



ASOCIACIÓN PROVINCIAL DE INDUSTRIALES ELECTRICISTAS
Y DE TELECOMUNICACIONES DE A CORUÑA

Nº 88 |
AÑO XXX PRIMER CUATRIMESTRE 2018

REVISTA ASINEC



SALTOKI A CORUÑA



AL SERVICIO DEL PROFESIONAL

Disponibilidad de STOCK inmediata.

Ven y llévate todo lo que necesitas de una sola vez o, si lo prefieres, te lo llevamos en 24hs.



DISPONIBILIDAD
DE STOCK



AUTOSERVICIO
ASESORADO



REPARTO
24 HORAS



HORARIO
ININTERRUMPIDO



PARKING
CLIENTES



ASESORAMIENTO
TÉCNICO

TODO LO QUE NECESITAS...



FONTANERÍA Y
SANEAMIENTO



CALEFACCIÓN



BAÑO Y
GRIFERÍA



CLIMATIZACIÓN



TUBERÍAS Y
AISLAMIENTOS



FIJACIÓN Y
HERRAMIENTAS



RENOVABLES



ILUMINACIÓN



DIVISIÓN
INDUSTRIAL



MECANISMOS



CONDUCTORES



TELECOMUNICACIONES



DOMÓTICA Y
REGULACIÓN

...JUSTO CUANDO LO NECESITAS

Índice

PRIMER CUATRIMESTRE
2018

nº 88

Depósito Legal C-578 - 1993
ISSN 1886-4090



5 Editorial

6 Lo que hay que ver

7 Bienvenidos

8 Noticias **ASINEC**

26 Noticias
FEGASINEL

28 Colaboraciones

**As afecciones dos
nosos asociados**

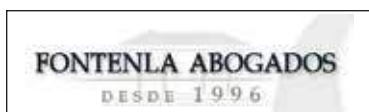
Pedro Fontenla / Manuel
Casal González

44 Noticias y
novedades

50 Frases para la
reflexión / Rincón
para el humor



Socios colaboradores ASINEC



Editorial

Hace poco más de un mes que venimos de celebrar la Asamblea General Ordinaria de nuestra Asociación en la que como es acostumbrado y preceptivo, la Junta Directiva y Gerencia de **ASINEC** rinden cuentas de las labores realizadas a lo largo del ejercicio prescrito; en este caso el año 2017. Un año, que por otra parte como ya conocen nuestros afiliados ha sido muy singular para nuestro colectivo, ya que se cumplieron 40 años de la creación de **ASINEC**, lo que demandaría un mayor esfuerzo, si cabe, tanto de la Junta Directiva, Secretaría-gerencia como del propio personal de la Asociación, pues al trabajo cotidiano hubo que añadir otras actividades de carácter extraordinario, sobre todo en el primer trimestre del ejercicio ya citado.

Creemos que la titánica tarea llevada a cabo ha merecido la pena dado que el resultado alcanzado ha sido muy gratificante.

En otro orden de cosas, hete aquí que la primavera ha llegado, una estación en la que germina la vida y qué en este nuevo año, ya estrenado; 2018, comienza con buenos augurios y excelentes noticias, como acontece con la publicación, en el órgano de difusión oficial de nuestra Comunidad Autónoma; el Diario Oficial de Galicia, de la **Instrucción 2/2018, de 26 de Marzo**, de la Dirección General de la Energía y Minas bajo el epígrafe: Instalaciones eléctricas temporales de baja tensión, auspiciada desde la Consellería de Economía, Empleo e Industria, con el loable fin de alcanzar la mayor protección y seguridad en las instalaciones temporales que dan suministro eléctrico a ferias, exposiciones, muestras, stands, alumbrado festivo, verbenas o manifestaciones de carácter análogo, a lo que habría que añadir el apartado de carácter burocrático con la tramitación documental precisa para su oportuna legalización.

Para **ASINEC**, y para el resto de las asociaciones de las restantes provincias gallegas; **APIEL**, **INSTALECTRO** e **INSTALECTRA**, es una extraordinaria noticia, dado que desde hace algunos años veníamos trabajando de manera conjunta con el único fin de alcanzar el objetivo no sólo de su publicación en el DOG, sino lo que para nosotros es mas importante y fundamental, la ordenación, el control, la aplicación y posterior revisión de las instalaciones temporales, cuestión demandada por nuestros asociados, y en la que por primera vez se establecen las responsabilidades de los titulares/organizadores de los eventos, y se fijan los requisitos técnicos que se requieren en cada tipo de instalación y la documentación prevista para cada una de ellas.

por primera vez
se establecen las
responsabilidades de los
titulares/organizadores
de los eventos, y se fijan
tanto los requisitos técnicos
que se requieren en cada
tipo de instalación como la
documentación necesaria
para cada una de ellas

Desde la Asociación hemos querido hacer partícipes a nuestros asociados, de la trascendencia de dicha instrucción, utilizando para ello nuestro canal de comunicación más importante y directo; las circulares, y así con fecha 4 de mayo, y a través de una de ellas, la 10/2018, nos hemos hecho eco de ella de manera exhaustiva en varias páginas abordando cuestiones como el objeto y campo de aplicación. Las responsabilidades que competen tanto a los instaladores como a los organizadores de los diferentes eventos. También las que atañen a la empresa instaladora habilitada, así como los tipos de instala-

laciones a las que les afecta dicha instrucción. El registro de dichas instalaciones, y como no podía ser de otra forma, los requisitos técnicos que estas deben cumplir.

No debemos temer a los cambios, y menos en cuestiones de tanta trascendencia para nuestra actividad profesional como son las aprobaciones de instrucciones, normas o reglamentos que, como en este caso, vienen a poner luz y orden, tanto para el profesional como para el ciudadano, que al fin y a la postre es el más interesado en poder visitar espacios o recintos donde prime la seguridad, aunque en la mayoría de los casos sean totalmente ajenos a tal cuestión.

Desde **ASINEC**, nos congratulamos de la implantación de esta nueva instrucción, así como de las que puedan venir en el futuro, pues opinamos que será bueno tanto para nuestros asociados como para sus clientes, con la tranquilidad además de saber que contáis con un magnífico personal técnico, altamente cualificado que está a vuestra disposición siempre presto a resolver las dudas que se os puedan plantear en vuestro quehacer diario.

Lo que hay que ver

Para este número contamos con fotografías correspondientes a instalaciones eléctricas de centralizaciones de contadores, que suponen un grave riesgo para los habitantes de edificio al que pertenecen.

Como podemos ver en alguna de ellas y a pesar del estado de riesgo que presentan, la suministradora ha cambiado los contadores a telegestionados sin mayor problema, (será que lo que importa es seguir facturando y no cumplir con la legislación).

Desde ASINEC hemos dado algunos pasos para aclarar cómo ejecutar estas reformas, nos hemos reunido con nuestra Jefatura, que nos ha trasladado los criterios a seguir a la hora de reformar las centralizaciones y adaptarlas al REBT en vigor (Circular 18/2018). También hemos impartido jornadas a los Administradores de fincas donde dimos a conocer la normativa que afecta a las instalaciones comunes, además de las responsabilidades de cada actor.

Pero lo que sí está claro es que los usuarios de estas instalaciones deberían ser conocedores del riesgo que corren, y eso podría articularse a través de cualquiera de los actores que intervienen, Industria, Suministradoras, Instaladores, Administradores de fincas, etc.



Bienvenidos



Indicamos a continuación las nuevas afiliaciones tanto de asociados como de socios colaboradores que se produjeron desde el **N.º 87** de nuestra publicación; REVISTA **ASINEC**.

Nuevos socios

Martín Bermúdez Suárez, de Oza-Cesuras

Abelenda Villar, Jesús Javier, de Carballo

Instalaciones Electromecánicas del Noroeste, S.L., de A Coruña

Gaelco Electricidad, S.L., de Carballo

Novolux, Electricidad, Sonido e Imagen, S.L., de Carballo

Tesla Instalacións e Enxeñería, S.L., de Santa Uxía de Ribeira

López Gómez, Juan, de Valdoviño.

Cambios de denominación

María Jesús Bouzas Fernández ahora es **Electricidade Martínez Bouzas, S.L.**

Nuevos socios colaboradores



Apolo Fijaciones y Herramientas, S.L.



Eleko Galicia, S.L.



Rear Comp



Asesoría Fiselaco, S.L.



Cruña Liber



Meganor Material Eléctrico S.L.U.



Riello, S.L.U.

A todos, y cada uno de ellos les damos nuestra más sincera y cordial bienvenida al colectivo de instaladores electricistas.



Virgen de la Candelaria patrona de los instaladores electricistas y de telecomunicaciones

MISA

Fecha

02-02-2018

Lugar

Parroquia de los Santos Ángeles Custodios

El día 2 de febrero, y en la iglesia parroquial de los Santos Ángeles Custodios, se llevaría a cabo la tradicional misa de las “Candelas”, en honor a la patrona de los instaladores electricistas y de telecomunicaciones de la provincia de A Coruña; la **Virgen de La Candelaria**.

En dicho acto litúrgico estarían presentes, amén de los feligreses habituales un nutrido grupo de asociados, algunos de ellos ya jubilados. Durante el desarrollo de la misa, interpondría por este turno, **D^a. Geni Paris Bauzas**, quien daría lectura a parte de la *Epístola a los Corintios*, no tardando en tomar la palabra **D. Eladio** (párroco), quien exaltaría la importancia del trabajo profesional bien realizado y de la ex-

traordinaria relevancia que tiene para la sociedad en general nuestra actividad profesional.

Finalizaría las intervenciones **D. Rafael Suárez Méndez** (secretario-gerente de **ASINEC**), quien agradecería a los presentes su presencia, animándolos a colaborar con **ASINEC** en la potenciación de nuestro colectivo con el fin de mejorar nuestra actividad profesional y empresarial.




DIGAMEL

Distribución de material eléctrico



Personal técnico y productos especializados

-  BAJA TENSIÓN
-  MEDIA TENSIÓN
-  ILUMINACIÓN
-  EFICIENCIA ENERGÉTICA
-  AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL
-  TELECOMUNICACIONES
-  ENERGÍAS RENOVABLES



SECTORES

- › Eléctrico
- › Automoción
- › Infraestructuras
- › Sanitario
- › Naval
- › Industrial
- › Telecomunicaciones
- › Alimentación
- › TIC
- › Hotelero
- › Energético
- › Tecnológico

Más de 40 ingenieros para asesorarte en tus proyectos

Más de **75.000 referencias**

www.digamel.com

Terminada la misa ofrecida a la **Virgen de La Candelaria**, los asistentes a la misma se trasladarían a una cafetería situada en la calle Vicente Ferrer, N.º 12, muy cerca de los locales de **ASINEC**, en la que, en compañía de otros asociados y demás invitados entre los que se encontraban jubilados y algún técnico de la administración degustaron unos pinchos acompañados de vinos, cervezas y refrescos en un ambiente distendido y de gran confraternidad como muestran las imágenes.



PISCOLABIS

Fecha

02-02-2018

Lugar

Churrería Núñez



Asamblea General Ordinaria y comida de confraternidad de **ASINEC**

ASAMBLEA

Fecha

14-04-2018

Lugar

Finca Montesqueiro
Oleiros (A Coruña)

En la fecha reseñada y siendo las 12:30 h daría comienzo la cuadragésima primera Asamblea General Ordinaria de **ASINEC** escogiéndose como marco, en esta ocasión, un espacio singular el cual cuenta con unas instalaciones de primer orden ubicadas en el interior de la **Finca Montesqueiro**, en el ayuntamiento de Oleiros (A Coruña).

