

La profesión comienza el nuevo milenio a un buen ritmo de crecimiento



Adrián Nogales Escudero
Secretario del COIT

En este breve artículo se expondrán las cifras obtenidas de las distintas variables que la Secretaría del COIT/AEIT analiza y gestiona anualmente. Se trata de caracterizar el momento actual de la profesión de ingeniero de telecomunicación a través de los datos obtenidos por la Secretaría. Es importante destacar que estos datos se refieren a los últimos tres años (1998, 1999, 2000) y en algunos casos se expone el

ritmo de variación en el último año (respecto del año 1999).

CRECIMIENTO DEL NÚMERO DE ASOCIADOS Y COLEGIADOS

En la actualidad la AEIT cuenta con siete delegaciones en las Comunidades Autónomas de Aragón, Asturias, Islas Baleares, País Vasco, Cantabria, Murcia y Extremadura, esta última constituida en el presente año. Asimismo, se han constituido siete asociaciones de ingenieros de telecomunicación en Cataluña (ACET), Galicia (AETG), Andalucía Oriental (AITA), Andalucía Occidental (ASITANO), Navarra (ANIT), Canarias (ACIT) y Comunidad Valenciana (AVIT). Desde octubre de este año se ha iniciado el proceso de descentralización administrativa del COIT con la creación de la demarcación de Cataluña. A esta seguirá la demarcación de la Comunidad Valenciana con lo que iniciaremos el año 2001 con dos demarcaciones del COIT.

En la tabla nº1 se muestra el reparto de ingenieros de telecomunicación por cada una de las asociaciones y delegaciones durante los últimos tres años (1998, 1999 y 2000) y el crecimiento experimentado por cada una de ellas con relación a 1999 (en valor absoluto y porcentaje). Como se puede comprobar el ritmo de crecimiento es bueno y la horquilla se sitúa

	1998	1999	2000	CRECIMIENTO	CRECIMIENTO (%)
AEIT	5126	5472	5710	238	4,3
ACET-CATALUÑA	1124	1254	1351	97	7,7
AETG-GALICIA	506	626	706	80	12,8
AITA-ANDALUCÍA ORIENTAL	287	333	364	319,3	
ANIT-NAVARRA	97	109	118	9	8,3
ASITANO-ANDALUCÍA OCCIDENTAL	179	218	281	63	28,9
ACIT-CANARIAS	120	143	165	22	15,4
AVIT-VALENCIA	538	632	715	83	13,1
DELEG. ARAGÓN	99	120	160	40	33,3
DELEG. ASTURIAS	49	55	57	2	3,6
DELEG. ISLAS BALEARES	77	87	92	5	5,7
DELEG. PAÍS VASCO	239	262	284	22	8,4
DELEG. CANTABRIA	109	146	157	11	7,5
DELEG. MURCIA	99	115	128	13	11,3
DELEG. EXTREMADURA	33	39	42	3	7,7
TOTAL	8682	9611	10330	719	7,5

Tabla nº1. Ingenieros de Telecomunicación asociados por CC.AA.

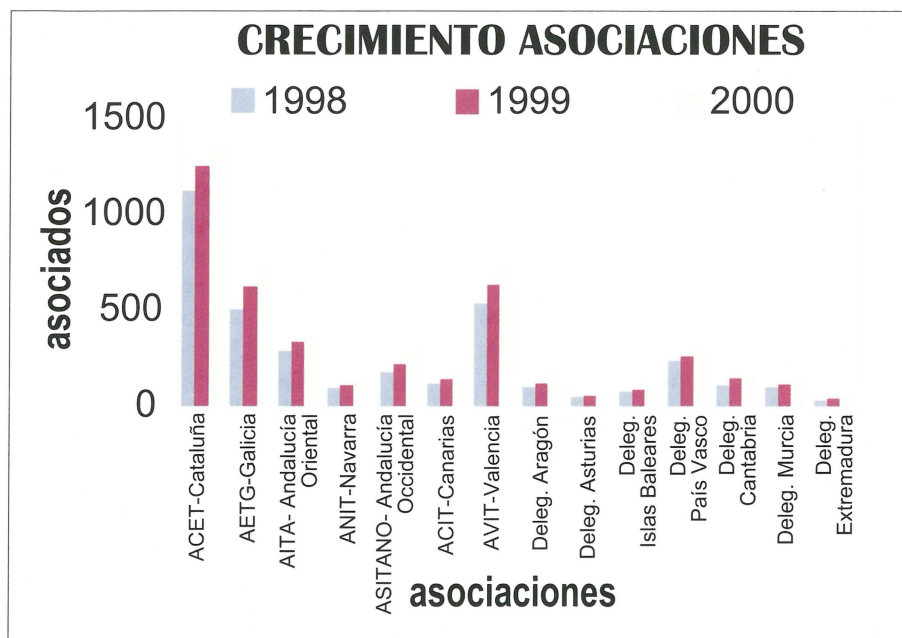


Gráfico nº 1. Crecimiento anual de asociados

entre un 3,6% (Asturias) hasta un 33,3% (Aragón). En el conjunto del país se puede afirmar que el número de ingenieros de telecomunicación asociados ha crecido un 7,5% en el último período 1999-2000, situándonos en torno a los 10.300 ingenieros de telecomunicación asociados. Asimismo, el gráfico nº 1 da idea del crecimiento anual de nuestros asociados en el período 1998-2000.

