



EDITORIAL • Pág. 3

Hacia una ingeniería transversal basada en competencias profesionales genéricas

El INGITE se reúne con las Mesas de la Ingeniería

El pasado mes de diciembre, después de la celebración de una Junta Extraordinaria de Gobierno del INGITE, se celebró una reunión con los presidentes de seis Mesas de la Ingeniería (de Catalunya, Alicante, Valencia, Murcia, Extremadura y Andalucía), con los que el INGITE ha firmado acuerdos de colaboración para trabajar conjuntamente en defensa de los profesionales de la Ingeniería en cada región. Y, tras la reunión, se entregaron las insignias de oro de INGITE. Un día con una agenda apretada, que finalizó con las emociones a flor de piel, de los homenajeados.

(Pág. 12)

Entrevista a Victoria Ortega Benito, presidenta de Unión Profesional

Victoria Ortega Benito preside Unión Profesional (UP) desde 2018, asociación estatal que agrupa a las profesiones colegiadas españolas en 34 Consejos Generales y Colegios Profesionales de ámbito estatal, casi mil colegios profesionales y cerca de un millón y medio de profesionales colegiados. INGITE y Unión Profesional comparten, desde hace tiempo, sinergias y cometidos, y les une su compromiso con la ciudadanía. En esta entrevista Victoria Ortega nos habla, entre otras cuestiones, del papel que juegan las distintas profesiones en la sociedad actual, y especialmente las ingenierías.

(Pág. 4)

Insignias de oro del INGITE

• Pág. 14

Se crea un grupo de trabajo de Industria en el seno de INGITE

• Pág. 17

El INGITE firma un convenio con la Mesa de la Ingeniería de Andalucía

• Pág. 20

El INGITE presenta sus observaciones a diversos anteproyectos de ley

• Pág. 22

NOTICIAS DE LAS ASOCIACIONES

FORESTALES
INDUSTRIALES
MINAS Y ENERGÍA
OBRAS PÚBLICAS
TELECOMUNICACIONES
TOPÓGRAFÍA Y
GEOMÁTICA

• Págs. 27-39

Presidente
Industriales
José Antonio Galdón Ruiz

Vicepresidente
Obras Públicas
Carlos Dueñas Abellán

Tesorero
Minas
José Luis Leandro Rodríguez

Secretario general
Topógrafos
Andrés Díaz Galilea

Secretaria técnica
M^a Ángele de Blas Cecilia

Vocales
Aeronáuticos
Miguel Ángel González Pérez

Agrícolas
Carlos Gutiérrez Alameda

Forestales
José González Granados
I.C.A.I.

Fernando Torres Lago

Industriales
Juan Ignacio Larraz Plo

Informáticos
Eduardo Peris Millán

Navales
Benito Vizoso Vila

Telecomunicaciones
José Antonio López Olmedo

REDACCIÓN
Nuria Yagües Pérez

DISEÑO Y PRODUCCIÓN
ARTS&PRESS

**INSTITUTO DE INGENIEROS
TÉCNICOS DE ESPAÑA**

C/ Guzmán del Bueno, 104 bajo.
28003 Madrid
Tel.: 91 576 79 95 - Fax: 91 578 09 23
correo-e.: ingite@ingite.es

La Redacción no se hace responsable de las
opiniones expresadas por sus colaboradores.

Sumario



ENTREVISTA

4

Victoria Ortega Benito preside [Unión Profesional](#) desde 2018, asociación estatal que agrupa a las profesiones colegiadas españolas en 34 Consejos Generales y Colegios Profesionales de ámbito estatal, casi mil colegios profesionales y cerca de un millón y medio de profesionales colegiados.

ACTUALIDAD INGITE

14

Publicamos toda la actualidad del INGITE de estos últimos meses. Una agenda apretada de reuniones con distintos actores sociales y administraciones. Destacamos la reunión mantenida con las Mesas de la Ingeniería y la entrega de las Insignias de Oro a tres grandes profesionales.

EUROPA

29

FEANI ahora es ENGINEERS EUROPE, una federación que agrupa a asociaciones de 33 países europeos, que reúnen a más de 350 asociaciones nacionales de ingenieros, todas ellas reconocidas en sus países como representantes de la profesión de ingeniero a nivel nacional

ACTUALIDAD COLEGIOS

30

Publicamos las noticias más relevantes de los colegios y asociaciones que forman parte de INGITE. Entre ellas: Forestales otorga su máxima distinción a Seprona, Grupo Sylvestris y Miguel Ángel Morcuende. Industriales continúa con éxito su exposición itinerante *Mujeres ingenieras de éxito*; Obras Públicas sigue comprometido con la formación continua y nos informa de ello; y se ha celebrado el TOPCART2022, organizado por el COIGT.

Hacia una ingeniería transversal basada en competencias profesionales genéricas

El año 2022, para el ámbito de la Ingeniería en su conjunto, ha sido un año positivo para el empleo y el ejercicio profesional, siendo estas profesiones altamente demandadas por las empresas, al ser elementos claves en la transformación digital, energética y ecológica que está protagonizando nuestra sociedad.

La actividad profesional en el ámbito de la ingeniería está ya superando los niveles previos a la pandemia, con mayor número de proyectos, direcciones de obra, informes, etc..., y todo ello fruto del trabajo bien hecho de los colegiados de las entidades miembros de INGITE, y de su compromiso con la excelencia profesional, que les lleva a estar permanentemente formados y actualizados. Y, desde el INGITE se ha impulsado la plataforma de ingenierosformacion.es, además de los cursos, charlas y conferencias que se ofrecen desde todos los Colegios Profesionales.

Pero, aunque las profesiones a las que representa INGITE son altamente valoradas por la sociedad en su conjunto, y esto que está totalmente asimilado por las empresas y la sociedad, sigue todavía sin ser asimilado por las Administraciones y empresas Públicas que lejos de evolucionar, se aferran en marcar distancias y poner barreras artificiales en las Ingenierías, que están dificultando de forma injusta acceder a los grupos A1 de la administración como el resto de Graduados, y que además utilizan expresiones que además de no ajustarse a derecho son impropias del siglo XXI. Y nos referimos al término de Ingeniería Superior, que ni existe como titulación ni como profesión desde hace ya más de medio siglo.

Este hecho, nos ha ocupado y desgraciadamente nos seguirá ocupando al INGITE, para tratar de desterrar este tipo de calificativos que no solo no benefician a nuestra sociedad, sino que además nos aleja de la integración a nivel europeo y mundial, donde no existen tan siquiera dos niveles profesionales en el ámbito de las Ingenierías basadas única y exclusivamente en titulaciones académicas. Porque es y debe ser la titulación de Grado habilitante la que da acceso a las profesiones y el desarrollo profesional continuo el que configure la trayectoria profesional.

Desde el INGITE apostamos por la eliminación de barreras horizontales y verticales, caminando hacia una Ingeniería transversal basadas en competencias genéricas a las que habrá que sumar las individuales y que fomenten la competitividad profesional. ●

VICTORIA ORTEGA, PRESIDENTA DE UNIÓN PROFESIONAL

“Las profesiones tenemos el deber de pensar, y pensarnos, en sociedad, desde el ámbito que nos es propio y en relación a otros”

VICTORIA ORTEGA BENITO PRESIDE [UNIÓN PROFESIONAL](#) DESDE 2018, ASOCIACIÓN ESTATAL QUE AGRUPA A LAS PROFESIONES COLEGIADAS ESPAÑOLAS EN 34 CONSEJOS GENERALES Y COLEGIOS PROFESIONALES DE ÁMBITO ESTATAL, CASI MIL COLEGIOS PROFESIONALES Y CERCA DE UN MILLÓN Y MEDIO DE PROFESIONALES COLEGIADOS. INGITE Y UNIÓN PROFESIONAL COMPARTEN, DESDE HACE TIEMPO, SINERGIAS Y COMETIDOS, Y LES UNE SU COMPROMISO CON LA CIUDADANÍA.

Nuria Yagües Pérez

La presidenta de Unión Profesional y presidenta del [Consejo General de la Abogacía](#) es doctora en Derecho por la Universidad de Valladolid y abogada en ejercicio desde 1981. Es también vicepresidenta de la Unión Mundial de Profesiones Liberales (UMPL) y vicepresidenta primera del [Consejo Europeo de Profesiones Liberales \(CEPLIS\)](#). En esta entrevista profundizamos en el papel de Unión Profesional como dinamizador de temas

esenciales para las profesiones en nuestra sociedad.

Pregunta: Unión Profesional, asociación que usted preside, cumplió en el 2020 su 40 Aniversario. ¿Cuál es la razón de ser de Unión Profesional?

Respuesta: Unión Profesional es fruto del compromiso de las profesiones por el impulso y la protección de la cultura y los valores profesionales en la sociedad. Tenemos una genealogía propia y un objetivo transversal y



holístico desde 1980, año de nuestro nacimiento: la defensa de los intereses comunes de las profesiones y la consecución coordinada de las funciones de interés social en favor de los derechos de la ciudadanía.

Desde su nacimiento, Unión Profesional ha sido interlocutor y foro de debate, opinión y discusión de todas aquellas cuestiones relacionadas con la cultural colegial, sus estructuras y dinámicas, así como del ejercicio de

“ “ Unión Profesional es un ágora idónea para el encuentro; un multiplicador de perspectivas que nos permite compartir muy diversos puntos de vista y sacar conclusiones más ricas, acorde a los tiempos complejos que vivimos

las profesiones. Igualmente, ofrece a la sociedad actual una perspectiva inter y multidisciplinar, preferentemente en el análisis y la prevención de situaciones de riesgo, lo que contribuye, estamos seguros, a una mayor eficacia en la resolución de problemáticas socioeconómicas.

La defensa del cumplimiento deontológico y la formación a lo largo de la vida son dos ejes estratégicos que atraviesan a todas las profesiones colegiadas. Es por ello que, a raíz del 40 aniversario de Unión Profesional y

en línea con lo establecido en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), hoja de ruta común de todos nosotros hasta el 2030, quisimos apelar al compromiso de todas ellas en el cuidado de la sociedad con el lema: “Las profesiones, contigo”.