La Asamblea propiamente dicha se desarrollaría en una amplia estancia sita en la planta baja del edificio, contando en esta ocasión con un considerable despliegue de medios audiovisuales.

Siguiendo el orden del día previsto, tomaría la palabra **Juan Andrés López Fouz** (presidente de nuestra Asociación) para dar, en primer término, la bienvenida a los asociados, a los que también les agradecería su presencia no tardando en ceder la palabra a **Rafael Suárez Méndez** (secretario-gerente), quien procedería a dar lectura al acta correspondiente al ejercicio 2017, un año muy especial para nuestro colectivo dado que **ASINEC** cumplía su cuarenta aniversario. Terminada su lectura preguntaría a los asistentes si daban su conformidad a todo lo expuesto, siendo aprobada esta por unanimidad.

Siguiendo con el orden del día fue desgranando las diferentes y numerosas actividades desarrolladas a lo largo del año ya finiquitado, comenzando por las charlas, cursos y jornadas realizados que en la inmensa mayoría de los casos han sido muy bien acogidas por nuestros afiliados. Desde **ASINEC**, se sigue potenciando este tipo de servicio pues lo hemos entendido como salvaguarda de la formación y del continuo re-

ciclaje, ya sea para el personal de las empresas y/o para los autónomos.

También abordaría los partes de siniestros cediendo en ese momento la palabra a **Marisa Fernández Mosquera** (contadora) quien informa pormenorizadamente de los siniestros que fueron presentados en el año 2017, y que sufrieron un considerable incremento tanto en el número de incidencias presentadas, así como en los importes desembolsados por la compañía de seguros para hacer frente a los mismos, destacando un año más la buena actuación llevada a cabo por la correduría de Antelo Seguros, la cual gestiona dichos partes directamente con la entidad Allianz Seguros y Reaseguros, S.A, así como por parte de la propia compañía aseguradora que un año más se mostró extraordinariamente diligente en la gestión y abono de los partes presentados, salvo algunas excepciones, que fueron corregidas puntualmente por el departamento de **ASINEC** que lleva esta materia con intervenciones puntuales del Gerente en reuniones personales con el Sr. Antelo.



El señor Suárez, también daría un somero repaso a la información remitida a los asociados por los diferentes medios preestablecidos para ello. No quedarían en el tintero las relaciones mantenidas tanto con las cías. Sunistradoras de la energía, especialmente con Unión Fenosa Distribución en las que estarían presentes personal técnico y gerencia de la Asociación, así como con la Jefatura Provincial de Telecomunicaciones, sin omitir las llevadas a cabo con organismos oficiales como la Deputación Provincial de A Coruña, la Dirección Xeral de Industria o con el Departamento Territorial de Industria de A Coruña, todas y cada una de ellas con un único fin, la defensa a ultranza de los intereses de nuestro colectivo, y por extensión de todos y cada uno de nuestros representados.

Hizo hincapié en las intensas relaciones con la **C.E.C.** (Confederación de Empresarios de A Coruña), debido sobre todo a las negociaciones del convenio colectivo de nuestro sector, en las que estaría presente el Sr. Argíz, vicepresidente, quien haría uso de la palabra para exponer la duras negociaciones llevadas a cabo y que dieron lugar a que se tuviese que realizar por parte de **ASINEC** una Asamblea General Extraordinaria, para solicitar el apoyo explícito del colectivo a la hora de afrontar la recta final de dichas negociaciones las cuales darían su fruto en el último trimestre del ejercicio vencido consiguiéndose que, con ello, llegase la tan ansiada paz laboral por lo menos hasta el mes de diciembre del año 2019.

Toma el relevo en el uso de la palabra el secretario para exponer que no serían menos importantes las reuniones mantenidas tanto con **FEASINEL** (Federación Gallega de Asociaciones de Instaladores Electricistas y de Telecomunicaciones), así como las llevadas a cabo con nuestra federación nacional; **FENIE**, y las celebradas con la comercializadora de energía eléctrica; **FENIE ENERGÍA**.

En este punto el Secretario cede la palabra a **Rafael García Añón** (tesorero de nuestra Asociación), quien procede a desgranar detalladamente el balance de ingresos y gastos correspondiente al año 2017 y a continuación presenta a los asistentes para su aprobación el presupuesto de gastos e ingresos previsto para el ejercicio 2018. Finalizada su exposición pregunta a los presentes si aprueban las cuentas presentadas siendo la respuesta afirmativa y por unanimidad.

Retoma la palabra Rafael Suárez, para indicar que, en el año 2017 y a través de **FEASINEL**, se realizaron, por escrito, diversas consultas a la Dirección Xeral de Enerxía e Minas respecto a... Subcontratación y Registro de Instalaciones Eléctrica de Baja Tensión, las cuales serían respondidas en tiempo y forma.

También en el 2017 se volvieron a realizar inspecciones a las empresas instaladoras, gracias nuevamente a la “presión” ejercida desde **ASINEC**. Estas inspecciones se están mostrando como una excepcional herramienta para detectar “anomalías” que afectan sobre todo a sociedades y autónomos que no están integrados en nuestro colectivo, lo que nos anima a seguir en esta línea para que se potencien más las revisiones, lo que entendemos que redundará en beneficio de nuestro sector.

Un año más se seguirían formulando denuncias por intrusismo o por la ejecución de instalaciones eléctricas que contaban con deficiencias graves en su ejecución, ambas cuestiones fueron atendidas por la Consellería de Economía, Emprego e Industria a través de la Xefatura Territorial de A Coruña desde los departamentos correspondientes que incoarían los oportunos expedientes sancionadores.

Se llegaría al final de la Asamblea con la apertura del apartado de ruegos y preguntas, en el que intervendrían diversos asociados y en los que se abordarían cuestiones de gran relevancia, todas y cada una de ellas directa o indirectamente relacionadas con nuestra actividad profesional.

Antes de dar por finalizada la **Asamblea General Ordinaria**, correspondiente al ejercicio 2017, el **Juan Andrés López Fouz** (presidente), toma la palabra para informar a los reunidos que en este año; 2018, al llegarse a un acuerdo entre ambas partes, el trabajador más veterano de **ASINEC** Pedro Fontenla Lorenzo, se prejubila dado que cumple los requisitos que exige la administración para que ello sea posible. En un corto pero denso resumen glosaría la trayectoria de 35 años al servicio de nuestro colectivo dándole las gracias por la labor realizada. Los presentes recogerían las palabras con una gran ovación, lo que pondría el punto y final a la asamblea.

Finalizaría las intervenciones **D. Rafael Suárez Méndez** (secretario-gerente de **ASINEC**), quien agradecería a los presentes su presencia, animándolos a colaborar con **ASINEC** en la potenciación de nuestro colectivo con el fin de mejorar nuestra actividad profesional y empresarial.



EL APERITIVO

Por segundo año consecutivo, el aperitivo tendría lugar en el exterior, en un espacio espectacularmente preparado para la ocasión, y en el que el clima, a pesar de los malos augurios colaboraría regalándonos para la ocasión una más que agradable temperatura, lo que haría la delicia de los asistentes (asociados, jubilados, altos cargos de la administración, representantes de fabricantes y almacenistas, así como de socios colaboradores, a los que se unirían los asociados que estuvieron presentes en el desarrollo de la asamblea).

Por espacio de casi media hora estuvieron degustando la gran variedad de aperitivos dispuestos que circulaban de manera incesante entre los presentes, y que estarían acompañados de las tradicionales copas de vino, cervezas y de diferentes refrescos y aguas.

Durante este tiempo los reunidos estuvieron hablando de lo divino y humano en un claro ambiente festivo y de extraordinaria cordialidad como se puede constatar en las fotos que se acompañan, lo que nos congratula.







COMIDA

Las mesas estaban dispuestas, así que no tardaron mucho tiempo en reclamar nuestra presencia en el salón. La verdad es que el espacio era espectacular. Todos y cada uno de los presentes fueron ocupando su lugar, en el caso de nuestros asociados compartiendo mantel con viejos amigos o haciendo piña por zonas; Barbanza, Carballo, Santiago, etc., a la espera de que las viandas estuviesen dispuestas para dar buena cuenta de ellas en las mesas singularmente aderezadas.

De entre los invitados habría que destacar la presencia de representantes de diferentes organismos ya fuesen estos profesionales u oficiales de entre los que cabe reseñar a D. **José Eduardo Fernández Vila**, presidente de APIEL (Asociación Provincial de Instaladores Electricistas de Lugo), D. **Antonio Fontenla Ramil** y D^a. **Marina Graña**, presidente y secretaria general respectivamente de la C.E.C. (Confederación de Empresarios de A Coruña), D. **Oscar Valcárcel Rodríguez**, jefe de la Jefatura Provincial de Inspección y Telecomunicaciones de A Coruña, quien vendría acompañado por dos técnicos de dicha jefatura, D. **Isidoro Martínez Arca**, Jefe Territorial de la Consellería de Economía, Trabajo e Industria de A Coruña,

y en representación de la Excm. Deputación Provincial da Coruña, estaría presente D. **Bernardo Fernández Piñeiro**, quien es a su vez el regidor del ayuntamiento de Pontedeume.

Ya, en el momento de los postres llegaría el anuncio de los dos actos que más esperan los presentes, por una parte, la entrega de la insignia de oro de ASINEC, y el sorteo de regalos.







Entrega de la Insignia de Oro de **ASINEC**

En el año 2017 cumplieron los requisitos exigidos para la entrega de dicho distintivo, (veinticinco años en posesión del carné de instalador electricista autorizado y cinco años de pertenencia a **ASINEC**), siete compañeros de los que pasamos seguidamente a relacionar sus nombres:

D. Jesús Varela Alfonso, alta en **ASINEC** el 10.05.1996, de Suyma Instalaciones Eléctricas, S.L.

D. José Luis Pardo Trillo, alta en **ASINEC** el 22.09.2011, de Afripanac, S.L.U.

D. José Ramón Garabato Quintáns, alta en **ASINEC** el 25.02.2004.

D. Jesús Vázquez Devesa, alta en **ASINEC** el 02.02.1996.

D. Manuel Díz Núñez, alta en **ASINEC** el 12.01.2000, de Técnica 4 - Ingeniería y Montajes, S.L.

D. José Antonio Silvan Suárez, alta en **ASINEC** el 09.06.1997, de SAT - Breogán, S.L.

También se haría merecedor de recibir dicho distintivo: **D. José Manuel Crujeiras Sampedro**, alta en **ASINEC** el 10.03.2005, de J.M. Crujeiras, S.L. Quien disculparía su presencia y al que se le hará entrega por parte del gerente tan pronto pase por las oficinas de **ASINEC**.

En dicho acto harían los honores:

D. Bernardo Fernández Piñeiro (Deputación da Coruña).

D. Antonio Fontenla Ramil (Presidente de **C.E.C.**).

D. Juan Andrés López Fouz (Presidente de **ASINEC**).

D. Ángel V. Argíz Fernández (Vicepresidente de **ASINEC**).



INSIGNIAS

**HOMENAJE
A PEDRO**

Acto entrañable y emotivo

Uno de los momentos más emotivos de esta Asamblea tendría lugar con la imposición de otra insignia de oro, en este caso a una persona que no cumple los objetivos prefijados para ello, pero que fue el primer trabajador contratado por **ASINEC**, y que durante 35 años formó parte de su plantilla. **Pedro Fontenla Lorenzo**, quien se vio gratamente sorprendido.

