar documentación.

Sección Técnica de Teleproceso. Constituida el 16 de Octubre de 1.970, sus actividades han consistido en:

- Un breve curso de introducción al Teleproceso que duró 4 Sesiones.
- Una serie de reuniones semanales con los siguientes propósitos:
  - intercambio de informaciones técnicas entre sus componentes.

- ..../
- desarrollo de una serie de temas, abarcando las principales áreas de interés en el campo del T.P., con la finalidad de producir una publicación conjunta sobre todos estos temas, que pueda resultar de interés general para una iniciación al T.P. y sus problemas.

También se ha solicitado por correo información técnica a las principales empresas constructoras, a fin de dar un aspecto lo más completo posible a este trabajo, no habiéndose obtenido por ahora mucha colaboración en este sentido.

La Sección Técnica sigue trabajando y queda abierta a todo tipo de sugerencias y colaboraciones.

NOTA .- El 21 de Abril de 1.970 hubo una Asamblea General Extraordinaria, en la que se modificó ligeramente nuestro Reglamento.

#### IV.- PROYECTO DE ACTIVIDADES.

4.1.- Conferencias. Contando con la colaboración del socio Sr. Gómez Grau, se espera poder conseguir un ritmo de una o dos conferencias mensuales, con la exclusión de los meses de verano y el periodo de Navidad.

4.2.- Cursos y Seminarios. En principio están previstos los siguientes:

- Curso sobre "Planificación y Control de la Producción"
- III Seminario sobre Sistemas Informáticos de Dirección" (MIS) (Se han realizado contactos positivos para la organización del mismo).

También existe el deseo de colaborar con la Asociación Hispano Francesa, en unas nuevas "Jornadas" sobre un tema distinto al tratado en 1.970.

4.3.- Publicaciones. Está en marcha una publicación que recoge varias conferencias y comunicaciones sobre el tema general "Enseñanza e Informática".

Se vería con gran agrado que alguna Sección Técnica presentase documentos para su publicación.

4.4.- Secciones Técnicas. Se desea continuar y activar a las actualmente existentes.

#### V.- PRESUPUESTO PARA 1.971.

5.1.- Gastos.

Circulares y Correspondencia	18.000'--
Publicaciones .....	20.000'--
Seminarios y Manifestaciones	60.000'--
Gastos de administración y material .....	7.000'--

Total Pesetas ..... 105.000'--

5.2 Ingresos:

Aportaciones cuotas de socios... 75.000'--  
Derecho de asistencia a manifest. 15.000'--  
Otros (venta publicaciones ..... 5.000'--  
Subvención A.N.I.I.A.C. .... 10.000'--

Total Pesetas .....105.000'--

5.3 Fijación de la cuota anual para 1.971.

Dada la buena marcha económica de la Asociación, se acuerda mantener la cuota anual de 500'-- ptas. y proceder de momento al cobro de solamente 300'-- ptas.

En caso necesario se comunicará a los socios la obligación de satisfacer las 200'-- ptas. restantes de manera que si no se considera necesario por parte de la Junta, dicho pago será cancelado su obligación en la próxima Asamblea General Ordinaria.

VI.- RUEGOS Y PREGUNTAS.

6.1 El Presidente de la A.T.I., pide que toda la información distribuida por la A.T.I., se haga llegar al Secretario de la A.N.I.I.A.C. (Asociación Nacional de Ingenieros Industriales, Agrupación de Cataluña), al igual que se hace con su presidente que es socio de honor de la A.T.I.. También se pide que la memoria anual se distribuya a todos los vocales de la A.N.I.I.A.C..

Ambas peticiones son aprobadas por los presentes.

6.2 A continuación se indica la necesidad de avisar previamente, toda reunión en la Sala de Reuniones del primer piso, puesto que al ser compartida con otras Comisiones Técnicas de la A.N.I.I.A.C. es necesario coordinar dichas reuniones para evitar coincidencias.

VII.-ASUNTO "DIARIO DE BARCELONA"

Durante el primer semestre de 1.970, D. Manuel Formiguera, periodista del "Diario de Barcelona" se dirigió a la A.T.I. en la persona de su Secretario, a fin de solicitar colaboración para la redacción de un número extraordinario dedicado a la Informática. Discutido el asunto en la Junta Directiva se tomó el acuerdo de participar en la confección de dicho número por el interés que podía presentar en la difusión de las técnicas de la Informática, quedando encargados de dicho asunto los Sres. Costa y Martí. Posteriormente se añadió a la comisión el Sr. Companys.

La primera labor consistió en la redacción de una lista de temas y de posibles autores, dichos temas, junto con una Mesa Redonda, debían formar parte del número. Los temas y autores fueron comunicados al "Diario de Barcelona" y su director envió sendas cartas a los autores previstos solicitando el artículo. En algunos casos los miembros de la Junta Directiva de la A.T.I. establecieron contactos con dichos autores para explicarles la idea general que presidía la redacción del número.

...../

En el periodo inmediatamente precedente a la aparición del número extraordinario se perdió el contacto con el Sr. Formiguera. El número apareció el día 25 de Junio de 1.970 y ante la sorpresa de la Junta Directiva de la A.T.I. la mayoría de los artículos previstos habían sido substituidos por otros, tal vez por necesidades de promoción publicitaria de dicho número. Algún artículo había sido mutilado y otro aparecía sólo en el sumario. Todo ello produjo un evidente malestar. Además algunos de los artículos entregados y no publicados pertenecían a eminentes personalidades en el campo de la Informática, residentes en Madrid, lo que dió lugar a interpretaciones penosas. No podía saberse exactamente la extensión del hecho ya que dichos artículos habían sido remitidos directamente al "Diario de Barcelona".

Con fecha 17 de Julio de 1.970, el Presidente se dirigió por escrito a D. Manuel Formiguera, ante lo infructuoso del intento de localizarle telefónicamente, solicitándole qué acciones iba a seguir relativas al material no publicado y en su caso la entrega del mismo, a fin de que la A.T.I. pudiese tomar las medidas oportunas para remediar en lo posible la situación. Ante la falta de respuesta escribió el 26 de Octubre de 1.970 al Director del "Diario de Barcelona", con idéntico resultado.

El anuncio de unos llamados "Cuadernos de Informática" a publicar en el "Diario de Barcelona" como suplemento todos los jueves, puso sobre aviso a la Junta Directiva y hemos podido comprobar la aparición en los mismos artículos de D. Fernando Piera, D. Florencio Briones y D. Alberto Dalmau que habían sido entregados con destino al número extraordinario de Junio. También aparecen en los "Cuadernos" un conjunto de artículos y notas publicitarias ajenas totalmente a la A.T.I., ya que, aunque resulte sorprendente, la A.T.I. no ha sido contactada por el "Diario de Barcelona" en relación con dichos "Cuadernos".

La Junta Directiva, en su Reunión del mes de Enero de 1.971, tomó el acuerdo de redactar la presente Nota para información de los socios.

Barcelona, Abril de 1.971