Pregunta: ¿Y cuál es el papel que juegan las distintas profesiones en la sociedad actual, y especialmente las ingenierías?

Respuesta: Lo he dicho en otras ocasiones, y me reafirmo: Unión Profesional es un ágora idónea para el encuentro; un multiplicador de perspectivas que nos permite compartir muy diversos puntos de vista y sacar conclusiones más ricas, acorde a los tiempos complejos que vivimos. Algo parecido, entiendo, ocurre en el Instituto de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos de España (INGITE), un espacio de encuentro y unión de voluntades y saberes.

Las profesiones tenemos el deber de pensar, y pensarnos, en sociedad, desde el ámbito que nos es propio y en relación a otros, pues todos los agentes sociales estamos conectados. En este contexto, la polivalencia de conocimientos, propia de las ingenierías, en combinación con el afán de precisión, inherente a nuestra actividad, siempre me ha parecido una combinación imbatible; más aún en estos tiempos de cambio e innovaciones requeridas por doquier. La de las ingenierías es una perspectiva necesaria para el progreso, en línea con la prosperidad socioeconómica

que corresponde a una sociedad sensible y comprometida, también en lo medioambiental.

Pregunta: ¿Cuáles son los aspectos comunes a todas las profesiones y sobre los que Unión Profesional actúa de interlocutor ante las distintas administraciones, o ante la sociedad en general?

Respuesta: Con motivo del 75 aniversario de la Declaración de los Derechos Humanos que se cumple en este 2023, en Unión Profesional hemos insistido en la protección de estos derechos como vocación común de las profesiones agrupadas en esta asociación. Defendemos el acceso universal a los servicios profesionales como estrategia para contribuir de manera eficaz a la construcción de una sociedad más igualitaria, pacífica y sostenible. Me refiero, claro está, al acceso a la educación, a la justicia, a la sanidad... de toda la ciudadanía, sin excepciones.

Asimismo, procurar un desarrollo profesional continuo a lo largo de la vida profesional es otra cuestión común a las corporaciones colegiales, instituciones de derecho público desde donde se ofrece un itinerario, en muchos casos certificado y validado para el continuum del ejercicio profesional, acorde con los avances sociales. Igualmente, la calidad y la confianza de los servicios suministrados por las y los profesionales colegiados son aptitudes defendidas de manera común por los Consejos Generales y Colegios Profesionales.

“ La de las ingenierías es una perspectiva necesaria para el progreso, en línea con la prosperidad socioeconómica que corresponde a una sociedad sensible y comprometida, también en lo medioambiental

Son muchas más las cuestiones que nos unen que las que nos separan. De ahí que en Unión Profesional siempre nos mueva la expresión ‘Juntos llegamos más lejos’.

Pregunta: Usted también es vicepresidente de la Unión Mundial de Profesiones Liberales (UMPL) y vicepresidenta primera del Consejo Europeo de Profesiones Liberales (CEPLIS). La regulación de las profesiones es muy distinta a nivel internacional, pero ¿podría decirnos si existen preocupaciones comunes entre los profesionales europeos? ¿Qué cuestiones se debaten en UMPL y en CEPLIS?



Los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 están marcando el paso de nuestras iniciativas, también en UMPL y CEPLIS. Sin ir más lejos, hermanamos nuestros valores comunes profesionales con esta ambiciosa agenda a partir de un posicionamiento común que nos ha servido y nos sirve de guía para nuestras distintas acciones

Respuesta: Como he comentado antes, los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 están marcando el paso de nuestras iniciativas, también en UMPL y CEPLIS. Sin ir más lejos, hermanamos nuestros valores comunes profesionales con esta ambiciosa agenda [a partir de un posicionamiento común](#) que nos ha servido y nos sirve de guía para nuestras distintas acciones. En CEPLIS estamos especialmente activos en cuestiones estratégicas para las profesiones europeas como es la igualdad de género, la sostenibilidad y la digitalización. Nos enfrentamos este 2023 a la ilusionante aventura de adaptar estos valores comunes a los tiempos de cambio que vivimos. En la UMPL estamos trabajando en sintonía con organizaciones como la OIT y OCDE en materia de trabajo decente y crecimiento económico, una prioridad en estos tiempos

que también contempla la Agenda 2030 de Naciones Unidas.

Pregunta: Unión Profesional siempre ha estado comprometida con los objetivos del Milenio y especialmente, con la protección del medio ambiente, cuestión transversal para todas las profesiones. En el último Congreso del CONAMA 2022, presentó la guía '[Ética Ambiental en los códigos deontológicos](#)', elaborada por dicha institución en colaboración con la [Cátedra de Ética Ambiental de la Universidad de Alcalá](#). ¿Cuál es el objetivo principal de esta guía?

Respuesta: Como dices, Unión Profesional siempre ha estado comprometida con el bienestar común, y los Objetivos de Desarrollo Sostenible aparecen de nuevo en esta entrevista, como no podía ser de otra manera. Dada su transversalidad, esta "caja de

herramientas” nos permite establecer sinergias entre las profesiones agrupadas en Unión Profesional, como es el caso que mencionas sobre la elaboración de la Guía ‘Ética Ambiental en los códigos deontológicos’. [La presentamos de manera oficial en la pasada edición del Congreso Nacional del Medio Ambiente \(CONAMA 2022\)](#), del que Unión Profesional es coorganizadora desde su primera edición, en 1992.

Se trata de un documento que recoge una serie de principios y recomendaciones para implementar el cuidado de la naturaleza y la preservación del medio ambiente en los códigos deontológicos de las corporaciones colegiales, norma de obligado cumplimiento por las y los profesionales colegiados. Elaborada en el seno de los Grupos de Trabajo Acción Climática y Función Deontológica de Unión Profesional, esta guía ha tenido la implicación del recientemente galardonado con el Premio Jaume I en la categoría de protección ambiental, Emilio Chuvieco, catedrático de Geografía en la Universidad de Alcalá, quien continúa vinculado a Unión Profesional en las siguientes fases que se están llevando a cabo con el objetivo fundamental de que los comportamientos profesionales caminen de manera firme hacia la excelencia ambiental.

Pregunta: Desde los colegios y consejos generales que forman parte de UP son muy valorados todos los estudios e informes que se elaboran. ¿Cuál de ellos destacaría en especial, de los editados en estos últimos años?

“ En la UMPL estamos trabajando en sintonía con organizaciones como la OIT y OCDE en materia de trabajo decente y crecimiento económico, una prioridad en estos tiempos que también contempla la Agenda 2030 de Naciones Unidas

Respuesta: Se trata de un ámbito estratégico para Unión Profesional, pues nos permite aunar conocimiento propio y compartirlo con la sociedad. En los últimos tiempos, hemos querido enfocarnos en la actualización de estudios previos dedicados a materias esenciales para las profesiones y sus Consejos y Colegios Profesionales como son la función deontológica y la formación continuada, pero también se está trabajando en materias fundamentales, como es el cumplimiento normativo y la transparencia. Destacaría el estudio dedicado [a la protección](#)



Durante estos ya casi tres años de esta insólita situación epidemiológica, las profesiones colegiadas han demostrado que son esenciales. Han ofrecido su conocimiento experto, así como su experiencia en la aplicación de estos saberes, ejemplo de profesionalidad en una situación extrema

[integral de personas mayores](#), pues busca proporcionar desde las corporaciones colegiales, a partir de una formación complementaria, soluciones específicas y líneas orientativas de trabajo multidisciplinar que permitan a la persona mayor el efectivo ejercicio de sus derechos.

Pregunta: La crisis con la pandemia de COVID ha golpeado a todas las profesiones. ¿Cree que ha habido un antes y un después? ¿Han aprendido las profesiones y han sabido adaptarse a los cambios, a las nuevas tecnologías, al teletrabajo...?

Respuesta: La pandemia del COVID-19 ha supuesto un punto de inflexión a nivel planetario. Nos ha hecho conscientes de la vulnerabilidad del ser humano en un mundo cada vez más globalizado. Sin embargo, durante estos ya casi tres años de esta insólita situación epidemiológica, las profesiones colegiadas han demostrado que son esenciales. Han ofrecido su conocimiento experto, así como su experiencia en la aplicación de estos

saberes, ejemplo de profesionalidad en una situación extrema. No ha sido sencillo, pero las profesiones han estado a la altura de unas circunstancias inéditas. Me refiero a las profesiones del sector socio-sanitario, desde luego, pero también al compromiso manifestado por todas las demás; profesiones de sectores como el económico, el jurídico, el docente, el científico, la arquitectura y la ingeniería.

Hemos aprendido mucho, y también hemos sido más visibles para la sociedad. Es por esto mismo que puedo afirmar con cierta vehemencia y esperanza en el mañana que fue la unión de toda la ciudadanía -incluidos todos los profesionales- durante aquellos meses aciagos la que nos ha inspirado, e inspira a día de hoy, a reorganizar nuestras dinámicas: permíteme ser optimista, creo que salimos más conscientes de nuestros potenciales, y de nuestras responsabilidades. Hemos de estar a la altura de lo que está por venir, que sin duda ha de ser ilusionante pues estamos hablando de compromiso, de progreso, de futuro.

Pregunta: Se está organizando un Congreso para este mes de febrero. ¿Podría adelantarnos cuál es el objetivo principal de este Congreso?