Juan Andrés López Fouz, presidente de nuestra Asociación efectuaría la entrega de tan preciado metal convirtiendo dicho acto en un instante muy emotivo.

El presidente realizaría un intenso discurso en el que glosaría la trayectoria de este trabajador desde su llegada a **ASINEC** en diciembre de 1983 destacando la labor realizada así como el empeño de hacer patente que nuestra Asociación es la casa de los instaladores electricistas y de telecomunicaciones de nuestra provincia, cediendo la palabra al término de su exposición al homenajeado quien debido a la emoción tan solo pudo agradecer el cariñoso trato recibido tanto por los miembros de las diferentes juntas directivas, asociados y compañeros de trabajo.

Justo al finalizar el sorteo de regalos y a modo de sorpresa se le entregó a Pedro Fontenla una multiherramienta Dremel con accesorios que nos imaginamos le será muy útil para una de sus aficiones que es construir maquetas ferroviarias, además también se le entregó una bicicleta, regalos que el propio Pedro agradeció a todos los asistentes con unas emotivas palabras, los cuales puestos en pie, reconocieron su gran trabajo y dedicación a todos y cada uno de ellos.

Desde aquí también queremos dar las gracias a Pedro por todos estos años de paciencia, esfuerzo y comprensión, pero sobre todo por el cariño con el que nos ha tratado.



Sorteo de regalos

SORTEO

Otro de los momentos más deseados y esperados por nuestros asociados y demás asistentes, llegaría con el sorteo de regalos, que son donados por fabricantes y almacenistas de material eléctrico, participando también algunos de nuestros socios colaboradores, así como otras entidades, lo que ayuda año tras año a dar un toque de colorido y festivo a nuestra gran fiesta anual.

Desde **ASINEC**, no nos cansaremos de manifestarles nuestro agradecimiento, pues aún a pesar de la crisis que aún sigue instalada en la sociedad y con especial virulencia en nuestra actividad profesional, siguen aportando estos obsequios.

Hemos de reseñar que este ha sido uno de los años que más regalos se han sorteado, hasta tal punto que uno de cada cinco asistentes se llevaría para casa uno de los detalles cedidos.







Regalos

COLABORADORES

A continuación relacionamos las entidades colaboradoras y firmas comerciales que participaron en la donación de obsequios.

- | | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 2PIR | DIGAMEL, S.A. | OPPLE LIGHTING, B.V. |
| ABM-REXEL, S.L.U. | DIEXFE, S.A. | ORMAZABAL y CÍA, S.A. |
| ALGASA | ELEKO GALICIA, S.L. | PROGRAMACIÓN INTEGRAL, S.L. |
| ANTONIO PAZOS, S.A. (ANPASA) | ESTIARE | REAR COMP |
| APIEL | GALEKTRA XXI, S.L. | SALTOKI A CORUÑA, S.L. |
| APOLO | HT INSTRUMENTS, S.L. | SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A. |
| ASESORÍA FISELACO, S.L. | IDE ELECTRIC, S.L. | SEGUROS ANTELO |
| BANCO SABADELL, S.A. | LMT ABOGADOS | SIEMENS, S.A. |
| CIRCUTOR, S.A. | KILOVATIO GALICIA, S.A. | TECNORED INGENIERIA, S.L. |
| CLAVED, SBI CONECTORS, CATU | MMCONNECTA | WE MAKE IT |
| DIELECTRO INDUSTRIAL, S.A. | NOVELEC ATLANTICO, S.L. | |

DISFRUTA DE LAS VENTAJAS DEL NUEVO

FEGA-PC ¡SOLICÍTALO YA!

Tramitación online
También en tus instalaciones colaboradoras con el sistema de Consultas

- Impresión de tus Manuales
- Impresión de CDE
- Impresión de VTD
- Acceso a la tramitación electrónica



Gestión on line de sus instalaciones

Reservar desde un único punto todas las instalaciones. El sistema permite reservar de forma automática desde cualquier dispositivo (PC, tablet, móvil) a través de Internet. Duplicar cuando sea preciso a las instalaciones tipo e instalar únicamente el sitio que sea el preciso.



Diseño de esquema unificar

El sistema permite desde forma de realizar el esquema unificar mediante la opción "Diseño" a través de un sistema de forma automática e impresión similar de base e ubicación de componentes suma matriz, e a opción "Exportar" a través de un sistema de forma automática e impresión similar de forma gráfica.



Tramitación telemática

El sistema integra con el sistema de Consultas de Internet para a site de Internet e Internet desde de instalación.

Compact SYSTEM

SISTEMA DE MEGAFONÍA Y ALARMA POR VOZ

EN 64

- > Sistema escalable
- > Hasta 642 zonas en un sistema COMPACT
- > Púlpitos microfónicos por IP o en bus
- > Hasta 20 sistemas COMPACT en red
- > Supervisión del camino crítico
- > Software de avisos "call point"
- > Contactos de entrada y salida
- > Doble alimentación y doble Ethernet
- > Hasta 4 canales de audio IP
- > Compatible con el protocolo SIP
- > Integración directa (JSON, SNMP, API/DLL) y PC (XML)

OPTIMUS
SOUND AND COMMUNICATION
www.optimusaudio.com

**CHARLAS,
CURSOS Y
JORNADAS**

Salidas profesionales

Fecha

24/01/2108

Lugar

 CIFP Politécnico
de Santiago de
Compostela,
A Coruña.

Docente

 Rafael Suárez
Méndez, Secretario-
Gerente de **ASINEC**.

Un año más **ASINEC**, comienza un nuevo ejercicio con el desarrollo de nuevas actividades tanto divulgativas como formativas. La primera de ellas con el epígrafe que se reseña, la cual se llevaría a cabo en un centro profesional de nuestra provincia con la participación de los alumnos que estudian asignaturas de electricidad y/o telecomunicaciones, los cuales por espacio de dos horas aproximadamente pudieron conocer de primera mano cuestiones de gran relevancia para su futuro profesional.

El docente, como ya viene siendo habitual en este tipo de exposiciones sería el gerente de nuestra Asociación, quien una vez más conseguiría captar la atención de los presentes a dicha jornada.

Agradecimientos: Al Centro de Formación Profesional por la cesión de sus magníficas instalaciones y a los alumnos del centro que cursan materias relacionadas con nuestra actividad profesional.



NO TE LA JUEGUES

CON TUS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

CONTRATA

A EMPRESAS **ASOCIADAS**



**CHARLAS,
CURSOS Y
JORNADAS**

Salidas profesionales

Fecha

21/02/2108

Lugar

 Ies Universidade
Laboral de Culleredo,
A Coruña.

Docente

 Rafael Suárez
Méndez, Secretario-
Gerente de **ASINEC**.

En el centro que se reseña y bajo el mismo epígrafe tendría lugar una nueva actividad formativa en la que los alumnos del centro citado recibieron información directa de todas aquellas cuestiones con las que se van a encontrar en el futuro, una vez finalicen su proceso formativo y deciden optar su actividad profesional dentro de nuestro sector.

La charla conto con la presencia de un nutrido grupo de estudiantes que, no solo siguieron con gran atención las explicaciones y puntualizaciones realizadas por el docente, sino que también participaron activamente en el pequeño debate realizado al finalizar la exposición de la materia abordada.



Tecnología para la gestión de la empresa instaladora

Con fecha 20 de marzo de 2018, se llevó a término una jornada técnica favorecida por la implicación de nuestro socio colaborador Programación Integral.

Durante su desarrollo el ponente hizo hincapié en la trascendencia de las nuevas tecnologías para la gestión y el desarrollo adaptado a las empresas instaladoras dentro nuestro sector.

También tendría tiempo para realizar una corta pero intensa explicación sobre el nuevo sistema de gestión relacionado con su funcionamiento, así como sus principales y novedosas características.

Agradecimientos: A la **C.E.C.**, por la cesión de una de sus magníficas salas. A nuestro socio colaborador: Programación Integral. A **D. Alberto Vázquez**, y a todas las personas que asistieron a dicha jornada



CHARLAS, CURSOS Y JORNADAS

Fecha

20/03/2108

Lugar

C.E.C. - Sala Rías Altas.

Ponente

D. Alberto Vázquez



¿ERES INSTALADOR ELÉCTRICO AUTORIZADO?

¡ASÓCIATE!

TRABAJAMOS CADA DÍA
EN **DEFENSA** DE NUESTROS ASOCIADOS
Y PARA **PROTEGER** A LOS USUARIOS



Formación general de aplicaciones del producto

Apolo Mea, a través de **D. Carlos Sánchez** (ponente), efectuó una nueva jornada en la que la estrella principal sería la presentación de los productos que desarrolla dicha empresa, apoyándose para ello en un taller práctico durante el cual, los asistentes, pudieron comprobar in situ la excelencia del género que presentaban.

La reunión se hizo muy amena tanto por la exposición realizada por **D. Carlos Sánchez**, como por la participación - de los asistentes ya que pudieron intercambiar opiniones e ideas con los ponentes.

Agradecimientos: A la **C.E.C.** A nuestro socio colaborador: Apolo Mea. A **D. Carlos Sánchez**. Y, a todos y cada uno de los asistentes a la citada jornada



CHARLAS, CURSOS Y JORNADAS

Fecha

12/04/2108

Lugar

C.E.C. - Sala Multiusos.

Docente

D. Carlos Sánchez.





fenie energía

LA COMPAÑÍA DE LOS INSTALADORES

¿Eres instalador y quieres dar más valor a tu negocio?

¡¡FICHA POR FENIE ENERGÍA!!

Ahora puedes formar parte de este equipazo, formado por más de 2.500 socios instaladores y más de 300.000 clientes de luz y gas.



900 215 470
www.fenieenergia.es



Coberturas Póliza de Responsabilidad Civil a terceros **ASINEC** 2018-2019

VENTAJAS PARA LOS ASOCIADOS



Después de varios meses de negociación con ALLIANZ a través de ANTELO SEGUROS y tal y como se informó el pasado 14-04-2018 en la Asamblea General Ordinaria, **ASINEC** ha incluido nuevas coberturas demandadas por los asociados para la Póliza de Responsabilidad Civil.

Las coberturas ampliadas y contratadas corresponden a la **R.C. de producto** y la de **asegurado adicional sin perder la condición de tercero para la administración pública**. Además de estas mejoras de la póliza, durante la negociación ALLIANZ nos propuso incluir **adicionalmente** en la póliza general **otras actividades**, siempre que se cumpla la siguiente cláusula: para obtener la cobertura de otras actividades, las empresas tendrán la obligación de estar habilitadas al menos en alguna de las siguientes actividades: Instalaciones eléctricas de **Baja Tensión**, Instalaciones eléctricas de **Alta Tensión**, Instalaciones eléctricas de **Centros de Transformación** o Instalaciones de **Telecomunicaciones**. Las actividades añadidas a la cobertura son las siguientes: instalaciones, reparaciones y mantenimiento de **sistemas de protección contra incendios**, instalaciones térmicas, fontanería, calefacción, climatización, frigoríficas, recipientes a presión, incluidos los trabajos de **albañilería**, y trabajos afines a las actividades anteriormente citadas.



