

La definición de una estrategia

❖ Grupo de Ejercicio Libre

Al comenzar un nuevo quinquenio, el último del siglo, en el cual se prevén cambios importantísimos en las telecomunicaciones, el grupo de Trabajo de Ejercicio Libre de la Profesión quiere aprovechar el primer número de BIT del mismo para presentar a los compañeros, que ejercen actividades en ese campo, una serie de actividades que viene realizando así como, otras muchas que plantea realizar durante ese período que se espera tan trascendental.

Las actividades proyectadas responden, no sólo a la integración de las inquietudes expresadas en el seno de dicho Grupo de Trabajo, sino también a las aportadas por compañeros que, en el desarrollo de este trabajo profesional han ido encontrando dificultades, superando carencias y ofreciendo sugerencias y soluciones.

Se trata, en definitiva, de conseguir con este planteamiento el fomento, consolidación y profesionalización del ELP con objeto de consolidar una estructura que, respondiendo a las necesidades de los compañeros que realizan estas actividades les permita, además, afianzar la imagen profesional, que con sus conocimientos y atribuciones (al menos por el momento) son los más capaces para afrontar los retos tecnológicos en el campo de las tecnologías de la información del próximo siglo XXI y aportar a los usuarios las soluciones técnicas y económicas más adecuadas a sus necesidades y con el máximo nivel de calidad.

PROPOSITO Y ACTIVIDADES DEL GT-ELP

En relación a los objetivos que se han establecido en esta nueva etapa hay que destacar aquéllos relacionados con la potenciación de la profesión liberal, la mejora de la calidad de los servicios prestados por el profesional liberal a los usuarios y, por tanto, la calidad de las instalaciones, la ampliación de los campos de activi-

dad o competencias profesionales de los ingenieros de telecomunicación, el incremento de la masa crítica del colectivo para llegar a obtener más representatividad a nivel de estamentos públicos y posibilitar la llegada hacia las Comunidades Autónomas y a los Ayuntamientos.

Por ello, consideramos que es necesario centrarse en estos objetivos y proponer un esquema organizativo adecuado para conseguir resultados satisfactorios. Para culminar de forma satisfactoria las actividades propuestas y obtener los resultados que se persiguen, se hace necesario la participación de todo el colectivo de ingenieros de telecomunicación en una acción perfectamente coordinada desde el propio GT-ELP. Las actividades que se proponen han de clasificarse por sus contenidos y alcance y enmarcarse en distintas áreas, que contarán con el correspondiente coordinador de área quien, además, se encargará de realizar la búsqueda de compañeros que estén dispuestos a colaborar en los temas que se definan. Todas las áreas, a su vez, estarán coordinadas por la Comisión Ejecutiva del GT-ELP.

En definitiva, se establecen los OBJETIVOS a conseguir definiendo para ello, la ESTRATEGIA adecuada y contando con el ESQUEMA ORGANIZATIVO que permita realizarlos del modo más eficaz.

A continuación, se explicitan las principales actividades que se proponen para el período 1995-1999: SEGUIMIENTO Legislativo y Normativo, SEGUIMIENTO de Concursos Públicos, CURSOS de Formación, DOCUMENTACION/Normalización de Documentos, MODELOS DE NUEVOS PROYECTOS, asesoría de Proyectos, ASESORIA Técnica para Profesionales Liberales, DIFUSION del Ejercicio Libre al Colectivo, ADMINISTRACION, OTROS Colectivos Profesionales, Asociaciones de Usuarios, Administradores de Fincas, Promotores, y Difusión de la imagen del Ingeniero de Telecomunicación a la Sociedad, TELECOMUNICACIONES Y MEDIO AMBIENTE, LISTAS de Expertos en Telecomuni-

"Las actividades proyectadas responden, no sólo a la integración de las inquietudes expresadas en el seno del Grupo de Trabajo, sino también a las aportadas por compañeros que, en el desarrollo de este trabajo profesional han ido encontrando dificultades, superando carencias y ofreciendo sugerencias y soluciones"



caciones, LINEAS de Colaboración con otros GRUPOS DE TRABAJO externos e internos, RELACIONES con la DGTel

Esta lista no trata de ser exhaustiva, ya que pueden existir algunas otras actividades de especial interés que podrían incluirse en la misma. No obstante, el GT-ELP considera que estas actividades propuestas son lo suficientemente interesantes y, a su vez necesarias, como para poder considerarlas como objetivo prioritario.

Estas actividades mencionadas se han clasificado en distintas áreas o subgrupos de actividades dentro de la organización del propio GT-ELP.