Respuesta: Estoy entusiasmada con este encuentro, que tendrá lugar en Madrid el próximo 23 de febrero. Las profesiones colegiadas hemos de estar en la sociedad, en diálogo con la ciudadanía. Es por esto que Unión Profesional organiza la tercera edición del Congreso Nacional de Profesiones. Nuestro propósito es reflexionar sobre el rol de todas ellas en el presen-

te escenario socioeconómico con el objetivo, a su vez, de hacer llegar a los poderes públicos el valor esencial de su actividad, así como su voluntad de contribuir a un futuro más justo, igualitario y sostenible para todos y todas. Para ello, también pondremos el foco en la genealogía de las profesiones, sus orígenes y evolución a lo largo de la historia, pues somos conscientes de que este conocimiento nos permitirá a todas luces comprendernos mejor, algo imprescindible para diseñar las políticas del mañana. ●

VICTORIA ORTEGA BENITO, CARGOS Y PREMIOS POR SU SERVICIO A LA ABOGACÍA

Victoria Ortega Benito es doctora en Derecho por la Universidad de Valladolid y abogada en ejercicio desde 1981. Es la presidenta del Consejo General de la Abogacía y Consejera del Consejo de Estado. Ha sido decana del Colegio de Abogados de Cantabria entre 2000 y 2008; vicepresidenta del Consejo General de la Abogacía, entre 2002 y 2008, y secretaria general de este organismo desde febrero de 2011 hasta diciembre de 2015. Ha sido vocal de la Comisión Institucional para la determinación, estudio y propuesta de los elementos esenciales de la nueva Ley de Planta y Demarcación Judicial del Ministerio de Justicia, creada en mayo de 2010. Victoria Ortega es profesora titular de Derecho Procesal en la Universidad de Cantabria desde 1992, y ha realizado diversas publicaciones y textos monográficos sobre Derecho Procesal y Administrativo. Fue presidenta de la Unión Profesional de Cantabria entre 2001 y 2008. En 2009 recibió la Gran Cruz al Mérito en el Servicio a la Abogacía, y la Gran Cruz de San Raimundo de Peñafort, el máximo galardón que otorga el Ministerio de Justicia. ●



El INGITE se reúne con las Mesas de la Ingeniería

El pasado 14 de diciembre se celebró Junta Ordinaria de Gobierno de INGITE, seguida de una Junta Extraordinaria de Gobierno del INGITE. Posteriormente, se celebró una reunión con los presidentes de seis Mesas de la Ingeniería de Catalunya, Alicante, Valencia, Murcia, Extremadura y Andalucía, con los que el INGITE ha firmado acuerdos de colaboración.



Son convenios de colaboración para trabajar conjuntamente en defensa de los profesionales de la Ingeniería en cada región y, finalmente, se entregaron las insignias de oro de INGITE. Fue un día con una agenda apretada, que finalizó con las emociones a flor de piel de los homenajeados.

La reunión entre el INGITE y las Mesas de la Ingeniería, que se celebró

en la sede del COGITIM de Madrid, fue presentada por el presidente de INGITE, José Antonio Galdón, quien explicó que "es voluntad de este instituto recoger las reivindicaciones e iniciativas que surjan de todas las mesas, para trabajar unidos en defensa de la Ingeniería". Hizo alusión a problemáticas comunes para todos los graduados en Ingeniería como es el acceso al Grupo A1 de la Función Pública española sin restricciones de ningún tipo, "como pasa en el resto de profesiones", comentó. También hizo alusión a la campaña realizada desde INGITE para recordar a la sociedad en general que la terminología "Ingeniero superior" no existe.

Participaron en la reunión: Manuel Camacho, presidente de la Asociación de la Ingeniería de la Región de Murcia (AINGEMUR); Rafael Pagés, presidente de la Mesa de Ingeniería de Extremadura; Angélica Gómez González y Susana Bañuelos, presidenta y vocal de la Mesa de la Ingeniería Valenciana; Jordi Farré



y Montserrat Bas, vocales de la Mesa de Ingeniería Técnica y de Graduados en Ingeniería de Cataluña (METGEC); y Pedro de la Torre, vocal de la Mesa de Ingeniería de Andalucía. Además, intervinieron activamente otros miembros de INGITE presentes en la reunión.

Además de coincidir todos en que el graduado en Ingeniería, debería acceder directamente al cuerpo A1 de la Administración, como ocurre en el resto de profesiones, también se puso el acento en la necesidad de recordar a las administraciones que, en el ámbito de la ingeniería, es obligatoria la colegiación para ejercer la profesión.

El presidente de INGITE, José Antonio Galdón, cerró este encuentro, que sirvió de tormenta de ideas y de punto de partida para futuros encuentros, asegurando que “desde este instituto vamos a seguir fomentando que esta sea la primera reunión de muchas otras,

para que desde las distintas regiones de España trabajemos unidos en las problemáticas que nos afectan a todos los graduados en ingeniería e ingenieros técnicos españoles, sin olvidar que el fin último del trabajo que desarrollamos los ingenieros, día a día, es contribuir al desarrollo de la sociedad”.

Para finalizar el día y como colofón, el INGITE hizo entrega de las Insignias de Oro de INGITE a: José Javier Medina Muñoz, ex presidente de INGITE; a Javier Loren Zaragozano, ex presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Agrícolas; y a Manuel Gutiérrez (a título póstumo), ex vicepresidente y secretario del Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Navales. Todos ellos, desde sus distintos cargos colegiales, como desde el INGITE, han demostrado defender siempre los intereses de todos los ingenieros técnicos y graduados en Ingeniería, y de la sociedad en general. ●

Insignias de oro del INGITE



El 14 de diciembre, el INGITE ha entregado las Insignias de Oro a tres grandes profesionales de la ingeniería de este país: a Javier Loren Zaragoza, ex presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Agrícolas; a José Javier Medina Muñoz, ex presidente de INGITE; y a Manuel Gutiérrez (a título póstumo), ex vicepresidente y secretario del Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Navales.

El secretario general de INGITE, Andrés Díez, fue el encargado de hacer una breve semblanza profesional de cada uno de ellos, antes de que el

presidente, José Antonio Galdón, les impusiese la insignia de oro.

Comenzamos destacando de Javier Loren, ex presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Agrícolas, su amplísima formación: doctor en Ciencias Agrarias por la Universidad de Zaragoza y máster en Ingeniería Ambiental, licenciado en Ciencias Ambientales e Ingeniero Técnico Agrícola. En cuanto a su actividad profesional ha sido asesor técnico y responsable de explotaciones agrarias frutícolas y de cultivos extensivos, profesor en la Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia (1997-2019), en



el área agrícola hasta 2011 (Fruticultura y Protección de Cultivos) y posteriormente en el área medioambiental. Y, desde 2019 hasta la actualidad es funcionario del Gobierno de Aragón. Además ha tenido una gran actividad investigadora y colegial. En los últimos años, ha sido presidente del Consejo de Colegios de Ingenieros Técnicos Agrícolas de España (2014-2022) y en 2015 recibió el Premio Villacampa 2015 (máxima distinción del Colegio de Aragón). Por último, queremos poner el acento en su faceta de gran comunicador: siendo colaborador del programa de radio: *De puertas al Campo de Aragón Radio*, con un espacio dedicado al medio ambiente y la agricultura.

Por su parte Jose Javier Medina Muñoz, ex presidente del COITT y ex presidente del INGITE, es Ingeniero

Técnico de Telecomunicación por la UPM de Madrid, doctor y licenciado en Ciencias Políticas y Sociología por la Universidad Pontificia de Salamanca y Máster en Gestión y Administración de Empresas por ESEM. También ostenta el título de Euroingeniero por FEANI. Cuenta también con una gran trayectoria docente, profesional y colegial. Ha sido profesor en diversas universidades y en cuanto a los cargos más representativos en su colegio ha sido presidente-decano del COITT desde 1995 hasta el 2017; y ha sido decano del COITT-CLM, presidente de la ITACA en 3 legislaturas y es actualmente miembro de su Junta directiva. Asimismo, ha sido presidente del INGITE en diversas legislaturas, siendo la última vez que ocupó el cargo del 2016 al 2020. También destacamos que ha sido representante de la ingeniería española en Europa, a

“ Manuel Gutiérrez fue recordado con cariño; todos los compañeros de INGITE coincidieron en recordarle no solo por su brillante trayectoria profesional y colegial, sino por la grandeza de su personalidad



través de la FEANI, entre los años 1991 y 2021. Desde el año 1980 cuenta con una amplia trayectoria profesional por diversos grupos y firmas multinacionales en el ámbito de la electrónica y las telecomunicaciones. Y, por último, hay que señalar que posee más de 100 publicaciones entre artículos, libros y revistas.

Y, por último, Manuel Gutiérrez, quien recibió la insignia a título póstumo, se graduó como Ingeniero por la Escuela Técnica de Peritos Navales de Cádiz (Sección Casco), en su primera promoción (1966). Fue un gran profesional con 38 años de experiencia en el ámbito de la Protección Contra Incendios en todo tipo de instalaciones bajo códigos y normativas nacionales e internacionales y ejerciendo su actividad profesional de manera colegiada

hasta su jubilación en el año 2010. Entre otras, trabajó en empresas como: Astilleros españoles, Cerberus, Indisa Ingenieros o Cadeisa Mantenimiento. Contaba con una gran formación complementaria y también fue director de diversos Cursos de Sistemas de Protección contra incendios. Y en su actividad colegial fue vicepresidente y secretario del Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Navales.

Manuel Gutiérrez fue recordado con cariño; todos los compañeros de INGITE coincidieron en recordarle no solo por su brillante trayectoria profesional y colegial, sino por la grandeza de su personalidad. No necesitaba de muchas palabras para que cuanto él hablaba, siempre en tono reflexivo, todos le escucharan. ¡Tus compañeros y amigos te echan de menos! ●

Se crea un **grupo de trabajo de Industria** en el seno de **INGITE**

El 7 de julio de 2022 se creó el Grupo de Trabajo de Industria en el seno del INGITE, con el objetivo de poner en común las diversas problemáticas en todos los ámbitos del sector, y aportar soluciones e iniciativas en el Foro de Alto Nivel para la Industria Española.