Características de la Póliza de Responsabilidad Civil Asinec 2018-2019

- **Asegurador:** Allianz Seguros y Reaseguros, S.A.
- **Ambito Geográfico Póliza General:** Unión Europea y Andorra.
- **Actividades principales que cubre la Póliza:** instalaciones, reparaciones y montajes eléctricos en general tanto de **baja** como de **alta tensión**, así como de **telecomunicaciones**.
- **Actividades adicionales que cubre la Póliza (desde el 01/04/2018):** instalaciones, reparaciones y mantenimiento de sistemas de protección contra incendios, instalaciones térmicas, fontanería, calefacción, climatización, frigoríficas, recipientes a presión, incluidos los trabajos de albañilería, y trabajos afines a las actividades anteriormente citadas.
- **Cobertura post-trabajos: 3 años.**
- **Responsabilidad de producto.**
- **Responsabilidad profesional.**
- **Cobertura errores en conexión.**
- **Cobertura túneles, puentes y puertos.**
- **Cobertura conducciones subterráneas urgentes.**
- **Asegurados adicionales sin perder la condición de tercero.**
- **Cobertura UTES.**
- **Cobertura daños a embarcaciones.**
- **Otras aplicaciones vinculadas que se pueden contratar:**

1. Posibilidad de contratar un suplemento que cubra las actividades de GAS y P.P.L.
2. Posibilidad de contratar la ampliación de cobertura a **internacional** (todo el mundo excepto EEUU y Canadá).

1- R.C. DE PRODUCTO
Cobertura a bienes que se fabrican o ensamblan y se entregan a un tercero.

2- ASEGURADO ADICIONAL SIN PERDER LA CONDICIÓN DE TERCERO
Queda incluida como asegurada adicional sin perder la condición de tercero y sin necesidad de inclusión específica la Administración Pública.

INCLUSIÓN GRATUITA DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES (las talación, reparación y mantenimiento):

1- Protección contra incendios
2- Fontanería
3- Calefacción
4- Climatización
5- Frigoríficas
6- Recipientes a presión

Las empresas aseguradas en esta póliza tendrán la obligación de estar habilitadas en alguna de las siguientes actividades: Instalaciones eléctricas de **Baja Tensión**, Instalaciones eléctricas de **Alta Tensión** o **Telecomunicaciones**.

* Incluidos los trabajos de **albañilería** necesarios para las actividades anteriormente citadas.

Instrucción sobre instalaciones eléctricas temporales de baja tensión

Fecha

02/05/2108

El pasado 2 de mayo la **Consellería de Economía, Empleo e Industria** publicó una Instrucción muy demandada por los instaladores gallegos, que aclarará y unificará criterios a la hora de ejecutar las instalaciones temporales en nuestra Comunidad. Entre los aspectos a destacar se encuentran los siguientes:

- **Por primera vez se regulan a nivel autonómico las instalaciones temporales.**
- **Establece la responsabilidad de los titulares/organizadores del evento.**
- **Indica la documentación requerida para cada tipo de instalación.**
- **Fija los requisitos técnicos para cada tipo de instalación.**

ASINEC participó en la redacción de esta instrucción a través de FEGASINEL, y aunque no recoge por completo nuestros planteamientos consideramos un paso adelante en la regulación de unas instalaciones tan importantes, y al mismo tiempo tan peligrosas.

La instrucción tiene por objeto aclarar los requisitos técnicos necesarios para la puesta en servicio de instalaciones eléctricas temporales tales como ferias, exposiciones, muestras,

stands, alumbrado festivos de calles, verbenas u otras manifestaciones análogas que se montan y desmontan al mismo tiempo que el evento al que están asociadas.

Los tipos de instalaciones eléctricas a registrar según el tipo de suministro recogidos en esta instrucción son las siguientes:

- Instalaciones que se conectan a una instalación eléctrica existente. La instalación a registrar es la que se realiza desde la protección en el cuadro eléctrico de la instalación permanente hasta los receptores del evento.
- Instalaciones conectadas directamente a la red de distribución. Se ha de registrar la instalación realizada desde el punto de conexión acordado con la empresa distribuidora hasta los receptores del evento.
- Instalaciones alimentadas desde un generador/convertidor. Es objeto del registro la instalación desde el generador/convertidor, incluido éste, hasta los receptores del evento.

En breve y de la mano de nuestra Jefatura organizaremos jornadas para difundir y aclarar el contenido de la Instrucción a nuestros asociados.



Diario Oficial de Galicia

DOG Núm. 84

Miércoles, 2 de mayo de 2018

Pág. 22798

III. OTRAS DISPOSICIONES

CONSELLERÍA DE ECONOMÍA, EMPLEO E INDUSTRIA

INSTRUCCIÓN 2/2018, de 26 de marzo, de la Dirección General de Energía y Minas, sobre instalaciones eléctricas temporales de baja tensión.

2. Responsabilidades.

Responsabilidades de los titulares/organizadores del evento.

El titular/organizador del evento es el responsable de que todas las instalaciones eléctricas presentes sean realizadas por empresas instaladoras habilitadas para instalaciones eléctricas de baja tensión. El titular/organizador deberá solicitar al instalador una copia del certificado de la instalación registrado tras la ejecución de la misma y antes de su puesta en servicio. En el caso de que en el evento participen varias empresas instaladoras o que se conecten instalaciones ambulantes (debidamente registradas conforme al art. 5.6 de la ITC BT 04 del REBT), el titular/organizador ha de recabar todos los certificados de instalación. Asimismo, han de velar porque dichas instalaciones se usen de acuerdo con la finalidad para la que fueron ejecutadas y evitar que sean modificadas por personas ajenas a la empresa instaladora.

II Feira da Enerxía de Galicia

FERIAS

FEGASINEL, Federación Gallega de Asociaciones de Industriales Electricistas, estuvo presente con un stand, en esta segunda edición que tuvo lugar en la localidad de Silleda, provincia de Pontevedra, del 22 al 24 de marzo de 2018.

Un total de 6.235 profesionales y consumidores visitaron durante sus tres días de celebración la segunda edición de la Feira da Enerxía de Galicia, la cual se convirtió, en un gran escaparate y espacio de divulgación de las últimas novedades del sector.

Entre estos asistentes, que suponen un 13,3% más que en la pasada convocatoria y que fueron acreditados antes de su acceso al pabellón, se registraron visitantes de prácticamente todas las comunidades autónomas y además de otros países, en su mayoría de Portugal, pero también profesionales de Francia, Suiza, Uruguay, Dinamarca y Reino Unido.

Estas empresas y entidades ocuparon uno de los pabellones principales del recinto y una zona exterior del mismo, siendo la superficie neta de 5.479 metros cuadrados, un 27,6% más que en 2016, cuando habían sido 4.294 metros cuadrados.

Una interesante área expositiva que se unió a un completo programa de actividades para constituirse en un espacio de encuentro en el que la satisfacción fue generalizada entre expositores y visitantes.

UN AMPLIO PROGRAMA

La feria ofreció un interesante programa de actividades que, conducidas por cerca de 150 expertos, contó con propuestas para profesionales y consumidores.

Las conferencias fueron una pieza clave. Sumaron 86 que se agruparon en 29 jornadas organizadas por destacadas entidades, como el **Instituto Enerxético de Galicia (INEGA)**; **Instituto Iberoamericano de Ingenieros de la Energía**, **Escuela de Ingeniería de Minas y Energía de la Universidad de Vigo**, **Asociación Española de Valorización Energética de Iana Biomasa (AVEBIOM)**, **Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria**, **Federación Galega de Instaladores Eléctricos e Telecomunicacións (FEGASINEL)**, los clústers gallegos del Autoconsumo y da Xeotermia (**AGAEN** y **ACLUXEGA**) y también las empresas Saltoki, Férroli, Repsol, Reganosa, CO2 Smart Tech y Termosun.

Además, se llevaron a cabo importantes encuentros sectoriales como los de la **Asamblea General Ordinaria de FEGASINEL**, **Asociación Española de Empresas Productoras de Pellets (Apropellets)**, la **Federación Galega de Municipios e Provincias (Fegamp)**, **Acluxega**, y **Asociación de Empresas del Cerramiento de Galicia (Aecalpo)**.

Por otra parte, la feria contó con una propuesta que tuvo gran acogida entre el público general, un circuito de movilidad sostenible con vehículos eléctricos y híbridos. En él los visitantes pudieron probar en un recorrido de algo más de un kilómetro las prestaciones de coches, furgonetas y motocicletas de distintas marcas, concretamente de Nissan, Renault, Toyota y Eléctrica Motorcycles, además de algunos modelos cedidos por la Xunta de Galicia.

Fecha

22-24/03/2108

Lugar

Silleda (Pontevedra).



As afeccións dos nosos asociados

Texto: **Manuel Casal González** (Entrevista - Relato da súa viaxe por Marrocos) e **Pedro Fontenla**.
Fotografías: **Manuel Casal González** (cedidas (viaxe a Marrocos)), **Rafael Suárez Méndez**, **Rubén Suárez Seoane** e **Pedro Fontenla**.



Manuel Casal González, 47 anos. Natural de **Codeso de Filgueira**, Cesuras (A Coruña)

Afección: **ENDURO**

Dedicado a... *Á miña muller Belén, porque aínda que non o demostra, sei que sofre cada vez que saio coa moto as fins de semana. Tamén aos meus fillos; David e Candela por non lles dedicar todo o tempo que se merecen, sobre todo cando desaparezo unha semana enteira.*

INTRODUCCIÓN

Desde o número **75** de Revista **ASINEC**, tiveron que pasar 15 números máis da nosa publicación para que neste novo exemplar que, xa obra nas vosas mans, poidades contemplar novamente a sección na que os protagonistas sodes vós; os asociados, e por extensión os vosos senlleiros pasatempos. Nesta ocasión traemos a estas páxinas a afección de **Manuel Casal González**, da empresa asociada: M. CASAL GONZÁLEZ ELECTRICIDADE, S.L., baixo o epígrafe que apertura este novo traballo.

Desde estas liñas animámosvos a que colaboredes con esta sección pois estamos certos que será moi ben acollida polo resto dos vosos compañeiros de actividade profesional.

SUMARIO:

- Toma de contacto
- Definición de Enduro
- Entrevista ao noso asociado
- Agradecementos



A primeira moto de seu
antes e despois
da súa restauración.



Moito cartos investidos.
Moitas horas de
duro traballo.
Moito agarimo posto nela
Sinxelamente... marabilloso.



SG
5155

Para a realización desta reportaxe mantivemos diversas reunións co noso protagonista. A primeira delas no mes de marzo a cal tería lugar na súa empresa. Na mesma explicóuselle polo miúdo como se fan as mesmas. Durante preto de dúas horas estivemos a falar de cuestións relacionadas coa súa distracción, o que nos permitiu descubrir outra faceta do noso interlocutor, a súa extraordinaria paixón polo mundo das dúas rodas, así como o xeito no que aborda o tema... pausadamente, sabéndose coñecedor da materia da que estamos a falar. A verdade é que foi un espazo de tempo moi relaxante e sobre todo instrutivo.

A segunda reunión levaríase a termo tan só dúas semanas máis tarde, e acontecería nunha paraxe situada na Zapateira, e na cal o noso interlocutor na compañía duns amigos darían unhas cantas voltas co fin de que fosemos quen de sacar unhas fotografías para a súa inclusión no presente traballo. O noso asociado mostraría o seu gran dominio na pilotaxe encima da súa potente KTM.

Na terceira, na que tornaríamos novamente ao seu local fíxose a finais de abril, e nela o Sr. Casal nos amosaría unha motocicleta pola que sente un agarimo excepcional, unha MOTO GUZZI HISPANIA, a cal ten unha historia senlleira da cal lles falaremos máis adiante. Como é natural e ante o gran labor levado a cabo en prol da súa restauración, non nos puidemos resistir a sacarlle unhas cantas fotografías.

