

Si no visualiza correctamente este boletín, haga click [aquí](#).

Recuerde desactivar el bloqueador de imagenes de su correo.



Edición Nº 69

Boletín Electrónico

08 de Julio 2011



Formación

Próxima Formación

-Curso sobre la Implantación de la Norma EN 16.001. 14 y 15 de Septiembre 2011 en Barcelona

-Curso Reciclaje de Trabajos en Tensión BT. 15 y 16 de Septiembre 2011 en Barcelona.

-Curso Riesgo Eléctrico para Operarios de Tala y Poda. 19 y 20 de Septiembre 2011

Para más información: 93.454.14.49 o electrotecnia@electrotecnia.org



Servicios

Bonificación de formación para las empresas

El crédito se calcula en función de las cuotas de formación profesional que la empresa ingresó en el último año y del número de empleados de la empresa.

La vigencia de este crédito es anual (de Enero a Diciembre) y **no es acumulable de un año para otro**.

La Asociación Electrotécnica Española (AEE) realiza los trámites de la bonificación a través de la Fundación Tripartita para la Formación y el Empleo (FTFE)

Todas las empresas disponen de un crédito anual para la Formación Continua con el que pueden financiar la formación de sus trabajadores y trabajadoras a través de la Fundación Tripartita para la Formación y el Empleo (FTFE).

Alquiler de equipos de medida para auditorias energéticas

La Asociación Electrotécnica pone a disposición de empresas de asesoría energética, equipos de medida para la realización de auditorias energéticas. Solo podrán alquilar dichos equipos las personas que hayan realizado previamente el curso. Hay descuentos especiales para los socios. Colabora el Institut Català d'Energia e IDAE. Para más información puede visitar nuestra web: www.electrotecnia.org enviar email a electrotecnia@electrotecnia.org.

Formación

Directivos/as

La Asociación Electrotécnica Española y TDSsystem han firmado un convenio de colaboración para realizar formación e-learning sobre [Habilidades de mando, personales, interpersonales y ofimáticas](#) con posibilidad de bonificación a través de la Fundación Tripartita. Las personas interesadas pueden solicitar más información a gemmavalles@tdsystem.net. [Listado de cursos](#)



Túnel del tiempo

La bola de cristal (energética, por supuesto) o el arte de equivocarse.

En las Quimbambas, julio de 2.036

En períodos caniculares (veraniegos, como se dice vulgarmente) al tunelero le cuesta **“dios y las ganas”** centrarse en algún tema que pueda considerarse trascendente. Revisando viejos documentos de allá por el año 1.959, se topó con un desvaído ejemplar de una publicación llamada “DIEZ MINUTOS”, en la que aparecía un dibujo a plumilla en el que se aleccionaba al público sobre el tema del petróleo. Si se [pincha aquí](#) el lector de este Túnel podrá observar que, como reza el texto: “No hay peligro de que nos quedemos sin el preciado elemento”.

Se observa que las unidades se expresan en **“millones de toneladas”** y, haciendo los cálculos adecuados, al parecer existían reservas para **4.913 años**.

No obstante, siguiendo con las pesquisas veraniegas, el tunelero encontró una publicación de hace unos 25 años, llamada **“Erosky Consumer”** ([volver a pinchar](#)), de la que deduce que las cuentas son otras, por cuanto los datos que se relacionan nos hablan de que el posible cero en las reservas se produciría en unos 35 años, datos casi coincidentes con los publicados en un artículo aparecido en la edición digital de **“La Vanguardia”** ([pinchar](#)). Desde la perspectiva que nos da el hecho de que los progresos energéticos actuales (recuerde el lector que nos encontramos en el año 2.036), y una vez eliminada la posibilidad del **“cero energético”** debido, sobre todo, a la mejora de la eficiencia energética, de la gestión de la demanda, de la generación distribuida y la generosa implantación de energías totalmente renovables, lo que ha hecho sonreír a quien suscribe ha sido lo de la unidad utilizada, es decir, el **“barril de petróleo”** que, para quien no lo sepa, se define como el equivalente de **“42 Galones”**, o **“336 Pintas americanas”** que, a su vez, equivalen a unos **159 litros**. Para rehacer los cálculos derivados de esta elucubración, se ha usado la equivalencia de **“1 barril = 159 litros”** y **“1 barril = 136 kg”**.

Sinceramente, las cifras son demenciales. Las reservas conocidas en 2.010 eran de **1 billón (con B)** de barriles y los consumos se aproximaban a los **32.000 millones de barriles al año**... Para que seguir... Y luego dicen que **“la electricidad es cara...”**

Feliz y santo estío os desea el Tunelero.

Asociación Electrotécnica Española © 2009. Calle Pamplona, 92-94, 2ª 2ª 08018 22@- Barcelona electrotecnia@electrotecnia.org - Tel. 93 454 14 49 - Fax 93 323 32 63

****AVISO****

Le informamos que sus datos personales, que puedan constar en esta comunicación, están incorporados en un fichero propiedad de Asociación Electrotécnica Española, Si desea ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición puede dirigirse por escrito a: Asociación Electrotécnica Española, Calle Pamplona, 92-94, 2ª 2ª 08018 -22@ Barcelona.
En el caso de que no desee recibir más información por correo electrónico, puede solicitar la baja haciendo [click aquí](#).