LOS SERVICIOS DE LA SECRETARÍA EN CIFRAS (1999-2000)

Este crecimiento en el número de ingenieros de telecomunicación que se asocian y colegian ha producido un gran aumento de las necesidades de servicios de nuestros profesionales y, por tanto, de la agilidad en su prestación y del personal de la secre-

taría para poder llevarlos a cabo. En los últimos dos años ha aumentado el número de servicios que el COIT/AEIT ha prestado a sus colegiados/asociados. Como muestra de ello, en la tabla nº2 se recogen los distintos servicios prestados y las cifras obtenidas. Hay que realizar una mención especial de los servicios de asesoría técnica y normativa, de revisión de proyectos técnicos, edición de publicaciones técnicas y servicios electrónicos como el nuevo web de nuestras instituciones que se está convirtiendo en un referente del sector (ver tabla nº3.) La revista BIT desde 1999 dispone de un nuevo diseño, nuevas secciones que sirven de tribuna de la profesión en cada comunidad autónoma, secciones dedicadas a la economía digital, regulación del sector, internet, etc. Todo ello ha provocado un aumento de la tirada de ejem-

SERVICIOS	CIFRAS Año 2000
ASESORÍA TÉCNICA Y NORMATIVA (Consultas: teléfono y e-mail)	6.000
CURSOS DE FORMACIÓN	12
PUBLICACIONES TÉCNICAS EDITADAS	9
REVISTA BIT (nºs editados)	6
BOLETÍN EL BUCLE (nºs editados)	4
REVISIÓN DE PROYECTOS	14.500
SEMINARIOS IMPARTIDOS	7

Tabla nº2. Datos de servicios prestados

plares y ha despertado el interés de otros muchos sectores de la sociedad.

Secciones WEB (desde julio 2000)	Visitas
Inicio	15.282
Directorio	4.382
Servicios	6.242
E.L.P.	4.269
Publicación	4.050
Formación	2.655
Organización	2.369

Tabla nº 3. Secciones del web y visitas

EL DEPARTAMENTO TÉCNICO Y EL VISADO DE PROYECTOS

Con relación al visado de proyectos hay que destacar una tónica de crecimiento paulatino en comparación con el año 1998. Si a finales de 1998 se visaban de 30 a 35 trabajos diarios, la cifra actual se sitúa (2 años después) en torno a los 75-80 trabajos diarios. En la tabla nº4 se recoge el número total de trabajos visados efectuados en el período 1998-2000.

AÑOS	VISADOS
1998	8.000
1999	9.500
2000	14.500

Tabla nº 4. Nº Visados

La distribución de los visados realizados durante el presente año 2000, por tipo de trabajo profesional se recoge en la tabla nº 5.

TIPO DE TRABAJO	%
Proyectos ICT	62
Certificaciones ICT	12
Solicitudes de licencia radiomóvil	5
Certificaciones radiomóvil	7
Dictámenes periciales	1
Canalizaciones subterráneas	1
Estaciones base de Telef. Móvil	1
Otros	11

Tabla nº 5. Visados por tipo de trabajo

LAS ICT EN CIFRAS

Dos años han pasado desde la promulgación del RD-ley 1/1998 de Infraestructuras Comunes de Telecomunicación

para el acceso a los servicios de telecomunicación y durante este período ha finalizado el desarrollo normativo (RD 279/1999, OM de 26 de octubre de 1999, Resolución de 12/01/00) y ha comenzado a implantarse dicha normativa entre los distintos agentes involucrados (constructores y promotores, ayuntamientos, usuarios,...).

AÑOS	Certificaciones ICT	Proyectos ICT
1998	15	400
1999	911	5.000
2000	1.700	9.000

2001 6.000 (previsión)(*) 15.000 (previsión)(*)
 (*)Estas previsiones se basan en que la implantación de la normativa ICT sea favorable y se acerque a la práctica totalidad del mercado de construcción de viviendas.

Tabla nº 6. Evolución de proyectos y certificaciones ICT

Algunas de las cifras sobre ICT se muestran en la tabla nº 6 y se muestra la previsión para el año 2001.