Xa na cuarta a última derradeira que faríamos no mes de maio nos desprazariamos ata o Polígono Industrial de Os Capelos, sito á saída de Tabeaio (en dirección a Santiago), pois no devandito espazo áchase un pequeno circuíto para a práctica deste deporte, no que os amantes das motocicletas poden realizar quecementos tanto da máquina como do propio piloto.

Habemos de sinalar que nesta reportaxe acontece unha circunstancia especial, xa que o noso protagonista facilítanos unha ampla colección de imaxes pertencentes a unha viaxe que fixo ao continente africano; concretamente a Marrocos, parte das cales, pola súa extraordinaria singularidade e beleza cremos oportuno incluílas. Estas fotografías están acompañadas por un texto de seu.

Imos coa posta a punto.

Disciplinas dentro do motociclismo

- O motociclismo é o uso deportivo da moto nas súas diferentes modalidades:
- Motociclismo de velocidade (pode ser en circuíto abertos ou pechados) – Motocross – Trial – Enduro – Super-moto – Rally Raid, etc.

Dentro destas clases o voso compañeiro; **Manuel Casal González** escolleu entrar no mundo do **ENDURO**.





Casco



Gafa



Peto



DEFINICIÓN

ENDURO, é unha verba que provén de “Endurance” que tanto no idioma galo como no anglosaxón vén significar o mesmo... **resistencia**.

O Enduro, tamén coñecido como Todo Terreo, ten como finalidade o efectuar traxectos, xeralmente ao aire libre, campo a través aínda que tamén se pode practicar en circuitos controlados, similares aos que se empregan para o motocross coa excepción das distancias percorridas, as cales adoitan ser moi longas o que fai que teñan unha certa semellanza cos rallies de vehículos de catro rodas, na que os participantes executan percorridos por rutas previamente preestablecidas no que o terreo polo que circula muda de cotío; é dicir, o que coloquialmente se coñece como pistas de cabras.

Comezos da súa afección

Segundo cóntanos Manuel Casal, a súa afección polas dúas rodas comezaría sendo moi cativo, entre os seis e sete anos. Cando saía do colexio e chegaba a casa toda a súa ilusión era montar nunha bicicleta e dar voltas ao arredor dela, non sentindo cansazo por moitas que dese. Tamén lle encantaban as motos pequenas iso quizais era debido a que un dos seus veciños tiña unha. Cada vez que a vía íanselle os ollos, e engade... que a pesar dos anos xa transcorridos aínda é quen de lembrar con certa saudade a súa cor verde escura así como as suspensións cromadas que lucía, pero os seus pais non podían mercarlle unha e tampouco estaban pola labor posiblemente por medo a que puidese ter un accidente.

Facendo memoria, cre que a primeira vez que se subiu a unha motocicleta fíxoo nunha Guzzi 65, a mesma que aparece fotografada ao comezo desta colaboración. Aquela moto compraríaa o seu pai, a pesar de que non lle gustaban aqueles trebellos, o que estrañou moito na casa. Non lembra que o seu proxenitor montase nunca nela. Pola súa banda e con tan só 11 anos, comezaría a dar os seus primeiros pasos no mundo das dúas rodas aínda que non lle duraría moito a aventura debido a unha avaría na motocicleta, e ao non poder achar pezas de reposto para a súa reparación, por cuxo motivo o seu pai deixaríaa abandonada.

Poucos anos máis tarde (con 14), “herdaría” do seu irmán unha Derbi (motocicleta famosa no mundo enteiro pois grazas ás mans de extraordinarios pilotos como: Ánel Nieto, Jorge Martínez Aspar ou o galo; Mike Dei Meglio esta marca gañaría 12 mundiais de motociclismo nas categorías de 50 / 80 e 125 cc. respectivamente.

Coa Derbi facía unha media de 100 km. semanais pois era o seu medio de transporte para ir ao colexio. Na meirande parte das ocasións o percorrido facíao por camiños veciñais pois, como anécdota, confésanos que por aquelas datas non contaba con permiso de conducir, tampouco tiña seguro e, por se isto fose pouco, tampouco empregaba o casco, aínda que isto último coida que na década dos oitenta non era obrigatorio. Tamén nos comenta que traía de cabeza a algún número da benemérita que ao velo enriba da motocicleta toda a súa ansia era poder collelo para sancionalo, pero quedou con iso... coas ganas. Que se ía facer; quen non cometeu algún peccadiño ou trasnada cando era un rapaz?

Xa con dezasete anos fun a vivir á Coruña, onde non tardei en atopar un traballo como aprendiz de electricista. O xefe que tiña regaláralle ao fillo unha motocicleta da marca Torrot Cros Sachs pero non tardaría en ter un accidente, co que o vehículo acabaría chegando ás miñas mans, mais naqueles momentos eu estaba centrado en aprender o oficio e durante uns cantos anos estiven afastado das motocicletas.

Neste punto da colaboración, entramos directamente no apartado de preguntas e respostas para coñecer como volveu a retomar a afección polas motos e para iso fixémoslle unha curta pero intensa entrevista

Afección ou paixón por este mundoño?

Eu diría que afección...!!! Que dúbida cabe que un chisco de paixón si hai. Eu dedícolle un día á semana, por ganas dedicarlle máis, pero está a familia e o traballo.

Dentro das modalidades existentes nas dúas rodas, porque te decantaches polo Enduro?

O enduro para min é moito máis completo que o motocroos Os roteiros se fan por terreos moi complicados (trialeras), embarrados, pistas de terra ou grava, camiños, carreiros, etc. saes pola mañá de casa sen saber o que che vas a atopar. O motocross faise en círculo, repetindo sempre as mesmas trazadas, aínda que é certo que podes facer saltos e pasadas impresionantes. No motocross en círculo cun par de horas acabas rebentado. En enduro facemos rutas todo o día chegando a face percorridos de 150 km. ou máis.

Que sentes cando estás enriba da túa máquina?

Ben, non todos os días son iguais. É un deporte que esixe moito. Hai días que non che dá tempo a pensar e noutros pensas en que podes sufrir un accidente, pero a maior parte dos días pásaos en grande. Cando te encaras a unha trialera, fas unha análise do terreo tratando de marcar a trazada máis conveniente, que ás veces, non é a máis doada e a partir dese intre colles con forza o guiador, retorces o puño de gasss, poste de pé nas estribeiras mentres apertas os xeonllos contra o depósito de combustible coa única meta de chegar a coroar a cima. Cando chegas arriba estás extasiado; a sensación é indescribible; hai que o vivir.., hai que o sentir.

Como cualificarías o teu hobby?

É un deporte extremo, pero gózase moito. Gozas coa potencia das máquinas. Tamén che permite relacionarte e con iso facer moitas amizades. Hai moito compañeirismo. No monte todos nos saudamos, e axudamos se é preciso. Descubres fermosas paisaxes. Hai espazos que estás cansado de pasar por eles e, con todo, nin che imaxinas o que podes atopar cando penetras un pouco nalgúns deles.

Cualificarías de cara a túa afección?

Se, efectivamente é unha afección cara; está a moto, as proteccións, o traxe, a gasolina e/ou o mantemento da máquina, por falar dalgunhas das cousas máis salientables.

Que equipamento se precisa para practica do Enduro?

O primeiro o casco e as lentes por suposto. O segundo as botas; moi importante. O terceiro o peto ou pecheira para protexer zonas do corpo como o peito, as costas e as costelas. En cuarto lugar as luvas. En quinto as xeonlleiras, é moi importante que estas fagan unha boa unión coas botas para evitar, no posible, xiros dos xeonllos. Sexto as cobadeiras, e sétimo o colariño para protexernos de posibles lesións cervicais. Eu en concreto esta protección póñoa en sétima posición dado que non a uso, outros colegas poñeríana en segunda pola súa importancia. Hai outras defensas que son menos empregadas como pode ser a dental, os culotes, etc.

Existen bos espazos na nosa provincia para a práctica desta disciplina?

Moi bos, tanto na nosa provincia como en todo o país. Galiza, pola súa orografía, permíteche en distancias moi curtas pasar de 500 metros de altitude a estar a ras do mar. Tamén as esta-





cións chuviosas (adoitan ser abundantes) colaboran extraordinariamente no desenvolvemento e práctica deste deporte. Aos endureros encántanos o barro. Na Coruña, sen ir máis lonxe, temos unhas paraxes excepcionais para o enduro; A Zapateira, Monte Xalo, Santa Leocadia, ou arredores como; Abegondo, Monte do Gato, Cova dá Serpe... é dicir temos moito de todo; trialeras extremas, pistas de grava ou terra, carreiros increíbles, etc.

Existen diferenzas entre a práctica do enduro, motocross ou o trial?

Si, é certo son modalidades moi diferentes. O trial é moi técnico e nel requírese moita maña e gran adestramento. O motocross adóitase facer en circuitos nos que se repiten continuamente os mesmos obstáculos. O enduro é, pola contra un deporte que se un sabe andar en moto pode empezar a practicalo sen problema, comezando por pistas e aos poucos cada un vaino complíndo un chisco máis en cada saída.

Cualificaríalo como un deporte de risco?

Si!!! é un deporte arriscado e perigoso. Non o vou a negar, ás veces somos temerarios, deixámonos levar polos impulsos e arriscamos moito. Ao ser un deporte de grupo, sempre marca o ritmo o que vai na cabeza que normalmente son os que mellor van. Os que lles seguen teñen que ser conscientes das súas limitacións pois de non facelo a caída está garantida. Nesta actividade as costaladas son frecuentes, mais non deberían pasar diso, un simple caída. Hai días nos que che dás cinco trompazos e non pasa nada, somos xente dura. Outras veces unha caída parva e sofres unha lesión, que foi o que me aconteceu a min en outubro deste ano coa rotura de ligamento cruzado anterior e tamén rotura de menisco pero nin con esas, pois aos dous meses xa estaba outra vez dando guerra. Non nos asusta o que temos diante.

Existen límites de idade para a súa práctica?

Non, non existe límite de idade, eu estou a saír con xente con idades dispaes 20, 30 e ata 60 anos. No enduro marcas ti o ritmo ao que queres rodar. Eu saio con varios grupos, un deles cunha media de idade de 40 anos, e sempre saímos en plan relaxado. Cando apetece dar gasss, únome a outro grupo, o importante é saír sempre acompañado e con compañeiros do teu mesmo nivel, e se hai algún máis preparado ten que adaptarse e agardar polos que quedan atrás.

Tedes problemas para poder practicalo?

Respectando as normas e sendo educado non adoita haber problemas. Temos moi mala fama no monte pero exceptuando algún pequeno contratempo non adoitamos ter ningunha contrariedade. Hai que respectar aos ciclistas, á xente que fai sendeirismo, non entrar en leiras privadas, etc.

É certo iso que din que... cando estás enriba dunha destas poderosas máquinas tes unha sensación de plena liberdade?

Efectivamente, esquecete de todo, como relaxante recoméndo e ademais se che gusta a natureza gozas dobremente.

Participaches nalgunha competición?

Non, e a estas alturas, con 47 anos encima non estou para competicións, aínda que si teño compañeiros que corren en campiónatos galegos. Eu tento pasalo ben e sufrir as menores lesións posibles. Algunhas veces xorden eses piques competitivos pero nada máis. Tan só queda niso.

Crees que tes unha boa máquina para a práctica deste pasatempo?

Si, a verdade é que estou moi satisfeito coa miña KTM 250 cc. de catro tempos. Tempo atrás tiven unha KTM 125 cc. de dous



tempos coa que me atopaba moi ben aínda que debo engadir que era moi nerviosa. Agora teño planeado para a próxima tempada adquirir outra KTM, esta vez máis potente... un 350 cc. de catro tempos.

Que custo ten unha motocicleta como a túa?