El Foro de Alto Nivel de la Industria Española es un órgano consultivo, asesor y de colaboración entre las Administraciones Públicas y 30 organizaciones empresariales y sindicales para abordar la nueva política industrial española, creado en diciembre del 2020. El pasado mes de marzo el presidente de INGITE, José Antonio Galdón, acompañado del secretario general, Andrés Díez y de la secretaria técnica, Ángeles de Blas mantuvieron una reunión con el director general de Industria y de la Pyme, Galo Gutiérrez, acompañado por Gonzalo Ceballos, del Gabinete Técnico de la DGIPYME para solicitar la incorporación del INGITE al “Foro de Alto Nivel de la Industria Española”.

Desde ese momento el INGITE se sumó a la participación activa en este Foro y para avanzar en las propuestas a presentar se ha creado este Grupo de Trabajo de Industria en el seno del INGITE.

“ El Foro de Alto Nivel de la Industria Española es un órgano consultivo, asesor y de colaboración entre las Administraciones Públicas y 30 organizaciones empresariales y sindicales

Como punto de partida de la reunión se puso de manifiesto la necesidad de que exista un equilibrio entre la sostenibilidad y la competitividad, que ponga fin a la hipocresía que hace que se autoimpongan medidas ambientales, de seguridad y laborales muy estrictas y necesarias, para luego importar productos más baratos sin ningún tipo de control, que además hay que transportarlos, con la contaminación que eso supone. Todo ello ha supuesto la deslocalización de no solo del tejido industrial español, sino además de la tecnología, lo que se convierte en “pan para hoy y hambre para mañana”.



La energía estuvo en el centro del análisis, y considerando el gran problema energético de la dependencia, se apuesta decididamente por las fuentes de energía autóctonas como las renovables, pero sin descartar ningún tipo de recurso energético cuya explotación sea viable. Coincidiendo todos en la necesidad de un plan energético a largo plazo que genere estabilidad en los consumidores e inversores.

Además de estas consideraciones realizadas en el seno del Grupo de Trabajo, se plasmaron las siguientes propuestas:

- Estudiar y reducir las enormes trabas administrativas a la hora de implantar nuevas industrias, haciendo especial alusión a la necesidad de homogeneización no solo de legislaciones sino de procedimientos en las diferentes CCAA, provincias y ayuntamientos.

- Facilitar la llegada de los fondos Next Generation a las pymes industriales, con un modelo basado en la confianza previa y la justificación

posterior, para que puedan ejecutar inversiones y ponerlas a funcionar en el menor tiempo posible.

- Incentivar la incorporación de Ingenieros en las pymes industriales que les permita interiorizar la innovación, digitalización y tecnología que necesitan.

- Promover el emprendimiento industrial en sectores estratégicos y necesarios.

Todas estas iniciativas se irán enmarcando y definiendo en un documento que ya han comenzado a elaborar y que incluirá además propuestas formativas transversales para Ingenieros.

En este Grupo de trabajo participan representantes de distintos sectores de la Ingeniería: José Antonio Galdón (Industriales), Miguel Ángel González (Aeronáuticos y Aeroespacial), José Luis Leandro (Minas y Energía), Carlos Gilarranz (Agrícolas) Luís F. Martín Rodríguez (Obras Públicas), Ángel Luis Navarro (Topografía y Geomática) y M^a Ángeles de Blas, como secretaria técnica de INGITE. ●

El INGITE presente en el II Congreso Internacional de Ingeniería celebrado en Coimbra

El 23 de septiembre, en la ciudad de Coimbra (Portugal), se celebró el II Congreso Internacional de Ingeniería - II CIE. El presidente del INGITE, José Antonio Galdón, participó en la inauguración de este evento que congregó a ingenieros europeos y que fue organizado por [La Orden Dos Engenheiros Técnicos](#).

Este Congreso giró en torno a la Ingeniería del Agua en el Mundo, Geopolítica del Agua y Medioambiente, materias transversales para todos los ingenieros.

Este Congreso puso el foco en algo esencial para la vida: el agua. Según expresó José Antonio Galdón, presidente del INGITE, "el agua es uno de los grandes retos globales de la ingeniería, que al margen de todo el ruido que genera a su alrededor, debe aportar no solo soluciones que permitan un uso eficiente y racional de la misma, sino que consiga a su vez, el acceso universal y solidario de todos los pueblos". Además, añadió que "los ingenieros trabajan en la mejora de la sociedad desde la solidaridad y la sostenibilidad, con compromiso y responsabilidad. De ello depende nuestro presente y nuestro futuro".



El encuentro se desarrolló en el Palacio de Congresos DO ISEC y también participó otros miembros del Comité Nacional Español de la FEANI, entre ellos su presidente, David Sedano, que estuvo presente en el acto de clausura. En su intervención destacó la importancia que tienen los ingenieros, "siendo los responsables de aportar soluciones a los problemas de la humanidad y viéndose en la obligación de poner la ciencia al servicio del hombre, convirtiendo las fórmulas en soluciones reales al servicio de la sociedad". Terminó diciendo que la ingeniería habla un sólo idioma, por encima de las fronteras". ●

El INGITE firma un convenio con la Mesa de la Ingeniería de Andalucía



El 26 de octubre de 2022 quedó constituida la Mesa de la Ingeniería de Andalucía, formada por todas las ramas de Graduados en Ingeniería e Ingenieros técnicos representados en INGITE en esta Comunidad Autónoma y que representan a más de 40.000 profesionales.

Asimismo, tras el acuerdo de constitución se procedió a aprobar el borrador de Estatutos de la Mesa y con posterioridad se eligió una Junta Gestora de dos miembros que quedó presidida por: José Zayas López, presidente del Consejo Andaluz de Ingenieros Técnicos Industriales y decano de su Colegio de Málaga y como secretario de la Gestora, José Luis Leandro Rodríguez, presidente del Consejo de Ingenieros Técnicos y Grados en Minas y Energía y decano de su Colegio de Huelva, Sevilla y Cádiz, quien además es tesorero del INGITE.

Esta Gestora quedó además autorizada para hacer los trámites iniciales para la puesta en marcha de la Mesa y tras los mismos se procederá a convocar elecciones para formar la Junta Directiva, según lo establecido en los Estatutos.

Tras su constitución se firmó un convenio de Colaboración entre el INGITE y la recién creada Mesa de Ingeniería de Andalucía. Los firmantes fueron el presidente de INGITE, José Antonio Galdón Ruiz y el presidente de la Gestora de esta Mesa, José Zayas López. Este convenio se suma a los anteriores ya firmados en Murcia, Alicante, Valencia y Extremadura y pretende dar valor a todas las ramas de la ingeniería para trabajar de forma conjunta, compartiendo objetivos y servicios.

El presidente del INGITE, José Antonio Galdón Ruiz, felicitó a la Mesa de la Ingeniería de Andalucía insistiendo en la necesidad de "trabajar juntos y alineados para fortalecer nuestro papel en la sociedad que tanto nos necesita en estos momentos". Trasladó toda la colaboración por parte del INGITE y les animó a impulsar iniciativas conjuntas y coordinadas que impriman el carácter de la Ingeniería en su conjunto, destinadas a solucionar,

crear y mejorar en pro del desarrollo sostenible y la innovación de la sociedad.

La firma se realizó momentos antes de la inauguración del TOPCART

2022, congreso organizado por el Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica que se ha celebrado en Sevilla del 26 al 28 de octubre, y a la que asistieron distintos miembros del INGITE. ●

El INGITE participa en el Foro de Alto nivel de la Industria Española

La ministra de Industria, Reyes Maroto, ha presentado en el seno de la reunión del Foro de Alto Nivel de la Industria Española, celebrada el pasado 21 de diciembre, el Anteproyecto de Ley de Industria con el fin de alcanzar el mayor consenso posible. A dicha reunión, asistió, el presidente de INGITE y de [COGITI](#), José Antonio Galdón, quien le trasladó las felicitaciones de este instituto por esta ley tan necesaria.

José Antonio Galdón, presidente del COGITI y de INGITE, ha señalado que "es evidente que el sector requiere cierta protección y equilibrio para ser competitivo en un mundo global donde las exigencias son tan dispares, a lo que habría que sumar una estabilidad y certidumbre en los precios energéticos y una fiscalidad especial para fomentar las inversiones necesarias". No obstante, ha recibido con gran satisfacción el anteproyecto de Ley de Industria publicado recientemente, en

el que ya se recogen muchas de las medidas que se ponen de manifiesto en el barómetro, y confía en poder incorporar mejoras en el mismo. "Es una Ley que lleva más de 30 años sin actualizarse y requiere adaptarse a los tiempos actuales, que impriman el dinamismo y la transformación del tejido industrial, en consonancia con la digitalización y las políticas medioambientales y energéticas que requiere nuestra sociedad", ha insistido Galdón.

También tuvo ocasión de trasladar algunas de las conclusiones del *VI Barómetro Industrial del COGITI*, correspondiente a 2022, presentado también ese mismo día por la mañana. La principal conclusión que se puede extraer de este Barómetro es que el elevado precio de la energía, la inflación y la incertidumbre económica están frenando un mayor avance del sector industrial.

[Ver noticia.](#) ●

El **INGITE** presenta sus observaciones a **diversos anteproyectos de ley**

En los últimos meses el INGITE ha presentado aportaciones a diversos anteproyectos de Ley de interés para el ámbito de la ingeniería: el Anteproyecto de la Ley de la Función Pública de la Administración del Estado, el Anteproyecto de la Ley de Industria y el Anteproyecto del Real Decreto 7/2015 que modificará la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana.

En la Junta de Gobierno de INGITE, celebrada el pasado 25 de enero, el presidente, José Antonio Galdón, informó de todas las observaciones presentadas a diversos anteproyectos de Ley.

En primer lugar, el Presidente comentó que el día 3 de enero se sometió a audiencia e información pública el anteproyecto de Ley de la Función pública de la Administración del Estado, indicando que el mismo sigue sin solucionar los problemas reales que ha venido generando, por cuanto no considera la evolución surgida de la reforma del Espacio Europeo de Educación Superior y las nuevas titulaciones universitarias de Grado, debiendo considerar que son éstas y no otras, las que dan acceso al ejercicio de actividades profesionales y que por tanto, deben ser las únicas consideradas para el acceso al Grupo A de la función pública, quedando los másteres y doctorados como titulaciones accesorias y valorables en los procesos de concurso y en la carrera profesional.