A continuación, se detallan las distintas áreas de actividad del GT-ELP contemplando los objetivos a alcanzar así como, una relación de las tareas que se deberían realizar por cada una de las áreas descritas.

LEGISLACION Y NORMATIVA

Objetivos

Continuar realizando el seguimiento de toda la legislación y normativa técnica que en materia de telecomunicaciones vaya apareciendo:

- Real Decreto de Operadores Económicos.

- Adaptación de directivas comunitarias sobre certificados de aceptación de equipos de telecomunicaciones.
- Ley del cable (TV y multimedia).
- TV locales por ondas terrestres
- Cualquier legislación que afecte al sector y a sus profesionales, en general.

Tareas

- Consultas a la DGTel.
- Informes del Consejo Asesor de las Telecomunicaciones.
- Revisión diaria del Boletín Oficial del Estado (conexión remota al BOE).
- Elaborar informes periódicos actualizados y difusión al colectivo.
- Recopilación trimestral.
- Elaboración de informes por la asesoría jurídica del COIT.

CONCURSOS PUBLICOS

Objetivos

Seguimiento de concursos públicos en BOE y prensa, a fin de sensibilizar a entidades como TELEFONICA, OACT, AENA, RETEVISION, HIS-PASAT, etc., sobre el papel del ingeniero de telecomunicación y el COIT a la hora de efectuar sus programas de adquisición de equipos y sistemas.

Seguimiento de concursos relacionados con servicios de telecomunicaciones liberalizados: Radiobúsqueda, trunking, GSM, DCS-1800, etc., sensibilizando e informando del papel del ingeniero de telecomunicación y del COIT.

Tareas

- Consultas diarias al BOE (soporte papel y conexión remota a servicios telemáticos).
- Revisar prensa nacional.
- Detectar compras públicas de telecomunicaciones e informar a las entidades correspondientes de la necesidad del Proyecto de un ingeniero de telecomunicación y el correspondiente visado del COIT.

FORMACION

Objetivos

- Continuar y ampliar el programa de cursos de formación orientados al colectivo.
- Definir contenidos, establecer el profesorado y la documentación.
- Utilizar elementos multimedia (vídeo, Proyecto ETSIT ...), alternando con los métodos tradicionales.
- Establecer mesas redondas como foro de encuentro de distintos expertos en diversas áreas de interés.

Tareas

- Definir temática de interés (explorar nuevas áreas).

"Las distintas áreas de actividad del GT-ELP contemplan los objetivos a alcanzar así como una relación de las tareas que se deberían realizar por cada una de las áreas"

- Repetir los cursos ya impartidos a los nuevos colegiados.
- Organizar jornadas técnicas, mesas redondas, charlas-coloquio con objeto de definir contenidos de cursos y establecer profesorado. Por su interés se cita el siguiente programa de cursos:
- Diseño y Proyecto de redes del servicio móvil terrestre.
- Diseño, Proyecto y Certificación de antenas colectivas.
- Diseño y Proyecto de Emisoras locales de FM.
- Peritaciones judiciales (enfoque técnico y jurídico).
- Diseño, Proyecto y Certificación de instalaciones de TV satélite.
- Diseño, Proyecto y Certificación de emisoras TV de baja potencia.
- Organización de empresas y economía.
- Acústica Arquitectónica, industrial, medioambiental, etc.
- Estudios de Compatibilidad Electromagnética.
- Domótica.
- Telemática: LAN, WAN, internetworking, arquitecturas.
- Cableado estructurado.
- Derecho de las Telecomunicaciones.

CENTRO DE DOCUMENTACION

Objetivos

- Creación de un servicio de Biblioteca: inventario, archivo, catalogación o clasificación de documentos, publicaciones, catálogos, etc.
- Crear una sección de catálogos de antenas (colectivas, satélite, radio), cables y materiales de red, aparatos de medida, de equipos de radio, emisoras de FM, emisoras de TV, porteros electrónicos, megafonía, etc., así como, publicaciones del MOPTMA de interés para el colectivo.
- Digitalización de documentos (normas técnicas, etc.).-Actualización de la información del Boletín de Noticias del COIT.
- Normalización de documentos (desarrollo de aplicaciones informáticas para automatizar determinados formularios: minutas, certificados, hojas de encargo de trabajos, etc.).

Tareas

- Recopilar información de partida.
- Clasificar dicha información.
- Adaptar la infraestructura HW/SW del COIT a los nuevos servicios.
- Diseñar aplicaciones de uso generalizado para el colectivo y utilización de un Centro Servidor Videotex como soporte a las mismas.

- Prestación de servicios de información a los profesionales liberales que lo soliciten.