Mercado potencial de las ICT

Aunque las cifras anteriores puedan aparentar una evolución favorable del número de proyectos y certificaciones de fin de obra realizados; su comparación con los datos reales del mercado de la edificación en España producen cierta preocupación.

Los años 1998 y 1999, en los cuales se produjo el desarrollo y publicación de la normativa de ICT, han supuesto un crecimiento lento y paulatino en el número de proyectos y certificaciones de ICT. De acuerdo a los datos sobre edificación publicados por el Ministerio de Fomento, el número de licencias de obra de nueva planta que requerirían proyecto de ICT en el año 1999 se estimó en unas 41.000 lo que significó que el cumplimiento de la normativa fue, a nivel nacional, inferior al 25%. (Comparación realizada con el número de proyectos ICT visados en el COIT y en el COITT en ese año). Los datos disponibles en el año 2000 nos elevaron la cifra en torno a un 50% de cumplimiento lo que supone un avance importante. No obstante, estas cifras todavía están alejadas de las ideales de cumplimiento, por lo que es necesario seguir realizando todos los esfuerzos posibles por parte de los Colegios Profesionales

y la Administración y el resto de agentes para que la entrada del ciudadano a la Sociedad de la Información sea una realidad.

LA ORGANIZACIÓN CON NOMBRES Y APELLIDOS

Como podréis consultar en nuestro sitio web (<http://www.iies.es/teleco>) la Secretaría del COIT/AEIT está reorganizándose para poder prestar de forma eficaz los servicios que los ingenieros de telecomunicación demandamos en la actualidad. Para que conozcáis a algunas de las personas y sus actividades os adjuntamos la siguiente ficha:

SECRETARÍA

Secretario General Adrián Nogales

Responsable de Organización

Elena Vaquerizo

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

Servicios a colegiados/asociados

Lola Domínguez

Recibos/cuota semestral Teo Herrero

Entrada de proyectos y pagos

Enrique Cano

Información general sobre ICT

Ma José García

Liquidaciones y envío de proyectos

Oscar Adalia

DEPARTAMENTO TÉCNICO

Secretario Técnico Juan Antonio Santiago

Relaciones con Operadores

Manuel Mercader

Revisión proyectos José Luis Gías

CONTABILIDAD Marcos García

ASESOR FISCAL Juan Verdasco y Patricia

Pérez

ASESOR JURÍDICO Juan Verdasco

REVISTA BIT

Carmen Fernández (Directora Adjunta)

Adrián Cragnolini (Publicidad)

Queremos manifestaros que hay otras personas dentro de cada uno de los departamentos que ayudan diariamente al funcionamiento de nuestras instituciones. Proximamente dispondremos de la nueva estructura organizativa que os daremos a conocer.

LA PROFESIÓN ENTRA EN EL TERCER MILENIO

Es importante destacar que el ingeniero de telecomunicación, profesional de la sociedad de la información, jugará un papel de enorme transcendencia, mucho mayor que en épocas pretéritas, como responsables, en último extremo, del correcto funcionamiento de los cimientos sobre los que se soporta la Sociedad de la Información y sus efectos sobre las economías y las vidas de todos. En este plano hay que destacar al ingeniero de telecomunicación experto en despliegue de infraestructuras de red, planificación de redes, calidad de los servicios, espectro radioeléctrico—GSM, DCS1800 UMTS, FM, radio-difusión y TV, satélite,..., como ayudante y auxilio de la Justicia, a través de las peritaciones judiciales, la elaboración de proyectos básicos para solicitud de licencias por los operadores, la asesoría a la pyme en materia de TICs, asesoría a los ayuntamientos, experto en regulación del sector, divulgador de las TICs a la sociedad, etc. Todo ello, proyectos, estudios, dictámenes, peritaciones, certificaciones, trabajos en definitiva que reforzarán nuestra profesión a través del visado colegial y la presencia del ingeniero de telecomunicación en la sociedad.

Actividades realizadas desde las Asociaciones y Delegaciones como la Nit de les Telecomunicacions en Catalunya, la Noche de las Telecomunicaciones Valencianas en la Comunidad Valenciana, la Noite Galega das Telecomunicacions en Galicia, el día Mundial de las Telecomunicaciones en Andalucía Oriental, están reforzando la presencia de nuestra profesión en cuatro distintas Comunidades Autónomas.

San Gabriel, Acto de Entrega de Premios Proyectos Fin de Carrera y Tesis Doctorales, Ingeniero del Año, son actos que tradicionalmente reúnen al conjunto de la profesión y en cada edición va aumentando el número de compañeros que participan. Todas estas actividades unidas a la labor de divulgación y formación en escuelas y centros universitarios, CODITEL, asociación de alumnos, etc., están propiciando más acercamiento entre los profesionales y fortaleciendo nuestra profesión.

