

ADIOS A JOSE MARIA ARTO MADRAZO

Don **María Arto Madrazo** nació el 18 de mayo de 1908 en Madrid. Después de terminar el bachiller ingresó por oposición libre en la convocatoria de 1920 para el cuerpo de Telégrafos (posteriormente Cuerpo General de Telecomunicación). Al terminar el curso reglamentario en la Escuela Oficial de Telecomunicación ingresó en 1922 como funcionario técnico de Telecomunicación.

Terminó los estudios de Ingeniero de Telecomunicación en 1935 y fue destinado como Jefe del Departamento de Radiodifusión en el Ministerio de Comunicaciones. En 1939 ocupó también dicho cargo en el Ministerio de la Gobernación, que substituyó al de Obras Públicas y Comunicaciones, además de ser Secretario de los Servicios Técnicos de Telecomunicación, vocal Secretario del Consejo Técnico de Telecomunicación y miembro de la Comisión organizadora de la Exposición celebrada con motivo del Centenario de las Telecomunicaciones Españolas.

En 1944 obtuvo el título de Ingeniero Geógrafo, y se doctoró como Ingeniero de Telecomunicación en 1960 y Doctor Ingeniero Geógrafo en 1961.

Al traspasarse los servicios de Radiodifusión del Ministerio de la Gobernación a la Vice-secretaría de Educación Popular, integrados posteriormente en el Ministerio de Información y Turismo y constituido el Cuerpo de Ingenieros de Radiodifusión de Ingeniero-Jefe del Servicio de Organismos Técnicos Internacionales, de Ingeniero-Jefe de la Inspección Técnica, de Ingeniero-Jefe Asesor Técnico de Promoción Exterior de Radio y Televisión, de Ingeniero-Jefe Asesor de la Dirección de Relaciones Internacionales, el de Ingeniero-Jefe de la Secretaría Técnica de Radiodifusión y Televisión y el de Jefe de la Sección de



Coordinación Técnica que ocupaba a su jubilación.

Cuando España fue separada de los Organismos Internacionales y pasado aquel período, se integró en la ONU y la Dirección General de Radiodifusión decidió entrar en la UER (Unión Europea de Radiodifusión), se le encargó realizar los contactos personales para preparar el ingreso y representando a la Administración española cuando le fue comunicada personalmente en Roma, el 14 de octubre de 1955, la admisión como Miembro Activo de la Unión. Formó parte de las Comisiones de Telecomunicaciones del segundo y tercer plan de desarrollo.

A finales de 1972 fue elegido por unanimidad para una de las dos medallas de la Real Academia de Doctores, reservadas a la especialidad de Doctores Ingenieros de Telecomunicación.

Su actividad internacional

fue también brillante, siendo delegado en numerosas ocasiones de la UIR (Unión Internacional de Radiodifusión), UER (Unión Europea de Radiodifusión). CCIR (Comité Consultivo Internacional de Radiocomunicaciones), y del CCITT entre otros. Colaboró en la traducción al español del vocabulario publicado por la UIT.

Publicó numerosos artículos para organismos oficiales y algunos para la prensa diaria. En último lugar, fue poseedor de las siguientes distinciones honoríficas: Encomienda del Mérito Civil; Encomienda de Isabel la Católica; Cruz de Primera Clase del Mérito Naval, con distintivo blanco; medalla de plata del Mérito en el Trabajo; Medalla del centenario de la UIT; una de las 50 medallas creadas por la emisora decana EAJ-1. Radio Barcelona con motivo de su cincuentenario.



**LUIS DE CARDENAS,
DIRECTOR GERENTE
DE GOULD
ELECTRONICS**

Luis de Cárdenas Cobian, se ha incorporado a Gould Electronics como Director Gerente.

Como máximo responsable de esta Compañía multinacional en España, el Sr. Cárdenas centrará sus esfuerzos en aquellos mercados informáticos en los que Gould tiene una fuerte penetración y experiencia a nivel mundial, especialmente en el suministro de ordenadores para aplicaciones en tiempo real, muy particularmente en el campo de la simulación y defensa. Entre otros objetivos con alta prioridad se encuentran la expansión de los negocios de Gould en el campo de control y automatización industrial, así como en el suministro de sistemas informáticos de cálculo intensivo y bajo sistema operativo Unix, dirigidos a las áreas de investigación e ingeniería en general.

El nuevo director de Gould, de 40 años de edad, ha desarrollado su carrera profesional en el mundo de la informática, especialmente científica, habiendo ocupado puestos de diferente responsabilidad en compañías como Standard Eléctrica, Secoinsa, Data General y Control Data, de la que fue Director Comercial.

Luis de Cárdenas es Ingeniero Superior de Telecomunicación y diplomado por

el Insead de París y la E.O.I. de Madrid.

**MIGUEL DE ANTONIO
NUEVO DIRECTOR DE
TELEFONICA EN
MADRID**

El 14 de abril del presente año, en presencia de **Cándido Velázquez-Gaztelu**, Presidente de Telefónica, ha tomado posesión del cargo de Director de Madrid, **Miguel de Antonio**. Sustituye a **Abilio Bolaños** que ha venido desempeñando este puesto desde noviembre de 1986 y que ha sido nombrado Presidente de la Sociedad Telefonía y Finanzas, S. A. (Telfisa), del Grupo Telefónica.

El nuevo Director de Madrid es Doctor Ingeniero de Telecomunicación y ocupaba hasta este nombramiento el puesto de Director del departamento de Servicio Telefónico y de Red Nacional dependiente de la Subdirección General de Servicio Telefónico y Red Básica. Este departamento tiene como función evaluar las previsiones de la demanda, fijar objetivos y criterios de planificación y presupuestos comerciales de telefonía, así como llevar a cabo los proyectos de gestión y administración de la red nacional.

Miguel de Antonio tiene un dilatado historial de servicios en esta Compañía, habiendo desempeñado distintos puestos de responsabilidad técnica, administrativa y de planificación desde su ingreso en la Compañía en Bilbao en

1960. Entre 1971 y 1983 fue responsable de las direcciones regionales Noroeste, Levante y Centro, pasando seguidamente a desempeñar la dirección del Departamento de Ingeniería y Planta Exterior.

**CARLOS GROLIMUND
SE INCORPORA A
SERBAL COMO
DIRECTOR DE
EDUCACION**

Carlos Grolimund Sáenz de Hermua se ha incorporado a SERBAL Informática Avanzada, S. A. como Director de la división de Educación de esta empresa.

Nacido en Barcelona en 1948, **Grolimund** es Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid. Sus comienzos profesionales están ligados a la enseñanza privada, pero pronto va a recalcar en el campo de la Informática. Así, en 1980 se incorpora a General de Informática, donde empieza realizando actividades de desarrollo y formación. En 1984, dentro de la misma empresa y después de haber llevado a cabo otras tareas, es nombrado responsable del Departamento de Formación y Selección, puesto que desempeñaba hasta su reciente incorporación a SERBAL.

Como Director de Educación de SERBAL, **Carlos Grolimund** llevará a cabo funciones de estudio de mercado, organización y planificación estratégica del área de formación. Actividades, éstas, encaminadas a ofrecer a la clientela de SERBAL un servicio más amplio e integral.

SERBAL es una compañía íntegramente española e independiente de cualquier distribuidor. Su actividad se centra en tres áreas: Comercialización de Software, Servicios Profesionales y Educación. En este último apartado, SERBAL ofrece una amplia gama de Servicios de Formación totalmente integrados y modulares, como respuesta idónea a las necesidades formativas del personal técnico y de los usuarios.