Unha KTM 250 EXC F nova costa arredor de 10.000 €. A miña é do ano 2010 e ten un 8.000 km. Estaba bastante trotada e aínda así pode ter un valor aproximado de 4.000 €. Estas motos son extraordinariamente robustas, moi ben preparadas para competir e son increíblemente duras.

Que custo ten o equipamento que empregades para gozar desta afección?

Como en todo, os prezos do equipamento varía en función das marcas e a calidade do produto, eu vou facer referencia aos equipamentos máis habituais.



CUSTO DO EQUIPAMENTO PARA O DESENVOLVEMENTO DO ENDURO

Casco	100 - 500 €
Lentes	50 €
Colariño	300 €
Peto	50 - 500 €
Cobadeiras	80 €
Xeonlleiras	50 - 100 €
Botas	100 - 500 €
Camiseta	50 €
Pantalón	150 €
Chaqueta	200 €
Traxe de Augas	100 €

Estes importes son aproximados (+ -)







AFRICA STAR 2015

A ODISEA

Non amigo lector, non teña medo non lle vou a narrar a historia atribuída ao gran pensador, escritor e poeta Homero, (Ομηρος) nado en ELLÁS, aló polo século VIII a. C. quen entre outras obras agasallaríanos cunha das máis grandiosas poesías épicas compostas por un ser humano; A Odisea, na que o seu protagonista Odiseo ao que coñecemos máis como Ulises, narra as súas aventuras tras rematar a Guerra de Troia e a súa longa viaxe ata chegar á súa amada Ítaca da que era rei.

Pois ben; Manuel descríbenos, de xeito conciso a súa particular epopea... que dunha maneira máis humilde non deixa de ser un curta pero intensa aventura. Velaquí a súa narración:



“Todo comeza un sábado dun mes calquera dun ano non afastado. Desde o aeroporto Adolfo Suárez (Madrid), embarca nunha aeronave da Cía. Irlandesa Ryanair. En menos de hora e media o comandante da mesma informa os pasaxeiros que en breve tomaran terra no aeroporto de Fes- Saiss. Recepción no aeroporto e transfer ao HOTEL KASBAH ASMAA, en minibús. Por certo nada teñen que envexar aos existentes na península.

Breafing (carta ou informe xeral) ao que se acompaña a distribución das motos. Está ledo pois as máquinas son KTM, coas que, se sente identificado por ter unha.



Domingo MIDELT- ERRACHIDIA 1ª incursión. Distancia: 282 km. (15 Km. por asfalto os demais; 267 Km. por pistas. Foi unha etapa espectacular de alta montaña, cun forte ascenso ao Atlas Marroquí. Pero tamén cruzando por interminables bosques de cedros, salpicados por lagos, transitando por camiños esquecidos que unen pobos que aínda permanecen ancorados no pasado.



Luns ERRACHIDIA- MERZOUGA 2ª incursión. Distancia: 320 Km. (30 Km. por Asfalto, o resto; 290 km. por pistas. Nesta ocasión a paisaxe estaba composta por inmensas chairas de arxila vermella e pistas de montaña, desfiladeiros e ríos de pedra, constantes cruzando ríos de area así como grandes canóns. Tamén utiliza pistas do antigo Dakar, ata chegar a Merzouga; lugar de enormes dunas e extraordinarias chairas.

Merzouga é un paraíso no medio da nada, á chegada hospédase nun marabilloso complexo; Kasbah Hotel Tombouctou, frecuentado por xentes do motor, e que tiña como atractivo o poder montar nun camelo e pasar a noite nunha jaima, no medio das dunas, pero nós non estabamos para eses trotes.

Martes 3ª incursión. Nesta ocasión sería moi distinta, dado que a ruta consistía en facer bucle polos arredores de Merzouga, sobre pistas, area e fes fes, que é unha area avermellada excepcionalmente fina.



Mércores 4º incursión. Volvo repetir os bucles, pero nesta ocasión o fago sobre dunas. Persoalmente, e sen dúbida o mellor día de todos. Pola mañá ruta sobre dunas baixas e escasa dificultade, aínda que ao principio o pasei moi mal pois as motos cravábanse na area e logo había que sacala, (cada unha pesa + - 150 quilos). A pilotaxe neste medio ten o seu truco, non podía deixar de acelerar pois de non facelo cravábase na area. Se aceleraba moito pasaba o mesmo... patinaban e tamén se cravaban polo que o ideal era tratar de manter un ritmo constante. Pola tarde comezaban os ascensos ás dunas altas. O peiteado destas foi unha experiencia inesquecible, pois tiña que me deslizar pola crista con sumo coidado. Ao facer o ascenso ás dunas tiña que facelo rápido, con inercia para poder subir pero ao chegar ao seu vértice había que desacelerar pois non sabía o que podía haber doutro lado. Algunhas delas acaban en cortes con desniveis que poden chegar aos 20 ou 30 metros. Se desaceleraba antes da crista da duna, podía quedar cravado e logo non subía. Tes que dar media volta, baixar e volver tentalo. Á última hora da tarde rubín ás grandes dunas de Erg Chebbi, cunha lonxitude 22 km. de norte a sur, 5 metros de ancho e unha altura de 150 metros, as vistas desde a cima eran impresionantes, hai unha foto con todas as motos na crista. Se a subida á duna máis alta foi impresionante a baixada non o foi menos. Había que facelo cunha inclinación considerable e dando gas, pois se afrouxas a roda dianteira crávase e saes polas "orellas", con bastantes posibilidades de fracturar unha clavícula, que foi o que lle aconteceu a un compañeiro, quen estaría dous días con ela así ata chegar a España pois non quixo operarse en Marrocos.

Hotel Kasbah Tombuctu Xoves 5ª incursión. MERZOUGA- ER RACHIDIA. Distancia percorrida 200 Km. Pista 5 Km. Asfalto, novamente os bucles, nesta ocasión ao redor do gran Erg, por dunas. Deixo o Erg por ríos de area e pequenos mares de dunas atravesando Oasis, chairas cun pequeno trialero, porto de pedra, percorrendo postos militares da fronteira alxe-



rina. Tramos de navegación fóra de pista ata tomar a que me levaría a Dakariana de Boudnib. Alternaría ríos de area navegando por pistas entre ríos secos e oasis. Esta é a zona nas que nas fotos saen cantís e zonas rochosas.

Venres 6ª incursión e última ERRACHIDIA- MIDELT-FES Distancia percorrida: 320 Km. 60 Km. por asfalto e 260 Km. por pistas. Volvo á pista Dakariana de Boudniub por grandes chairas para tomar gargantas, ríos de pedra e pequenos portos de montaña do Anti-Atlas enlazando pistas pouco transitadas que conducen a Tajdite e Talsint pasando por vilas illadas achegándome a Midelt. Devolución de motos, ducha e transfer en minibús ata Fes.





Collarín



Rodilleras



Botas





Sábado MIDELT-FES transfer en minibús ata o aeroporto de Fes 185 Km.

Foron 7 días en moto, desde as 7:00 da mañá ata as 16:00/17:00 horas da tarde, transitando por canles de ríos cheos de grava e area arrastradas co desxeo das montañas. Deserto, dunas. Pistas sen definir onde a navegación con GPS ás veces complicábase. O primeiro día e estaba esnaquizado e aínda quedaban 6 máis. A verdade é que houbo momentos nos que o pasei mal. A pilotaxe das motos era diferente ao que estaba afeito en Galiza, e iso que o terreo estaba mollado. Os tacos das rodas de tracción ben. O agarre era bo, pero o terreo en Marrocos é pedregoso, calquera freada a destempo ou un descoído e terminaba no chan. Dáballe gas e a roda dianteira ía flotando. Tamén había medo a unha lesión. O centro de saúde, (por chamalo dalgún xeito) máis próximo estaba a 200 km. Un Hospital a 500 Km. Por terreo de moi complicado acceso, mais xa non había volta atrás, tiña que seguir e así o fixen. As saídas estaban programadas ás 7:00 H. da mañá. Entregábanme un GPS coa ruta programada que consistía en pasar por uns waypoints marcados. O GPS ía descontando metros ata chegar aos waypoints, cando pasaba polo punto marcado o GPS volvía empezar a descontar metros. Tamén contaba co sistema de navegación Roadbooks, que consistía nun mapa enrolado que conta cun motor eléctrico e que, manexado desde o guiador, ía desenrolando. No mesmo sinalábanse os puntos de referencia, así como os ríos, pedras, pontes, palmeiras, etc. A primeira parada faciala sobre as 11.00 para tomar unha parva, e hidratarme un pouco, ademais de repoñer combustible. Sobre as 14:00 horas paraba a xantar. Se había unha vila preto xantaba nalgún bar. Outros días non había nin rastro de poboación nun radio de 200 Km. A comida era tipo picnic, un tomate con cebola e bonito. Despois de xantar montaba outra vez na moto e novamente en ruta, ata a chegada ao hotel. A verdade é que foi unha auténtica Odisea, da que saín “esnaquizado” fisicamente pero coa ilusión de cumprir un obxectivo máis no mundo das dúas rodas. A título persoal síntome moi orgulloso e satisfeito.





AGRADECIMENTOS:

A Dona Inés Salvado Pérez.

Ao noso asociado por nos facilitar tanto a labor.

A Rafael Suárez Méndez - pola magnífica foto de portada e algunhas das fotos interiores que se inclúen no presente traballo.

Rubén Suárez Seoane - polas súas estupendas imaxes - e, como sempre a O.S.L.





Nuevas soluciones para la Industria 4.0

El pasado 5 al 9 de febrero en ALGASA Vigo, celebramos unas jornadas de presentación y workshop de nuevas soluciones para la Industria 4.0 y el Industrial IoT en colaboración con ABB y la Asociación de Empresarios de La Provincia.

La participación fue muy exitosa durante toda la semana.

Desde ALGASA agradecemos a todos los participantes su asistencia al compartir su tiempo con nosotros en estas jornadas de trabajo.

También queremos destacar el excelente trabajo realizado por el equipo de especialistas de ABB que se desplazaron de diferentes puntos de su organización a nivel nacional.

En las ponencias se impartieron tanto conocimientos teóricos como prácticos aprovechando los paneles funcionantes enviados al evento, como lo referente a normativa en vigor sobre la seguridad en la Industria.

Durante los días que duró el evento, hemos tenido la oportunidad de compartir entre todos experiencias para el enriquecimiento profesional y comercial.

La temática se centró en dos apartados:

Instalaciones Digitales de Baja Tensión.

- Cómo asegurar la continuidad de servicio, fiabilidad y eficiencia de todo tipo de edificios incluso en situación de falla en la red de distribución, mediante la nueva solución All-in-one de ABB que simplifica y optimiza la protección, el control, la conectividad y la gestión de las instalaciones tipo Microgrid.
- Cómo monitorizar, optimizar y controlar el consumo energético y el estado de múltiples edificios e instalaciones a través de la digitalización de la energía y el Industrial Internet of Things (IIoT), de una forma cómoda, rápida y sencilla para el usuario, mediante la nueva solución ABB AbilityTM.
- Cómo asegurar la alimentación eléctrica de plantas y procesos, ahorrando tiempo y costes de instalación, con los nuevos conmutadores ATS integrados Compact ATS y TruONE ATS de ABB.
- Cómo integrar la gestión inteligente y la digitalización IIoT en las instalaciones ya existentes sin generar un impacto y costes innecesarios al usuario final, mediante las soluciones Ekip UP y CMS-700 de ABB

Jokab Safety

Soluciones de seguridad adaptadas a la producción

- Normativa
- La solución Vital
- Circuito Dinámico de Seguridad
- Oportunidad de negocio
- Gama de producto actual para cumplir normativa.



