



COGITILPA

Colegio Oficial de Graduados de la rama industrial de la Ingeniería, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de la Provincia de Las Palmas

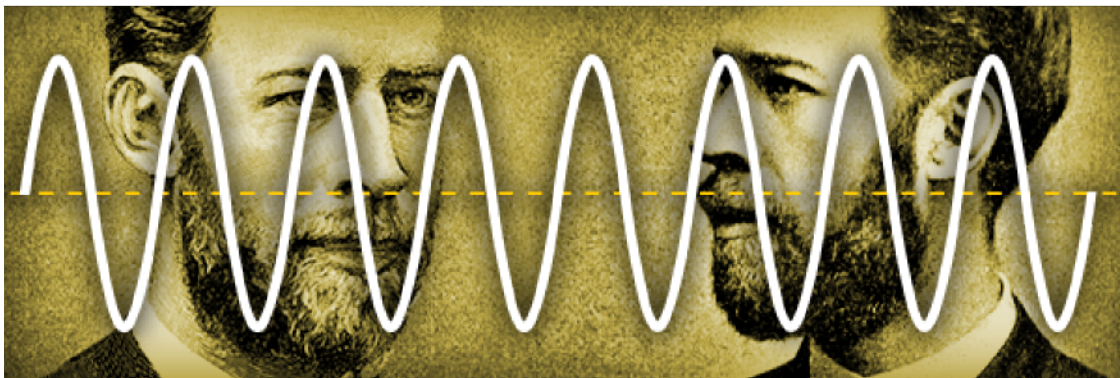
más info en

<https://www.voltimum.es/civicrm/mailing/view?reset=1&id=810>

voltimum

Versión web
16.02.2017

El origen de los hercios en las frecuencias eléctricas



¿50 Hz o 70 Hz? ¿Porqué se eligieron estas frecuencias para medir la transmisión de energía eléctrica? ¿Porqué son tan cercanas entre ellas?

Este excelente artículo de Eduardo Aznar Colino y Joaquín Royo García nos explica el motivo y el origen de los Hz y resuelve todas las dudas alrededor de este tema.

[Ver más...](#)

 **PRYSMIAN**

AHORA Afumex® class 750 V (AS)

**SEGURIDAD CPR
EN LIBRE DE HALÓGENOS.**



**Prysmian
Group**

En buenas manos. Con toda seguridad.

NOTICIAS DEL SECTOR

[Todas las noticias »](#)

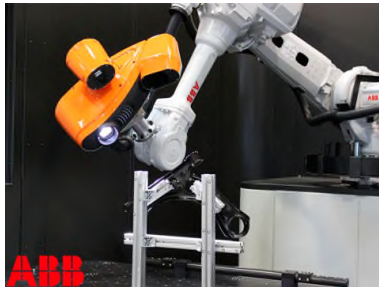
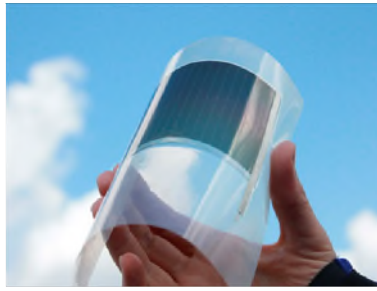


ABB adquiere NUB3D, pionera en tecnología de inspección 3D

ABB ha anunciado su adquisición de la start-up española NUB3D, una empresa que en su corta vida ya se ha posicionado como líder en innovación de soluciones digitales de inspección y control de calidad 3D.

[Ver más...](#)



Células solares orgánicas para aumentar la eficiencia de los edificios

El OPV Workshop celebrado en octubre en Barcelona ha servido para dar a conocer los últimos desarrollos tecnológicos en el ámbito de las células solares orgánicas, como las placas fotovoltaicas que mejoran la eficiencia energética de los edificios.

[Ver más...](#)



¡Celebra los 25 años de Testo y corre por una buena causa!

En motivo de su 25º aniversario Testo España nos reta a hacer deporte por una buena causa. ¡Si entre todos recorremos 25.000km, Testo España donará 25.000€ al Centro Nacional de Investigación Oncológica (CNIO) ¿Te apuntas?

[Ver más...](#)

ARTÍCULO TÉCNICO

[Todos los artículos técnicos »](#)



Optimización de la Eficiencia Energética industrial

La eficiencia energética en los procesos industriales supone la diferencia en los resultados, aportando rentabilidad o pérdidas. Los motores eléctricos representan el 70% del consumo energético en una planta industrial, por eso, garantizar la eficiencia de estos equipos es la clave para optimizar el ahorro económico en los procesos.

[Ver más...](#)

NUEVO PRODUCTO

[Todos los productos »](#)

FERMAX: nuevas soluciones integradas para viviendas inteligentes

La multinacional acudió a Intersec, la gran feria internacional sobre seguridad de Oriente Medio, presentando las últimas tecnologías en automatismos domóticos y sistemas de videopuerta para viviendas seguras, confortables y eficientes. ¡Descarga el catálogo completo de 2017!

[Ver más...](#)



OFERTAS DE EMPLEO

[Todas las ofertas »](#)

¡Hoy puedes encontrar el trabajo de tus sueños!

Una selección de las últimas ofertas de empleo para profesionales de la electricidad, mantenimiento, cuadristas, ingenieros...



[Ver más...](#)

¿DE QUÉ SE HABLA EN LOS FOROS?

[Todos los hilos »](#)



"¿Sabéis si en la actualidad es obligatorio dejar un espacio para una caja de ICP con los nuevos contadores ya sea nueva construcción o reforma? Lo comento por que los nuevos contadores electrónicos ya lo llevan incorporado. ¿Esta decisión depende de las compañías eléctricas o de las consejería de industria de cada provincia?...".

[Sigue el hilo...](#)



"Tengo unos ID en un subcuadro para 3 ascensores en 300mA y en el CGBT protegiendo esa línea tengo un automático de 4x80A y un ID de 4x100A 300mA. Ha pasado la inspección y tiene deficiencia al no existir una correcta selectividad de protecciones diferenciales. La duda es si valdría con poner aguas arriba un 500mA o 1000mA S....".

[Sigue el hilo...](#)



"Un armario en poliéster en el norte de España, a escasos metros del mar. Va a ir cubierto a los lados y parte posterior mediante una estructura en ladrillo, y por el techo con un tejadillo de obra. Dentro del cuadro, además de apartament, magnetotérmicos, disyuntores, relés, etc... van a ir 2 variadores de frecuencia (15 KW y 11 KW)..."

[Sigue el hilo...](#)

DESCARGA GRATIS

[Todas las descargas »](#)

Guía de aplicación de CPR en baja tensión

Consideraciones básicas de la aplicación del reglamento de productos de la construcción a los cables eléctricos de energía en baja tensión

[Ver más...](#)



¡VÍDEO DE LA SEMANA!

[Todos los vídeos »](#)



Cómo identificar los terminales de un interruptor con una lámpara de neón

Desde Reparatumismo.org nos explican en este vídeo cómo determinar el patillaje de interruptores con lámpara de neón incluida, desguazados de diferentes aparatos para poder reutilizarlos. ¡No te lo pierdas!

[Ver más...](#)



Síguenos en Facebook



Danos tu opinión en Twitter



Suscríbete a nuestro canal de
Youtube



Foros de Sololingeniería

© Voltimum España | 2017

Para no recibir más correos con las últimas noticias del sector eléctrico pulsa [aquí](#)