Este proyecto de Ley lejos de evolucionar sigue involucionando y creando restricciones de acceso injustificadas

propias del siglo XIX, que se magnifican en el ámbito de las Ingenierías, donde es la propia Administración, la que discrimina a los Graduados en Ingeniería en detrimento del resto de titulaciones universitarias de Grado, en contra de lo que ocurre en el ámbito empresarial y laboral, y por supuesto, de lo que ocurre en el resto de Europa y el mundo, donde los Graduados en Ingeniería no tienen los límites que por desgracia tenemos aquí.

Y además, y es lo más preocupante, que sea la propia Administración la que no crea ni valore lo que ella mismo hace y propugna, y nos referimos al Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior (MECES), que ni tan siquiera tiene referencia alguna en este proyecto de Ley, donde por otro lado, se utiliza de forma muy prolija el impulso de las competencias, conocimientos y destrezas, lo que pone de manifiesto la falta de coherencia entre la maraña normativa a la que tenemos que enfrentarnos los ciudadanos y que nos desconcierta, sin llegar a entender, qué lo que es válido para el ámbito privado no lo sea para lo público. Y otro ejemplo claro, es el de la Ley 17/2009, sobre el libre acceso a las

actividades de servicios y su ejercicio o el de la Ley 20/2013 de Garantía de Unidad de Mercado, con las que este proyecto de Ley no guarda coherencia alguna.

Por tanto, indicó Galdón, sigue siendo una Ley que carece de los principios de igualdad, mérito y capacidad, restringiendo el acceso a determinadas profesiones reguladas sin que deba existir la más mínima justificación, salvo la de la costumbre, sin tener en cuenta la evolución de la sociedad en más de un siglo, que viene a representar el tiempo que están vigentes determinados cuerpos de Ingenieros del Estado. Y este hecho, frena la competitividad, que debería ser otro de los principios esenciales de la función pública y que de hecho se pone de manifiesto en gran parte del articulado.

Por último y en relación a la disposición adicional quinta, que la considera un auténtico despropósito, ya que no solo margina a los titulados pre-Bolonia sino que sigue utilizando la disposición adicional tercera del EBEP, cuando la misma ha quedado obsoleta dada la implantación total del Espacio Europeo de Educación Superior en España, como así se ha consolidado jurisprudencialmente, por tanto, indicó, habrá que pelear mucho para tratar de revertir todos los despropósitos que incluye este anteproyecto.

En lo que respecta al Anteproyecto de Ley de Industria, el presidente informó que el día 3 se reunió el Grupo de Trabajo de INGITE y el 5 de enero se presentó las aportaciones correspondientes basadas en las propuestas de algunos miembros de INGITE, como COGITI y Agrícolas.

Lo más relevante es al punto 28 del Anexo de "Definiciones y conceptos" donde se define la figura de Técnico Competente. Conforme está el texto ahora técnico competente sería cual-

quier ingeniero dependiendo de las competencias sin pasar por los Colegios. Según informó el presidente "hemos presentado como primera opción que solo fuesen las profesiones reguladas y una segunda en la que se permitan en su caso, el acceso parcial a las mismas, conforme a la habilitación emitida por el correspondiente Colegio Profesional".

Se trata, en palabras de Galdón, de una Ley que puede cambiar la esencia del ejercicio de determinadas actividades profesionales y que puede servir de ejemplo para otras muchas, por lo que resulta de vital importancia que se preserve el papel esencial de los Colegios Profesionales para trasladar seguridad, calidad y garantía a los ciudadanos, que resulta a su vez totalmente compatible con la competitividad de los profesionales.

Por último, se hizo referencia al Anteproyecto de Ley por la que se modifica el Real Decreto Legislativo 7/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana.

El INGITE presentó el día 9 de enero aportaciones a dicho anteproyecto. En concreto, en relación a la evaluación de edificios, las CCAA están regulando para que solo sean los Arquitectos y se ha tratado de incluir una enmienda para que las CCAA no puedan limitar las actuaciones. El anteproyecto dice: "Las CCAA, establecerán mediante el desarrollo legal correspondiente los requisitos profesionales y administrativos que exigirán a los técnicos o entidades de inspección, para la realización de los Informes de Evaluación de Edificios, los cuales deberán quedar debidamente justificados, en cumplimiento de la Ley 20/2013 de Garantía de la Unidad de Mercado, y la Ley 17/2009 sobre el libre acceso a las actividades de servicio y su ejercicio" ●

Asamblea General anual de la **FEANI**: se presenta **EUR. ING. 2.0**

La Asamblea General se reúne al menos una vez al año habiéndose celebrado en: Palma de Mallorca (España) 1997, Lisboa (Portugal) 1998, Creta (Grecia) en 1999, Hamburgo (Alemania) en 2000, Luxemburgo en 2001, Chipre en 2002, Varsovia (Polonia) en 2003, Malta en 2004, Atenas (Grecia) en 2005, Praga (República Checa) en 2006, Valencia (España) en 2007, Bucarest (Rumania) en 2008, La Haya (Países Bajos) en 2009, Sofía (Bulgaria) en 2010, Ginebra (Suiza) en 2011, Roma (Italia) en 2012, Skopje (Macedonia) en 2013, Gdansk (Polonia) 2014 , en 2015 en Lisboa (Portugal), Estocolmo (Suecia) 2016, Viena (Austria) en 2017; La Valeta (Malta) en 2018, Reikiavik (Islandia) en 2019. En el 2020, por la situación sanitaria, por primera vez, se celebró telemáticamente. En el año 2021, y conforme con la nueva normativa fiscal belga, FEANI tiene que celebrar dos Asambleas, una primera en primavera y una segunda en otoño, ambas como el año anterior, tuvo lugar telemáticamente. En mayo de 2022 tuvo lugar la AG en Berlín (Alemania) y en octubre se ha celebrado de forma telemática, como marca el calendario. A partir de ahora, la Asamblea de primavera se celebrará de forma presencial y la de otoño en forma digital.

En ella, se presentaron los informes de actividades del residente y del secretario general, así como el borrador de los presupuestos para el ejercicio 2023, siendo aprobados por unanimidad. Se informó de los avances y de la actualización del proyecto E4E (ENGINEERS FOR EUROPE), que se enmarca dentro del nuevo Programa ERASMUS+ de la Comisión Europea.

A continuación, se celebraron las elecciones para la tesorería de la FEANI, siendo elegido el francés Mr. Alain Jouanjus y para la vacante del Ex. Board, fue elegida, como miembro, la maltesa Michelle Cortis.

El residente del EMC, G. Schachinger, presentó el nuevo tutorial del Eur. Ing. 2.0., siendo aprobado. Desde el 1 de enero, comenzó a funcionar la nueva aplicación Eur. Ing. 2.0

La próxima Asamblea tendrá lugar en primavera del 2023 en Cannes (Francia).

FEANI ahora es ENGINEERS EUROPE

ENGINEERS EUROPE, a partir de 2023, Federación Europea de Asociaciones Nacionales de Ingenieros, fue fundada en 1951, pocos años después del final de la segunda guerra mundial, por un grupo de ingenieros franceses y alemanes que pensaron que a



ENGINEERS EUROPE

Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs
European Federation of National Engineering Associations
Föderation Europäischer Nationaler Ingenieurverbände

través de la tecnología, su campo de actividad común, sería posible crear vínculos entre antiguos adversarios, y así facilitar el desarrollo próspero y pacífico de la sociedad europea. A la asociación se unió inmediatamente a esta iniciativa siete países europeos.

Hoy en día están representadas en ENGINEERS EUROPE asociaciones de 33 países europeos, que reúnen a más de 350 asociaciones nacionales de ingenieros, todas ellas reconocidas en sus países como representantes de la profesión de ingeniero a nivel nacional. A través de estas asociaciones nacionales, FEANI representa los intereses de aproximadamente 6 millones de ingenieros profesionales en Europa.

¿Quieres solicitar el nuevo Eur. Ing.? A continuación te explicamos qué es, para qué sirve y qué facilidades

se obtienen una vez que lo consigues. El Certificado EUR ING entregado por ENGINEERS EUROPE está diseñado como una garantía de competencia para los ingenieros profesionales, con el fin de facilitar la circulación de los ingenieros en ejercicio dentro y fuera de la zona geográfica representada por los países miembros de ENGINEERS EUROPE y establecer un marco de reconocimiento mutuo de cualificaciones para permitir a los ingenieros que deseen ejercer fuera de su propio país llevar consigo una garantía de competencia y proporcionar información sobre los diversos sistemas de formación de ingenieros individuales para el beneficio de los posibles empleadores.

En definitiva, fomentar la mejora continua de la calidad de los ingenieros mediante el establecimiento, seguimiento y revisión de norma_ ●



FORESTALES

El Seprona, Grupo Sylvestris y Miguel Ángel Morcuende reciben la más alta distinción de los ingenieros forestales

Con motivo del día de su patrón, san Francisco de Asís, el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y del Medio Natural celebró, el pasado 4 de octubre, un acto muy emotivo en los Jardines del Buen Retiro de Madrid.

Miguel Ángel Morcuende Hurtado, ex director técnico del Plan de Emergencias Volcánicas de Canarias (PEVOLCA) y responsable de la dirección y coordinación de la emergencia derivada por la erupción del Volcán de Cumbre Vieja en La Palma, recibió la distinción de Colegiado de Honor por su espectacular trayectoria profesional.

En dicho acto, Miguel Ángel Morcuende Hurtado impartió la charla magistral, "La gestión del volcán de Tajogaite", y como responsable de la dirección y coordinación de todas las acciones necesarias, ocasionadas por la emergencia derivada por la erupción del Volcán de Cumbre Vieja en La Palma, habló desde su experiencia profesional, sobre cómo se gestionó una emergencia de este calado.