CIRCUTOR organiza una conferencia especial para celebrar el Día Mundial de la Eficiencia Energética 2018

El 5 de marzo se celebró con CIRCUTOR el día Mundial de la Eficiencia Energética

La cita tuvo lugar en las instalaciones de CIRCUTOR Viladecavalls y también será posible seguir la jornada vía Streaming

Circutor, empresa dedicada a crear soluciones innovadoras para la mejora de la Eficiencia Energética Eléctrica, se unirá a la celebración del día mundial de la Eficiencia Energética, el 5 de marzo.

Siempre comprometidos con las nuevas tendencias, contaremos con la presencia de varios modelos de vehículos híbridos y eléctricos que serán expuestos antes de la conferencia. Esta se realizará en directo (streaming), de 17:00 h a 19:00 h, sobre todo lo relativo a la Transición Energética, invitando a cualquier interesado a asistir en persona o a unirse a través de la retransmisión en directo del evento.

Durante la conferencia se realizarán las siguientes ponencias:

Transición energética, tres ejes básicos:

- **Eficiencia Energética Eléctrica:** Soluciones para la Eficiencia Energética Eléctrica en instalaciones industriales y sector terciario. Reducción de la factura eléctrica.
- **Movilidad eléctrica:** El futuro de la movilidad eléctrica, soluciones actuales y futuras.
- **Edificios de consumo casi nulo (nZEB):** Nuevas normativas para el consumo casi nulo en edificios y soluciones de autoconsumo para la consecución del objetivo.

Día Mundial de la Eficiencia Energética

05 de marzo 2018





Solución VMC Solar para el bombeo solar con variadores de frecuencia LS

Vector Motor Control Ibérica (VMC) presenta la solución VMCSolar para aplicaciones de bombeo con variadores de frecuencia alimentados por placas solares en instalaciones aisladas, conmutadas o híbridadas con un generador. La solución VMC Solar es de fácil instalación y configuración e incluye los variadores iS7, S100 y el nuevo H100 de LS Industrial Systems para potencias de 0.8 hasta 375 kW con firmware especial optimizado para el bombeo solar.

Con los modelos iS7 y S100, la gestión del sistema y la función MPPT de búsqueda de máxima potencia la realiza el controlador externo de bombeo CBS, dotado además de funciones adicionales como el control de niveles de pozo y depósito, programación horaria, protección, registro de incidencias y comunicación RS485/Modbus. Por otra parte, el variador H100 realiza de forma autónoma la gestión completa del bombeo con la función integrada MPPT y funciones adicionales como la configuración de macros.

La solución VMCSolar se completa con accesorios para la alimentación de los paneles (controlador de strings, diodos de polarización), interruptores automáticos, contactores y filtros para la protección y control CC/CA y sensores de radiación solar y presión. Los componentes para la monitorización y el control del sistema como el PLC modular XBM-DN32H o la pantalla táctil compacta eXP20 amplían las opciones de integración de la instalación y su monitorización y control de forma remota.

Vector Motor Control Ibérica (VMC) es especialista en automatización, control industrial y eficiencia energética y distribuye en España los productos de automatización y control industrial de LS Industrial Systems.



DIGAMEL, distribuidor oficial de la marca líder de fusionadoras de fibra optica FUJIKURA

Queremos poner en su conocimiento, que hemos detectado y localizado diversas empresas que promocionan y ofertan todo tipo de reparaciones y suministro de componentes de nuestra marca representada FUJIKURA.

Con el fin de ayudarles en la localización de los distribuidores y servicios técnicos oficiales de la marca, les facilitamos este link donde poder consultarlo: <https://www.fujikura.co.uk/products/distributors.aspx?s=Munich>.

Así mismo, y con el fin de poder garantizar una correcta manipulación, **todos nuestros equipos disponen de precinto de garantía, con el fin de preservar y asegurar la fiabilidad y robustez de nuestra marca, así como la fecha de revisión de la fusionadora, que solo puede ser modificada por un servicio técnico oficial (DIGAMEL)**

Recuerden que la retirada o rotura de dicho precinto, al igual que el uso de repuestos NO ORIGINALES; como electrodos, alimentadores... supone la pérdida de la garantía del fabricante y, consecuentemente, nuestra garantía como distribuidor oficial.

En Digamel como distribuidor y servicio técnico oficial, contamos con personal altamente cualificado, con el fin de atender todas las necesidades de nuestros clientes, ofreciendo plazos reducidos de reparación de hasta de 72h para reparaciones estándar.

Siguiendo con nuestra política de relación calidad precio, esperamos que sigan confiando en Digamel como distribuidor y servicio técnico oficial de confianza.



Riello UPS corre hacia el futuro con Formula E y Audi Motor Sport

Electricidad, tecnología orientada al futuro, innovación, gestión inteligente de la energía y sobre todo, "verde" serán las palabras clave de Riello UPS y el compromiso de Audi con la Fórmula E

Riello UPS se introduce en la movilidad eléctrica y el e-racing al más alto nivel. Riello UPS es socio oficial del equipo Audi Sport Abt Schaeffler Formula E en el Campeonato FIA de Fórmula E. La fórmula E encarna la filosofía de Riello UPS: tecnología verde para reducir la contaminación y al mismo tiempo mejorar el rendimiento, mostrando cómo los monoplazas eléctricos pueden llegar al máximo rendimiento. Los automóviles eléctricos son el futuro de la movilidad y Riello UPS, con sus productos y sus soluciones Smart Grid Ready, representan el futuro de la energía de calidad; esta es la razón por la cual Riello UPS ha elegido desempeñar un papel principal en este contexto.





Grupo **ELECTRO STOCKS** presenta su nuevo certamen sectorial **"Open GES Xperience"** en Barcelona

LGrupo Electro Stocks pone en marcha la organización de su evento más esperado "Open GES Xperience" que se celebrará en la Ciudad Condal el próximo 17 de mayo, con el objetivo de continuar aportando valor a su principal cliente el instalador, reunir a más de 4.000 profesionales y marcar un nuevo hito como referente de los encuentros del sector eléctrico.

Tras el éxito de las cinco ediciones anteriores del reconocido Electro FORUM, en Barcelona 2013, Sevilla 2014, Valencia 2015, Santiago 2016 y Madrid 2017, en el que se congregó en cada ocasión a más de 3.000 participantes, el grupo de distribución apuesta ahora por un sorprendente cambio de formato de su conocido certamen, que reunirá a los principales actores del sector eléctrico, automatización, clima y fontanería el próximo 17 de mayo en el Palau de Congressos de Catalunya.

El certamen, de un día de duración, se iniciará con una espectacular Gala Inaugural seguida de las actividades combinadas de Master-class y Master-practice que se darán simultáneamente con la visita de la zona ferial, además de la invitación a un bufete almuerzo, para continuar con la Gala final en el auditorio principal, donde se entregarán los premios de la 2ª Edición de los Innovation iElektro Awards, y así, el show finalizará con las conclusiones electrizantes del congreso.

Según Josep Figueras, Director de Marketing, el principal objetivo de este renovado certamen es presentar a los profesionales contenidos y celebridades, a los que normalmente no se tienen acceso, tanto por su relevancia como por la compleja puesta en escena y medios necesarios.

"Queremos aportar en esta ocasión visiones de las tendencias en el negocio y la mejora personal, como ver y vivir de forma práctica puestas en marcha reales, nuevos conceptos presentados juntos en un evento sin precedentes."- comenta Figueras

Un evento pensado y dirigido para el instalador, para acercarle a nuevas "experiencias únicas" de la mano de Grupo Electro Stocks, fuertemente comprometido con la modernización de nuestros clientes y del sector. Los ejes centrales de la jornada girarán en torno a temas centrados en ayudar a las empresas a abordar los retos de los futuros escenarios eléctricos y a impulsarles en nuevas oportunidades de negocio.

10 Artistas internacionales seleccionados para intervenir la nueva fachada de **FERMAX**

Diez representantes del mejor Street Art procedentes de Alemania, Argentina, España, Francia, Italia y México han sido seleccionados por Fermax en la primera fase de su Concurso Internacional de Arte Urbano. A él se habían presentado un centenar y medio de firmas atraídas por la atractiva propuesta de Fermax: 1.600 m2 de fachada sobre los que intervenir y 20.000 euros para la idea ganadora. Una vez pasado este primer corte, los finalistas cuentan con varias semanas para presentar su proyecto. Uno de ellos cambiará la imagen de esta esquina valenciana que ya es mítica en el mundo del Street Art.

Desde Australia hasta USA pasando por Lituania, China, Brasil o La India han llegado hasta Valencia las candidaturas de grafiteros interesados en participar en este concurso con el que Fermax quiere repintar su fachada y renovar su compromiso con el Street Art. La llamada a concurso se realizó en marzo y, en pocas semanas, la compañía tenía en su mesa la candidatura de **142 artistas procedentes de 18 países** con trayectorias contundentes y estilos diversos.

El jurado se reunió el pasado jueves 3 de mayo y preseleccionó para esta primera fase a los diez finalistas que tendrán 1.000 € cada uno y un plazo que termina el 15 de junio para presentar sus bocetos y una memoria técnica. Resumimos a continuación los perfiles de los seleccionados.

Los responsables de seleccionar a los diez artistas finalistas para el Concurso Internacional de Arte Urbano de Fermax fue el jurado ya previsto, formado por dos directivos de Fermax (Alberto Maestre y Elena Ravello), la galerista especializada en grafiti Anna Dimitrova y dos profesores de la UPV involucrados en el desarrollo del arte urbano (Juan Canales y Juan Bautista Peiró López). Ramón Benedito, diseñador de la mayor parte de productos de Fermax, votará en la siguiente fase, cuando los bocetos de los murales estén sobre la mesa.

El día **29 de junio se elegirá el ganador del concurso** que deberá ponerse manos a la obra durante el próximo verano.





GALEKTRA participa en la feria de la energía en Galicia

Los pasados días 22 al 24 de marzo ha tenido lugar la feria de la energía de Galicia. El recinto feria internacional de Galicia abarca en Silleda (Pontevedra) ha acogido por segundo año este certamen, creado para la convergencia de propuestas, innovaciones y conocimientos en el ámbito de la energía.

La feria de la energía de Galicia es un espacio monográfico para que empresas, instituciones, profesionales y consumidores aborden el sector desde todas sus vertientes.

Galektra, empresa del grupo Elektra, ha participado en esta feria con un stand donde ha presentado su amplia gama de productos y las distintas tecnologías con las que trabaja, haciendo especial hincapié en soluciones fotovoltaicas (como instalaciones aisladas, bombeo solar o autoconsumo) y soluciones para eficiencia energética y monitorización.



Soluciones para la vivienda

IDE tiene la solución más versátil y profesional para la vivienda, está formada por las cajas de distribución IP40 más las cajas para registros de terminación de red IP33.

Estas cajas presentan la misma estética y están disponibles en diferentes versiones, para poder ser instaladas tanto en paredes convencionales como en paredes prefabricadas tipo pladur. La caja de distribución está disponible con o sin ICP, con capacidad desde 42 hasta 84 módulos. Las cajas de registro de terminación de red presentan rejillas de ventilación natural, tal y como indica el punto 5.11 del anexo 3 del reglamento.

Este conjunto, con un diseño innovador, se adapta perfectamente a todos los ambientes y es la solución perfecta para las instalaciones en viviendas.