DIFUSION PRESENTACIONES

Objetivos

- Se trataría de difundir la imagen del ingeniero de telecomunicación a entidades públicas, otros colectivos, etc.
- Elaboración de artículos en la revista BIT y demás medios de comunicación social, sobre todo prensa escrita.
- Organización de jornadas: mesas redondas, charlas-coloquio, jornadas técnicas, etc.
- Rediseño de la imagen del boletín de ELP.
- Realización de presentaciones a: Ayuntamientos, CC.AA., Comunidades de Propietarios, Asociaciones de Promotores, Usuarios, Administradores de Fincas, Fabricantes de Equipos, etc.

Tareas

- Elaboración de catálogos y vídeos promocionales sobre el COIT, el Ingeniero de Telecomunicación, la calidad de las instalaciones, etc.
- Elaboración de presentaciones a: Ayuntamientos, CC.AA., asociaciones de usuarios, promotores, administradores de fincas, comunidades de propietarios, fabricantes, instaladores, etc. sobre: antenas colectivas, TV; satélite; emisoras de FM; medidas de ruidos ambientales, impactos ambientales, etc.
- Presentaciones a otros colectivos profesionales: arquitectos, aparejadores, etc. sobre la temática precitada.
- Difusión mediante la elaboración de artículos de opinión, divulgativos, etc., sobre el Ejercicio Libre de la Profesión y el papel del Ingeniero de Telecomunicación.

Para estas tareas descritas se estará en estrecho contacto con el área de ESTRATEGIA del GT-ELP y del COIT.

ESTRATEGIA

Objetivos

- Se encargaría de definir y aprobar las líneas futuras del GT-ELP.

Tareas

- Búsqueda de nuevos campos de actividad: exploración de temas relacionados con el medio ambiente, domótica, acústica, derecho, etc.
- Análisis del proyecto multiservicio para edificios de viviendas.
- Colaboración con GTs internos y externos al COIT, asociaciones de usuarios, fabricantes, Dirección General de la Vivienda, etc., y con otros colectivos profesionales: arquitectos, aparejadores, etc.

“Volver a recordarnos que la estrategia planteada sólo podrá ser llevada a cabo si contamos con el apoyo y la dedicación de aquellos compañeros sensibilizados por hacer llegar la imagen de profesional cualificado y de calidad del Ingeniero de Telecomunicación a nuestra sociedad”



- Elaboración de una lista de expertos en telecomunicaciones para elaboración de informes técnico-económicos.
- Potenciación de las relaciones con la DGTel y demás Instituciones Públicas (Instituto Nacional de Consumo, Dirección General de la Vivienda, Ayuntamientos y CC.AA., etc.).
- Relación con el Comité de Estrategia del COIT.

DEFINICION DE NUEVAS AREAS DE ACTIVIDAD Y PROYECTOS

Objetivos

- Definir nuevos modelos de proyectos tales como: MATV, SMATV, telemática, domótica, medioambientales, etc.

Tareas

- Definir los modelos de proyectos, explorando nuevas áreas de actividad, contactando con expertos y estableciendo una estrecha colaboración con el AREA DE ESTRATEGIA del GT-ELP en cuanto a las líneas de acción y difusión de los mismos.

ASESORIA TECNICA. GABINETE TECNICO DE PROYECTOS

Objetivos

- Asesoría sobre elaboración de proyectos y trabajos sobre ELP tratando de resolver cuestiones o dudas técnicas y de procedimiento

administrativo que puedan surgir a los colegiados que soliciten ayuda en su ejercicio profesional.

- Prestar una atención más personalizada a los compañeros que inician su labor.
- Estudiar la viabilidad económica de prestar un servicio de valor añadido a los proyectos que se presentan tratando de aportar una revisión más técnica de los mismos.
- Estudiar la viabilidad económica y organizativa de la puesta en marcha de un servicio de alquiler de equipos de medida, a disposición del colectivo, para la realización de las certificaciones de las redes instaladas.

Tareas

- Elaboración de los distintos proyectos: MATV, SMATV, FMs, redes radiomóviles, redes telemáticas, peritaciones, memorias técnicas, etc.
- Asesoría a los ingenieros en ejercicio libre sobre la elaboración de proyectos y cuestiones técnicas y administrativas de los mismos.

Finalmente, volver a recordaros que la estrategia planteada sólo podrá ser llevada a cabo si contamos con el apoyo y la dedicación de aquellos compañeros sensibilizados por hacer llegar la imagen de profesional cualificado y de calidad del Ingeniero de Telecomunicación a nuestra sociedad, por lo que desde estas páginas os efectuamos una llamada para la colaboración de todos.