Por su parte, el Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil (SEPRONA) recibió el Diploma de Honor. Fue Clemente García Barrios, general de División jefe del SEPRONA quien recordó que desde 1988 son la policía judicial y específica en cuestiones de conservación de la Naturaleza y actualmente cuenta con unas mil ochocientas personas agrupadas en patrullas (formada por 3 ó 4 agentes) o destacamentos (patrullas dedicadas especialmente a la protección de un espacio protegido). Está considerada la mejor policía medioambiental de Europa.

Y Grupo Sylvestris también recibió el Diploma de Honor del Colegio. Sylvestris es una empresa social fundada por dos ingenieros forestales (Francisco Manuel Martínez Sanz y Enrique Enciso Encinas), que tienen como misión llenar el mundo de árboles, consiguiendo que todos vivamos en un entorno más verde y saludable. Se trata de una empresa con un fuerte componente social, contrata para sus obras a personas en situación desfavorecida, ofreciendo un triple beneficio en su actividad: el medioambiental, el económico y el social. Además sus proyectos se llevan a cabo en zonas rurales de la España vaciada y utilizamos especies autóctonas, dando

empleo a la población cercana que más lo necesita.

En este acto también se entregarán ocho menciones honoríficas muy merecidas a Carlos Fernández Vicente, Miguel Ángel Ena Pérez, Mónica Bardají Mir, José Antonio Rueda Guijarro, Francisco Grimalt Falcó, Consuelo Quesada Gómez, Manuel Páez Blázquez y Ramiro González Cruz.

Para finalizar el acto, José González Granados, decano-presidente del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y del Medio Natural recordó que la gestión de los montes resulta indispensable para conseguir un mejor aprovechamiento y uso racional de sus recursos naturales, entre ellos, la biomasa forestal, importante fuente de energía estratégica y renovable al tiempo que, potencialmente, un gran yacimiento de empleo en el medio rural.

Señaló que la ingeniería vive un momento dulce en lo laboral con un 3% de desempleados en nuestro colegio profesional, multitud de ofertas de empleo publicándose a diario y con unas expectativas ilusionantes. Eso sí, reclamó un mayor reconocimiento social de nuestra profesión y mejores condiciones laborales. ●

INDUSTRIALES

Exposición itinerante
Mujeres ingenieras de éxito

significativas realizadas por esta exposición a lo largo del año 2022.

Durante el año anterior se pudo visitar en diversas regiones españolas. Más de cuatro mil alumnos de 3º y 4º cursos de ESO y Bachillerato visitaron la exposición "Mujeres ingenieras de éxito", durante su recorrido por dieciocho Institutos de Enseñanza Secundaria en Albacete y provincia. Y, tras algo más de un mes, el colectivo albaceteño puso fin al recorrido de la Muestra. La clausura que tuvo lugar el pasado día 4 de noviembre en la Universidad de Castilla La Mancha (UCLM), contó con la presencia de Juan Ignacio Larraz, presidente de la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España, UAITIE.

Y el 9 de noviembre, el Centro cultural del Ayuntamiento de Palma (Casa Can Balaguer) acogió el primer acto central de la exposición *Mujeres ingenieras de éxito* de la UAITIE, en su visita a Palma de Mallorca. Se trata de la primera visita de la Muestra en las Islas Baleares, una exposi-



La exposición *Mujeres ingenieras de éxito* de la UAITIE que recorre España, ha realizado su última parada en Santiago de Compostela, el pasado mes de enero. En febrero hará su parada en Burgos y en marzo en Alicante. Recordemos que esta exposición fue creada con el objetivo de poner en valor la figura de la mujer en el sector de la ingeniería, desde una perspectiva de género. A continuación destacamos las paradas más

ción que ha recorrido una gran parte de la geografía española, y que continúa su andadura sumando y dando visibilidad a mujeres para que den el salto al liderazgo profesional.

Participaron tanto instituciones públicas como empresas privadas que han apoyado el proyecto organizado por el colectivo de Ingenieros Técnicos Industriales de Baleares y la UAITIE. En este acto inicial se organizó una mesa redonda participaron dos de las ingenieras panelistas, Manuela Delgado e Ingrid de la Fuente, ésta última ha sido la aportación dada en la itinerancia por las Islas Baleares. Ambas compartieron escenario con la Consellera del Govern, Mercedes Garrido y la Directora de Igualdad del Consell Insular, Rosa Cursach. El comisario de la exposición, Fernando Martín, participó activamente en el acto.

Posteriormente, del 15 al 17 de noviembre, estuvo visible en el Hall del Edificio Anselm Turmeda de la UIB, después de haber estado alojada en Can Balaguer de Palma.

También, en el mes de julio del 2022, realizó parada en Huesca, en donde Ana Fuertes, ingeniera técnica industrial oscense, se suma a la galería de célebres profesionales del sector y es homenajeada por su trayectoria con una finalidad altamente social.

[Ver noticia.](#) ●

Proyecto “Madrid propicia descubrir vocaciones tecnológicas en la Escuela”

Por sexto año consecutivo se renueva la confianza del consistorio madrileño, que apuesta por un programa de nuestra entidad, Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España (UAITIE).

En esta ocasión el proyecto presentado es “Madrid propicia descubrir vocaciones tecnológicas en la Escuela” y lo que se pretende es abrir una nueva línea de trabajo para acercar la ingeniería a la educación primaria.

«Madrid propicia descubrir vocaciones tecnológicas en la Escuela», es un proyecto digital que enfocará los recursos a formatos virtuales que faciliten la repercusión y difusión para alcanzar la mayor dimensión y aportar un granito de arena para fomentar la cultura científica, las vocaciones ingenieriles y científicas, trabajando la educación para el consumo responsable y el desarrollo sostenible, el fomento de la creatividad, del espíritu científico y la igualdad de género.

Para su implementación se deberá realizar una intervención formativa orientada en estudios de ingeniería con habilidades digitales y poner en marcha desde Madrid un programa de comunidad científica en la escuela, con un plan de acción itinerante a través de los canales de nuestras Asociaciones terri-

toriales. El proyecto permitirá además, vincular sinergias con otros programas actuales en la UAITIE, como el «Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica» y la «Exposición mujeres ingenieras de éxito»

[Ver noticia.](#) •

Convocatoria 2023 del Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica de UAITIE



estimular las vocaciones e interés de la sociedad en la ingeniería, impulsar el talento juvenil y potenciar las asignaturas escolares tecnológicas. Estos son los pilares que constituyen la base del más prestigioso concurso juvenil de ciencia y tecnología en todo el país, que ha conseguido en 2022 el reconocimiento del Ministerio de Ciencia e Innovación.

El ingenio y la creación de los proyectos en esta edición deben estar basados en las siguientes temáticas: «Diseño Industrial, Energías Renovables, Ahorro Energético, Robótica, Atención a la Discapacidad, Gestión de Residuos, Urbanismo Inteligente, Inteligencia Artificial, Mecatrónica, Industria 4.0, Fabricación Inteligente, Gemelo Digital».

Los trabajos recibidos se clasificarán en las siguientes categorías: Categoría A para estudiantes de Educación Secundaria Obligatoria; Categoría B para estudiantes de Bachillerato; y Categoría C para estudiantes de Ciclos Formativos de Grado Superior.

[Ver noticia.](#) •

Manuel León Cuenca, 88^a Insignia de Oro de la UAITIE

La UAITIE pone en marcha la nueva convocatoria de estos premios para 2023, y afianza su compromiso de

El año pasado muchos colegios reanudaban, tras la pandemia, las celebraciones del patrón de la profesión. Entre ellas, destacamos

que el pasado 22 de octubre, el colectivo Badajoz recuperaba, después de dos años, su Encuentro Anual de COPITIBA, edición que tenía una mayor relevancia, si cabe, por la conmemoración de su 40 aniversario de su creación (1980-2020).



Se rindió homenaje al colectivo más veterano que cumplía 25 y 50 años en la profesión. Hubo también un reconocimiento a los componentes de la primera Junta de Gobierno de COPITIBA, y se distinguió al Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla, por su contribución a la autonomía de Badajoz como Colegio independiente; distinción que recogió la decana del colectivo sevillano, Ana María Jáuregui. Se puso de relieve la trayectoria laboral de la empleada de ese Colegio, Josefa Segador «Pepi», que comenzó su andadura profesional desde los ini-

cios de los 80 y que continúa su labor profesional.

Como colofón se entregó el máximo galardón profesional, la 88ª Insignia de Oro de la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España, UAITIE, al que fuera durante 2001 a 2006, presidente de esta Institución, y del Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de España, COGITI, entre otros cargos representativos en Instituciones, Manuel León Cuenca.

El presidente de la UAITIE, Juan Ignacio Larraz, antes de hacer entrega de la distinción de mayor rango, dirigió un emotivo discurso a su amigo de profesión, Manuel León. ●

MINAS Y ENERGÍA

Fundación Energía y Minas: nuevo altavoz de un sector estratégico

El Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos y Grados en Minas y Energía pertenece a la Fundación Energía y Minas, entidad desde la que se pretende tener una sola voz para dirigirse a la sociedad en un sector tan estratégico como es la minería.

Se pretende que la ciudadanía y las administraciones entiendan que, esa transición, solo será posible con el apoyo de una minería moderna, con un modelo de economía circular y una gestión responsable de personas y recursos, alineados siempre con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU.

Por ello, han creado un folleto, con el que se podrá ampliar información sobre los propósitos y objetivos de esta Función en la que ya se hayan integrado las principales organizaciones empresariales de esta industria, así como a los colegios profesionales de Minas y Geólogos y las Escuelas de Minas y Energía. Además, están presentes ONGs de los sectores ambiental y social •



Celebrada en la Ciudad Administrativa Nueve de Octubre de Valencia, el acto, que forma parte de la European Regions Week, se ha presentado en esta edición bajo el lema “Hacia una Sostenibilidad Verde” y busca poner el foco en la necesidad del uso de la última tecnología para la consecución de los grandes retos planteados por la Agenda 2030, también en ámbitos como el de la Ingeniería Civil.

