

FORO TÉCNICA INDUSTRIAL

>> Crece el interés y la participación en el foro de los ingenieros técnicos industriales

Coincidiendo con la renovación del portal en Internet de la revista *Técnica Industrial* (www.tecnicaindustrial.es), se ha lanzado el primer foro profesional especializado creado por y para los ingenieros técnicos industriales. El Foro Técnica Industrial es un lugar de encuentro entre los profesionales, donde están planteando sus dudas, debatiendo sobre casos prácticos, comparten información y exponen proyectos.

Eficiencia energética y medio ambiente es uno de los foros que más interés está teniendo, planteando casos prácticos como la instalación de placas fotovoltaicas en la cubierta de una nave industrial o las dudas que le surgen al ingeniero al aplicar el Documento Básico de Ahorro Energético (DB-HE5), sobre contribución fotovoltaica mínima de energía eléctrica en un edificio de uso administrativo con una instalación solar térmica.

En foro sobre **Edificación** las inspecciones por parte de organismos autorizados a instalaciones como montacargas o depósitos de gasoil, son temas sobre los que los usuarios han planteado diferentes cuestiones.

Normativa y legislación es también uno de los asuntos que más preocupa a los usuarios del foro. El Nuevo Reglamento de Alta Tensión o las últimas modificaciones al Código Técnico de la Edificación son de gran interés.

>> Debate en www.tecnicaindustrial.es/foro.htm

Una de las particularidades del Foro Técnica Industrial es que cuenta con debates sobre temas relevantes y actuales, que son moderados y coordinados por expertos en materias de interés.

Durante los meses de septiembre y octubre la **Protección contra incendios** está siendo la protagonista del foro. Ramón Fernández Becerra, experto en materia de protección contra incendios y con amplia experiencia en el sector, y su equipo de colaboradores están respondiendo a todas las dudas o debates planteados por los miembros del foro, como:

- Qué normativa en protección contra incendios aplicar ante la existencia de normativas municipales, ordenanzas, etc.
- Debates sobre qué vida se estima al Código Técnico.

The screenshot shows a forum thread on the 'FORO TÉCNICA INDUSTRIAL' website. The thread title is 'OCUPACIÓN DE ARCHIVOS SEGÚN CTE-SI'. The first post is by user 'marjave' and is titled 'HOLA. En cuanto a las ocupaciones de archivos en el CTE, la tabla 2.1 del DB3 Evacuación de ocupantes indica una ocupación de 40 personas para Archivos/almacenes sin embargo el Anexo SI A de Terminología define Zona de ocupación (zona como aquella "Zona en la que la presencia de personas sea ocasional o bien a efectos de mantenimiento, tales como [...] determinados almacenes y archivos, trasteros de viviendas, etc."). Agradecería me indicara qué criterio se debe seguir a la hora de establecer una ocupación u otra. Un saludo y muchas gracias'. The second post is by user 'Itaki grupo trabajo coost sevilla' and is titled 'Dependier del tipo de archivo que estemos analizando: Por ejemplo, el archivo de una oficina de mediano tamaño, raramente contará con más de 10 m2, y debido al uso previsto y a su superficie, no va a contar con una persona trabajando en su interior de forma continuada. La persona que requiere de algún documento archivado, permanecerá en el archivo el tiempo necesario para encontrar y en todo caso, consultar la documentación, no permanecerá por demasiado tiempo en el interior. Esta archivo por tanto es de ocupación alternativa o bien se encuentra al ocupante en su mesa de trabajo, o bien se encuentra en el archivo. El archivo de una biblioteca, universidad, organismo administrativo, notarial u otro análogo. Tiene otras características, puesto que las búsquedas, almacenamiento y catalogación de los documentos, suele contar una dotación de personal, sea trabajando en él. Este archivo tiene unas mayores dimensiones, como es lógico, y para estos archivos se puede estimar la densidad de 1 persona cada 40 m2, puesto que aún teniendo ocupación propia, la mayor parte de la superficie se destina al almacenaje de documentos, resultando una densidad muy baja. Saludos, Itaki. Grupo de Trabajo de Protección contra Incendios, Colegio de Arquitectos y Arquitectos Técnicos de Sevilla'.

The screenshot shows the 'Foro Técnica Industrial' website interface. At the top, it says 'Foro Técnica Industrial' and 'web: Técnica Industrial'. Below that, there are navigation links: 'Inicio', 'Buscar', 'Admin', 'Moderar', 'Temas activos', 'Mi perfil', 'Membros', 'Cerrar sesión'. The main content area is titled 'FORO TÉCNICA INDUSTRIAL > Experto Invitado > Septiembre - Octubre: Protección contra incendios'. Below this, there is a table listing forum topics. The table has columns for 'Temas', 'Iniciador de tema', 'Respuestas', 'Lecturas', and 'Último mensaje'. The topics listed include: 'REFORMAS EN OFICINA DE EDIFICIO MULTINIVEL', 'ENSAYOS RESISTENCIA AL FUEGO (LABORATORIOS)', 'Seminario Agua Nebulizada IWMA Madrid Sept 09', 'Estabilidad escaleras especialmente protegidas', 'Reformas aparcamiento', 'Comportamiento plataforma madera', 'Extinción salas eléctricas y CPD's', 'NORMATIVA DE APLICACIÓN', 'cálculo de instalaciones de ROC', 'válvulas en instalaciones de ROC', 'DUDA RELATIVA A DB-SU', 'DURACION DE LA CTE-DBE-SU', and 'OCUPACIÓN DE ARCHIVOS SEGÚN CTE-SI'.

- Se plantean también casos prácticos, como por ejemplo qué criterio de aplicación se debe utilizar en la ocupación de archivos, según el Documento Básico de Seguridad en caso de incendio.

- Cómo aplicar el Código Técnico ante una reforma de un aparcamiento que no afecta a la totalidad de su superficie.

Ramón Fernández Becerra actualmente ejerce como profesor en Cepreven, pero ha sido también responsable del Cuerpo de Bomberos de Sevilla y director de Programación y de Operaciones de Protección Contra Incendios en la Exposición Universal de Sevilla. Ha trabajado para el departamento de Protección Contra Incendios del Ayuntamiento de Sevilla y ha colaborado activamente en la redacción de normativas locales y nacionales, como el Código Técnico de la Edificación o las Normas Básicas.

>> Próximo foro de experto sobre medio ambiente y energías renovables

Los próximos meses de noviembre-diciembre el **Medio ambiente y energías renovables** serán las nuevas protagonistas del foro. Silverio García Cores, consultor especializado en medio ambiente y energías renovables, será nuestro experto invitado. Consejero de la Fundación ALTRAN para la Innovación Tecnológica y miembro de la Comisión Entorno y Sociedad de la Fundación COTEC, son algunos de los cargos que ha desempeñado a lo largo de su trayectoria profesional. En la actualidad, su actividad se desarrolla en la consultoría de proyectos relacionados con el medio ambiente y las energías renovables.

Entre sus proyectos más recientes se pueden mencionar la evaluación de las candidaturas a los Premios Novare (Endesa) a la Investigación y Desarrollo en Energía, la asistencia técnica para la consolidación del Centro Tecnológico del Medio Ambiente y las Energías Renovables de Murcia (Cetenma), diversos estudios sobre el potencial desarrollo del sector de las energías renovables en la provincia de Soria y la provincia de Teruel, y el estudio de mercado sobre el potencial de inversión en energía solar fotovoltaica en el mercado italiano para una empresa española del sector.