Más información: <https://ingenieros-civiles.es/actualidad/actualidad/1/1277/jornada-bim-de-la-digitalizacion-para-la-sostenibilidad-con-la-participacion-del-citop> •

OBRAS PÚBLICAS

Jornada BIM en Valencia con la presencia del CITOP

El pasado 10 de noviembre se celebró, en Valencia, la “Jornada BIM de la Digitalización para la Sostenibilidad”, organizada por la Consejería de Vivienda y Arquitectura Bioclimática de la Generalitat Valenciana, con la participación del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas.

Entrega del Premio de Ingeniería Civil del MITMA

El pasado 14 de noviembre, en Madrid, tuvo lugar el acto de entrega del Premio de Ingeniería Civil 2022 del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana que ha recaído, en esta edición, en el Ingeniero Felipe Martínez.



Más información: <https://ingenieros-civiles.es/actualidad/actualidad/1/1279/citop-al-dia-entrega-del-premio-de-ingenieria-civil-2022-por-el-mitma..> •

Formación

El evento estuvo presidido por la ministra, Raquel Sánchez, y contó con los miembros del jurado que otorgan, de manera anual, el mayor galardón de la Ingeniería Civil de nuestro país. Entre los decisores del premio, se encuentra el Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas que, un año más, ha estado representado por Maribel Santos, vocal de la Zona de Madrid del CITOP.

El ingeniero galardonado ha ostentado diversos cargos profesionales como vicepresidente del Laboratorio de Ingeniería Marítima de la Universidad Politécnica de Barcelona; vocal de la Comisión Interministerial y del Consejo Asesor de Ciencia y Tecnología, así como de los Consejos Rectores del Canal de Experiencias Hidrodinámicas de El Pardo y de Puertos del Estado; Consejero de distintas empresas públicas (Auxini, Aldeasa, Holsa, Correos). Ha sido profesor titular de Ingeniería Hidráulica en la Escuela de Obras Públicas de Madrid y continúa ligado a la profesión como Vocal del Comité de Asuntos Marítimos y Marinos del Instituto de la Ingeniería de España.

El CITOP siempre ha estado comprometido con la formación continua y a lo largo de todo el año se organizan cursos de lo más diverso. Entre ellos queremos destacar la próxima edición del curso de Perito Judicial en Ingeniería, organizado directamente desde el Colegio y que dará comienzo el próximo uno de febrero de 2023. En formato online, esta formación del CITOP "nace de la necesidad de formar a los profesionales de la Ingeniería, dotándoles de la capacidad para auxiliar a la Administración de Justicia y a los letrados en todos aquellos procesos en los que sea necesario dictaminar sobre circunstancias o hechos relacionados con nuestra profesión. El perito judicial debe contar con unos conocimientos no sólo técnicos, sino jurídicos, desde el punto de vista procesal, con experiencia en las materias objeto de la pericia, en el que convergen las características y condiciones necesarias para llevar a cabo esta labor".

Más información: <https://ingenieros-civiles.es/actualidad/actualidad/1/1286/vii-edicion-del-curso-de-perito-judicial-en-ingenieria-del-citop>

Asimismo, una vez más, el CITOP organiza, conjuntamente con ACEX, una nueva edición del Curso de Jefe COEX en Conservación de Carreteras. Con inicio el 30 de enero de 2023 y finalización seis meses después, en junio de 2023, la formación está pensada para Ingenieros Técnicos de Obras Públicas, Ingenieros Civiles, Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y profesionales afines del ámbito de las carreteras.

Más información: <https://ingenieros-civiles.es/actualidad/actualidad/1/1290/curso-de-jefe-coex-de-conservacion-de-carreteras-de-acex-y-citop> •

TELECOMUNICACIONES

PCOITT/AEGITT conecta alumnado y empresas en ISE 2023

Entre el 31 de enero y el 3 de febrero se celebró una nueva edición ISE (Integrated Systems Europe) en Barcelona. Allí ha estado presente COITT/AEGITT que junto con AVIXA, ha colaborado en este importante evento anual, y ha facilitado la asistencia de alumnado de teleco. Un total de 50 chicos y chicas de diferentes puntos de España, visitaron esta exposición dedicada a la integración de sistemas y AV. Un punto de refe-



rencia en el que se presenta a los proveedores de soluciones e innovadores tecnológicos líderes en el mundo, así como un encuentro idóneo para establecer contactos.

Por todo ello, para cumplir su objetivo de facilitar la colegiación, COITT/AEGITT en colaboración con AVIXA, este año ha facilitado al alumnado de Grado de Teleco acercarse a la realidad profesional y conocer a empresas punteras del sector. Y además, participar en un Event Match Making durante el evento, en el que se les brindó la oportunidad de participar en entrevistas con empresas expositoras nacionales e internacionales, que demandan egresados y alumnado de último curso para comenzar su andadura profesional. •

El COITT/AEGITT y la Codigat organizan las I Olimpiadas Nacionales de Teleco (telecos.zone)

Las I Olimpiadas Nacionales de Telecomunicaciones se ponen en marcha con la apertura del plazo

de inscripción para participantes hasta el próximo 5 de febrero. Una nueva iniciativa del COITT/AEGITT y la CODIGAT, con la colaboración de una veintena de escuelas de estudios de telecomunicaciones de toda España.

La "I Olimpiada Nacional de Telecomunicaciones: resolviendo retos de la sociedad" nace con el propósito general de la promoción de las telecomunicaciones, la cultura científica, la tecnología y la innovación, entre el alumnado de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos de grado medio y superior, con objeto de despertar vocaciones científico-tecnológicas entre estudiantes preuniversitarios.

Para ello se propone a los y las participantes desarrollar un proyecto que relacione las telecomunicaciones con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030, para fomentar el conocimiento de las áreas en las que las telecomunicaciones están presentes en el día a día de la sociedad.

Con esta iniciativa se pretende ayudar a la juventud a descubrir la transversalidad del ámbito de las telecomunicaciones y en qué consiste esta profesión, conocer y valorar la contribución de la ciencia y la tecnología a nuestras vidas, así como comprender los elementos y procedimientos fundamentales de la investigación y de los métodos científicos.

Más información sobre las fases de la competición, inscripción, categorías

y premios, en la web: www.olimpiadasteleco.com •

Los XVI Premios Futuro de las Telecomunicaciones

La próxima edición de los Premios Futuro de las Telecomunicaciones, vienen cargados de novedades. Más premios, una nueva categoría, y cambios en los requisitos de inscripción, para facilitar y fomentar la participación.

Esta iniciativa anual de la Red de Universidades del COITT, vuelve con sus objetivos de siempre, compartir valores de innovación, excelencia, formación continua, adaptación al cambio y resolución de problemas propios de la transformación digital, en la que los ingenieros/as del presente y del futuro especializados en telecomunicaciones son clave. La creatividad, la innovación, la sostenibilidad, el componente tecnológico, y su proyección a la comercialización, serán criterios a valorar en los trabajos clasificados en cada una de las menciones específicas de su Grado.

Podrá participar todo el alumnado recién egresado, que haya defendido su TFG correspondiente a la matrícula del curso 2021-2022.

El plazo presentación de candidaturas estará abierto del 19 de diciembre de 2022 al 27 de enero de 2023 a las 14:00 horas.

Pero la XVI edición de los premios presenta importantes y atractivas novedades para los candidatos/as.

Aumentan las cuantías de los premios, de 2.000 a 7.000 euros; se incorpora una nueva categoría "Diploma al TFG mejor valorado por el jurado"; primera anualidad gratuita para todos los candidatos/as, y dos años para los galardonados/as.

[Más información.](#) •

Jornada Ley General de Telecomunicaciones

La Jornada "[La nueva Ley General de Telecomunicaciones: Retos y Oportunidades](#)", organizada por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (COITT) con el apoyo de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales, reunió, el pasado mes de octubre, a los principales agentes del sector. Más de un centenar de representantes de operadoras, industria y administración, analizaron y debatieron sobre los retos y oportunidades que presenta la nueva Ley General de Telecomunicaciones.

María González Veracruz, secretaria de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales, destacó en la inauguración del acto, el consenso y el talante que han caracterizado la tramitación de la nueva ley,



que tuvo el apoyo mayoritario de los grupos parlamentarios, e incorpora importantes medidas para favorecer la inversión. La responsable de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales subrayó, el papel de las redes de telecomunicaciones, como redes de cohesión social y territorial. "Queremos conectar a la ciudadanía y a todas las empresas en todo el territorio", por eso "vamos a conseguir llevar la banda ancha ultrarrápida al 100% de la población en 2025, en parte gracias a muchos de los que estáis aquí", destacó en su intervención en referencia a la colaboración público privada.

En cuatro mesas de debate, los asistentes aportaron sus diferentes visiones sobre las novedades que introduce la norma, sus necesidades, y puntos clave a tener en cuenta en su desarrollo reglamentario, que va a exigir la aprobación de más de 90 reales decretos, órdenes ministeriales, etc. para la concreción de la misma. La colaboración público privada para la coordinación y agilización del despliegue de infraestructuras y redes, junto a la necesidad de información, forma-



Jornada entre expertos en medicina e ingeniería

La jornada "Contribución de la Ingeniería a la medicina en el Siglo XXI", retransmitida por *streaming*, se ha enmarcado en el II Ciclo Alta Frecuencia del COITT/AEGITT, dedicado a analizar temáticas de interés profesional y de la mano de especialistas en diferentes áreas. La jornada, que se celebró el pasado mes de septiembre, contó con la asistencia de colegiados, alumnado y representantes de la universidad y de sus escuelas de ingeniería, y de empresas punteras en biomedicina, para compartir su visión sobre la realidad y necesidades del sector.

ción y sensibilización sobre la nueva ley, fueron algunos de los aspectos señalados en los que trabajar.

Por su parte, el COITT se comprometió a presentar a la Secretaria de Estado las conclusiones de la jornada y brindó su apoyo en la tarea de divulgar e informar a los Ayuntamientos, sobre cómo aplicar la nueva ley. En este sentido, se puso en valor la labor de los titulados en Telecomunicaciones, como garantía profesional para las empresas y la ciudadanía, y se resaltó el visado de los proyectos, por la garantía que implica de actuaciones regidas por las normas y la capacitación profesional de los profesionales que los elaboran.

Este evento contó con el patrocinio de empresas y entidades como Telefónica, DIGI, Orange, Hispasat, Adamo, Televés, AAT, Cellnex y Axión; y la colaboración de la FEMP, DigitalES, Ametic, Fenitel, el COIT y el Observatorio Nacional 5G.

[Vídeo de la jornada.](#) •

En esta jornada, en la que han participado ingenieros técnicos de telecomunicación, representantes de empresas del sector biomédico, directores de escuelas de ingeniería y alumnado universitario, se ha tratado de analizar y debatir sobre las aportaciones de la ingeniería a la medicina, así como los retos y las oportunidades que se presentan en este ámbito.

En concreto, esta primera sesión, se ha centrado en la aportación de la ingeniería aplicada a la medicina, a la que se dedican más de 3.000 profesionales en nuestro país, que desempeñan su labor en un millar de compañías. Un sector que además, se encuentra entre los que más startups genera cada año. La apertura del acto ha corrido a cargo de Enrique Carrascal, vocal de la Junta Directiva del COITT,



que ha destacado la misión del colegio con esta iniciativa: “Es fundamental mostrar a las empresas el talento formado por las universidades, y a su vez, posibilitar que se generen carreras profesionales de interés, en un sector hiper desarrollado en infraestructuras, pero que necesita más aplicaciones y profesionales”.

Para ver el vídeo de la jornada a través del canal del COITT en YouTube pinche en el [siguiente enlace](#). ●

El pasado 26 de octubre de 2022, momentos antes del acto de inauguración del TOPCART 2022, quedó constituida la Mesa de la Ingeniería de Andalucía, formada por todas las ramas de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos representados en INGITE en esta Comunidad Autónoma y que representan a más de 40.000 profesionales, noticia de la que ya hemos informado en este boletín.

[Ver desarrollo del acto.](#)

Este mismo día por la tarde tuvo lugar la inauguración del Topcart celebrado en la sala Triana del hotel Barceló Sevilla Renacimiento. El decano del COIGT, Andrés Díez Galilea dio comienzo a dicho acto con el discurso de saludo y bienvenida a los congresistas, quienes han sido protagonistas en el debate y difusión del conocimiento de los avances científicos y técnicos en materia de Geomática y demás ciencias afines.

Topcart 2022 ha sido un encuentro internacional, albergando las celebraciones de las asambleas generales del Comité de Liaison de Topógrafos europeos (CLGE) y de la Asociación Panamericana de Profesionales de la Agrimensura y Topografía (APPAT).

TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA

TOPCART2022

El COIGT ha organizado una campaña publicitaria de todos los eventos y actividades desarrollados durante el Congreso #TOPCART22 que comenzó el pasado 21 de noviembre de 2022 y ha durado hasta el mes de enero.

A propuesta del COIGT y con el acuerdo de la International Federation of Surveyors (FIG), se decidió realizar la Reunión Anual de la Comisión 7 de la FIG –Catastro y Ordenación del Territorio–, haciéndola coincidir, también, con el XII Congreso Internacio-

nal de Geomática y Ciencias de la Tierra (TOPCART22), durante los días 26 y 27 de octubre en Sevilla. Debido a la pandemia originada por la crisis sanitaria mundial se ha celebrado, después de tres años, la primera Reunión Anual de la Comisión 7 de la FIG en modalidad presencial, a la que asistieron 25 delegados, sumándose a estos 20 delegados más por videoconferencia.

Entre los asistentes a la reunión cabe destacar la presencia de la recién elegida Presidenta de la FIG (2023-26), Diane Dumashie, quien además nos acompañó en el Congreso TOPCART2022 y en la Asamblea General de la CLGE.

[Ver Desarrollo de la reunión anual de la Comisión 7 de la FIG.](#)

De entre todas las ponencias, queremos destacar la charla VIP: "Los Topógrafos y el Catastro en el Mundo", una mesa redonda coordinada, presentada y moderada por el Presidente de la Asociación de Expertos en Catastro, Propiedad Inmobiliaria y Valoración (ASOTEX), Félix Martínez. En la misma intervinieron el Presidente de la Council of European Geodetic Surveyors (CLGE), Vladimir Krupa; la Coordinadora de Relaciones Internacionales de la Dirección General del Catastro, Amalia Velasco; Responsable de Bases Gráficas del Colegio de Registradores de España, Luis Benavides; Presidente del Asociación Panamericana de Profesionales de la Agrimensura y Topografía (APPAT), Steven Oreamuno; Jose Enrique



Carmona, notario de Chiclana de la Frontera; presidente (saliente) de la Comisión 7 de la FIG: *Cadastre and Land Management*, Daniel Páez y procurador en la Junta General de Álava, Jorge Ibarrondo.

[Desarrollo de la Charla VIP: "Los Topógrafos y el Catastro en el Mundo".](#)

En esta acción no queremos olvidarnos del resto de ponencias, las cuales han tendido un papel muy importante en este congreso. Próximamente todos los artículos aceptados tendrán, en la revista *TOPCART*, una publicación en formato digital y otra en formato papel.

[Ponencias presentadas en el Congreso TOPCART22. Repositorio N° 001](#)

Esta campaña continuará durante todo el mes de diciembre y parte de enero, donde compartiremos con nuestros lectores el resto de eventos, talleres comerciales, convenios, asambleas...etc, desarrollados durante el XII Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de la Tierra 2022 •

DIRECCIONES

ENTIDADES DEL INGITE

INGITE

c/ Guzmán del Bueno, 104 bajo
28003 Madrid
Tel.: 91 576 79 95
Fax: 91 578 09 23
E-mail: ingite@ingite.es
Web: www.ingite.es
Presidente: Ilmo. Sr. D. José Antonio Galdón Ruiz

Asociación de Ingenieros Aeroespaciales y de Ingenieros Técnicos Aeronáuticos

c/ Hortaleza, 61, 1º
28004 Madrid
Tel.: 91 522 06 04
E-mail: secretaria@aeronauticos.org
Web: www.aeronauticos.org
Presidente: Ilmo. Sr. D. Miguel Ángel
González Pérez

Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Agrícolas de España

c/ Guzmán el Bueno, 104 bajo
28003 Madrid
Tel.: 91 323 28 28 / 91 315 91 91
Fax: 91 315 66 40
E-mail: consejogeneral@agricolas.org
Web: www.agricolas.org
Presidente: Ilmo. Sr. D. Carlos Gutiérrez
Alameda

Asociación de Ingenieros Técnicos Forestales y Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y del Medio Natural

Avenida Menéndez Pelayo, 75 bajo
28007 Madrid
Tel.: 91 501 35 79
Fax: 91 501 33 89
E-mail: forestales@forestales.net
Web: www.forestales.net
Presidente: Ilmo. Sr. D. José González
Granados

Asociación de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos del ICAI y Universidad Pontificia Comillas

c/ Guzmán del Bueno, 104 bajo
28003 Madrid
Tel.: 91 575 89 82
Fax: 91 575 89 82
E-mail: ing.tec@aa-icai.org
Web: www.aa-icai.org
Presidente: Ilmo. Sr. D. Fernando Torres Lago

Unión de Asociación de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial España (UAITIE)

Av. de Pablo Iglesias, 2.
28003 Madrid
Tel.: 915 54 18 06
E-mail: uaitie@uaitie.es
Web: www.uaitie.es
Presidente: Ilmo. Sr. D. Juan Ignacio Larraz Plo

Consejo General de Colegios Oficiales de Ingeniería Técnica en Informática

Pº de las Delicias, 30 - 2ª planta
28045 MADRID
Teléfono: (+34) 917 893 827
626 740 313
E-mail: info@conciti.es
Web: <https://www.conciti.org/>
Presidente: Ilmo. Sr. D. Eduardo Peris Millán

Consejo y Asociación General de Ingenieros Técnicos y Grados en Minas y Energía

c/ D. Ramón de la Cruz, 88
28006 Madrid
Tel.: 91 402 50 25
Fax: 91 402 50 63
E-mail: administracion@consejominas.org
Web: www.consejominas.org
Presidente: Ilmo. Sr. D. José Luis Leandro Rodríguez

Colegio Oficial Peritos e Ingenieros Técnicos Navales

c/ Guzmán del Bueno, 104 bajo
28003 Madrid
Tel. y fax: 91 441 44 40
E-mail: galicia@cogitn.es

Web: www.cogitn.es
Presidente: Ilmo. Sr. D. Benito Vizoso Vila

Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas

c/ José Abascal, 20 - 1º
28003 Madrid
Tel.: 91 451 69 20
Fax: 91 451 69 22
E-mail: consejo@citopic.es
Web: www.citopic.es
Presidente: Ilmo. Sr. D. Carlos Dueñas Abellán

Colegio Oficial y Asociación Española de Graduados e Ingenieros Técnicos de Telecomunicaciones

c/ Edgar Neville, 33
28020 Madrid
Tel.: 91 536 37 87
Fax: 91 535 26 39
E-mail: repcion@coitt.es
Web: www.coitt.es
Presidente: Ilmo. Sr. D. José Antonio López Olmedo

Ilustre Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topografía

Avda. de la Reina Victoria, 66, 2º C
28003 Madrid
Tel.: 91 553 89 65
Fax: 91 533 46 32
E-mail: coit-topografia@coit-topografia.es
Web: www.coit-topografia.es
Presidente: Ilmo. Sr. D. Andrés Díez Galilea

CENTRO DE CERTIFICACIÓN DE PROFESIONALES INGITE



Solicita tu **certificación profesional** en la web del Centro de Certificación del **INGITE**



WWW.CERTING.ES

Facilitando el movimiento profesional internacional de los ingenieros españoles