Opplé Lighting introduce Streetlight LED, la nueva solución para alumbrado urbano

Opplé Lighting presentó, coincidiendo con la celebración de la pasada edición de la feria Light and Building, la primera de una serie de luminarias para alumbrado urbano, la luminaria Streetlight LED.

Esta nueva luminaria es una solución excelente para la mayoría de necesidades de alumbrado urbano. Se puede usar en una amplia gama de aplicaciones, desde grandes zonas de exterior y entornos residenciales, a carriles de bicicletas y alumbrado público.

La nueva luminaria Streetlight LED de OPPLÉ, de «aluminio fundido», garantiza su resistencia y calidad y ofrece importantes prestaciones para crear un sistema óptimo y seguro de alumbrado urbano con el que se consigue un alto grado de uniformidad, incluso con una amplia distancia entre báculos. Asimismo, esta luminaria proporciona bajo deslumbramiento para mayor comodidad de los conductores y los residentes.

Su diseño se caracteriza por una alta eficacia - de hasta 125 lm/W-, alta reproducción cromática, - más de 80- y una larga vida útil, 70.000 horas (L70B50) lo que reduce significativamente los costes de sustitución y mantenimiento. Igualmente, puede montarse fácilmente a diferentes alturas y, los accesorios disponibles para los diferentes tipos de báculos y montaje en pared, la convierten en un producto ideal para una amplia gama de aplicaciones.

Gracias a los estándares de OPPLÉ, que incluyen los certificados ISO, TÜV y ENEC, la luminaria Streetlight LED garantiza una alta calidad además de ofrecer una garantía de 5 años.



Dielectro Industrial pone el foco en la digitalización del sector

En una clara apuesta por la digitalización, Dielectro Industrial estrena una campaña de marketing que llega con fuerza y para quedarse.

Bajo la denominación de «O Feirón Dixital», la compañía pondrá a disposición de sus clientes ofertas a precios exclusivos. El objetivo es hacer uso de las herramientas electrónicas que la transformación digital del sector pone a nuestra disposición.

Los aspectos reseñables de esta acción, que tendrá lugar todos los martes, radican en la duración de la promoción, siendo esta de 24 horas; y el canal, ya que el precio solo será aplicable a través de su aplicación Sonepar MovilidAPP. Disponible tanto para Android como para iOS, el stock puede ser consultado las 24 horas del día. Además, ofrece la posibilidad de crear proyectos, consultar los albaranes pasados o realizar presupuestos, entre otros.

La campaña complementará, a su vez, la segunda edición del «Catálogo de Regalos». Todas las compras digitales se transformarán en puntos que podrán ser canjeados por los artículos que el cliente desee del mismo.





Schneider Electric lanza un ciclo de píldoras formativas online en gestión de empresas para instaladores y pymes

Schneider Electric ha puesto en marcha un ciclo de píldoras formativas en formato audiovisual impartidas por un consultor externo, Juanjo Catalán, experto en estrategia y negocios emergentes del sector eléctrico.

Los contenidos están pensados para pequeñas empresas instaladoras con el objetivo de ayudarles a mejorar su competitividad, al proporcionarles conocimiento de valor añadido sobre gestión, productividad y tendencias, entre otros.

Schneider Electric, líder en la transformación digital de la gestión de la energía y la automatización, ha puesto en marcha el ciclo de píldoras formativas online "Un café con Juanjo Catalán", con el objetivo de ayudar a las pequeñas empresas instaladoras a mejorar su rendimiento profesional.

Estas cápsulas formativas en formato audiovisual de tres minutos de duración están impartidas por Juanjo Catalán, reconocido consultor especializado en estrategia y negocios emergentes del sector eléctrico, con una amplia trayectoria como formador de PYMES.

El ciclo, que se enmarca en la apuesta y compromiso de Schneider Electric por el desarrollo y el aprendizaje continuos, se divide en seis bloques temáticos: Gestión empresarial, Plan de mejora express, Habilidades comerciales, Productividad y gestión digital del negocio, Tendencias y Competitividad. De esta manera, Catalán dará las claves necesarias para adaptar los negocios al futuro,

identificar y ofrecer servicios de valor añadido, aplicar métodos de gestión más eficaces y tecnologías productivas y, finalmente, rentabilizar todo estos conocimientos.

Tal y como asegura Catalán, "se trata de proporcionar, en el tiempo que tomamos un café, algunos conceptos que ayuden a mejorar el rendimiento de las pequeñas empresas instaladoras, autónomos o pymes, que representan más del 95% del sector, para así dotarlas de mayor competitividad en un entorno cada vez más cambiantes, exigente y selectivo"

Los vídeos se publicarán en el Portal de Partners Instaladores Electricistas de Schneider Electric cada quince días. El primer capítulo, ya disponible en el Portal de Partners, se centra en las características principales del "Empresario Top", donde se tratan temas como la visión bifocal de la empresa, el sistema de trabajo flexible y productivo, el control de ventas, el valor añadido, etc.

"El Portal de Partners Instaladores Electricistas de Schneider Electric es un espacio exclusivo en el que los profesionales pueden encontrar consejos y conocimientos prácticos orientados a incrementar el desarrollo empresarial y beneficios de cualquier PYME y/o Autónomo dedicado a la electricidad, además de una gran cantidad de recursos, herramientas e información técnica", indica Victor Moure, director del canal electricistas de Schneider Electric



SIMON y su marca de iluminación FLUVIA, participan en la primera edición de ARCHITECT@WORK MADRID

Simon, principal fabricante de interfaces y material eléctrico, creador de soluciones de tecnología para entornos domésticos y profesionales, apuesta por acudir a las citas más importantes con el sector profesional de la arquitectura. Por ello estará presente junto a Fluvia, su firma de iluminación, en la primera edición de ARCHITECT@WORK MADRID, el exclusivo evento para arquitectos, interioristas y profesionales del sector, que se celebra los días 9 y 10 de mayo en IFEMA.

ARCHITECT@WORK presta una especial atención al intercambio de conocimientos e ideas innovadoras y es aquí donde reside uno de los puntos fuertes para los arquitectos y profesionales del sector. Durante 2017 y 2018, Simon y Fluvia han estado presentes en otras ediciones de ARCHITECT@WORK, nacionales e internacionales.

En esta edición, Simon y Fluvia comparten un espacio diseñado por Antoni Arola (ubicada en el Stand 123). Simon mostrará los sistemas de conectividad eléctrica Simon 400 para puestos de trabajo, galardonada con un If Award Design y un RedDot, y Fluvia sus colecciones Drop y Loop, esta última recientemente galardonada con un iF Gold Award.

LOOP

Loop es un diseño elegante y minimalista de Antoni Arola para Fluvia que transforma la tecnología OLED en una luz funcional con aplicación real. Una luminaria de pared que permite la rotación de su fina lámina de luz 360°, creando un original efecto "loop".

Loop se puede instalar individualmente como luz de lectura o de apoyo, o bien en grupo, permitiendo múltiples combinaciones murales. Su acabado con imprimación personalizable asegura su integración en cualquier espacio.

DROP

DROP es un sistema configurable donde proyectores y elementos estructurales se combinan para crear luminarias que ofrecen la posibilidad de aproximar luz de acentuación allí donde es necesaria, transformándose en un elemento constructivo que comparte el concepto arquitectónico proyectado.

DROP se puede aplicar en pared, techo o también si se desea, en un carril. El proyector, sin tornillos y con las rótulas integradas permite una instalación rápida y sencilla.





Guía de servicios

ASINEC

ASOCIACIÓN PROVINCIAL
DE INDUSTRIALES
ELECTRICISTAS Y DE
TELECOMUNICACIONES DE
A CORUÑA

Rafael Alberti 7, 1º C-D
15008 A Coruña

Tel. (981) 29 97 10
Fax. (981) 13 39 79

asinec@asinec.org
www.asinec.org

ASESORÍA TÉCNICA

- Asesoramiento en la interpretación de los distintos Reglamentos y Normativa del sector.
- Asesoramiento sobre cuestiones relacionadas con las Compañías Suministradoras y las Administraciones Públicas.

ASESORÍA JURÍDICA

Asesoría jurídica general que incluye la consulta personal en el despacho de los asesores o la consulta telefónica, así como la confección de escritos relacionados con los temas consultados.

TRAMITACIONES

- Tramitación de expedientes de BT, AT y Telecomunicaciones.
- Asesoramiento para la tramitación telemática de instalaciones de Electricidad y Telecomunicaciones.
- Tramitación de alta y modificación de empresas instaladoras BT, AT y Telecomunicaciones.
- Apoyo y asesoramiento para el registro en el REA y firma electrónica.
- Tramitación de la Tarjeta del Metal.

PROGRAMA INFORMÁTICO

CONFECCIÓN DE M.T.D. y C.I.E.'s

Programa informático **FEGA-PC**, una herramienta útil, sencilla y de fácil manejo, que permite la confección rápida de M.T.D.'s y C.I.E.'s.

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

Póliza colectiva de seguro de Responsabilidad Civil, R.C. Patronal, y R.C. Cruzada (Instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones) para todos los asociados.

COBERTURAS

- R.C.: 3.000.000 Euros
- R.C. Patronal: 3.000.000 Euros - 300.000 Euros/victima
- Franquicia: 300 Euros General / 1.500 Euros Técnicos.

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Actividades sin coste alguno para los asociados:

- Cursos de reciclaje profesional para la formación permanente.
- Cursos de gestión empresarial.
- Charla y cursillos sobre temas técnicos de interés profesional.

INFORMACIÓN GENERAL AL ASOCIADO

Mediante circulares, correos electrónico y otros medios se informa a los asociados de todas las novedades que pueden afectar al ejercicio de la profesión, con especial incidencia en la normativa técnica; cambios en los procedimientos administrativos, tramitaciones, subvenciones y registros; disposiciones en materia de PRL; Convenio Colectivo; normas y otras novedades que afectan a las compañías suministradoras, realización de jornadas, etc.

CONVENIOS DE COLABORACIÓN

El asociado puede beneficiarse de numerosos convenios establecidos a nivel nacional o provincial, o que son suscritos por asociaciones empresariales a la que pertenece la asociación.

PARTICIPACIÓN EN OTRAS ORGANIZACIONES

Nuestros asociados, a través de **ASINEC**, son miembros de las siguientes organizaciones profesionales y empresariales:

- FEGASINEL, FENIE, C.E.C, C.E.G, C.E.O.E., C.E.I., etc.

PÁGINA WEB

En la página Web de **ASINEC** podrá consultar toda la información actualizada referente a normativa, legislación, eventos, listado de asociados, noticias, hemeroteca, revistas cursos, eventos, enlaces de interés, etc.

Además el asociado podrá acceder al área interna, donde tendrá toda la información remitida por **ASINEC** (circulares, e-mails, convenios, etc).



Noticias, novedades y curiosidades.

Conócelas en tiempo real en
el **facebook** de **ASINEC**

www.facebook.com/asinec



Frases para la reflexión

Solo se es genial si se es loco.
Johan H. Kellgren

Lo que hagas, hazlo pronto
La Biblia

*A las cuatro de la mañana
nunca se sabe si es demasiado
tarde o demasiado temprano.*
Sofocleto

*Es mejor quemarse que
apagarse lentamente*
Kurt D. Cobain

*La esperanza es un árbol en
flor que se balancea dulce-
mente al soplo de las ilusiones*
Severo Catalina

*Por Dios, no digas "sí" antes
de que yo termine de hablar.*
Fred Zeder

*El hombre es un animal que
segrega sufrimiento, para sí
mismo y para los Otros.*
Daniel Rops

*Vivimos en una época en la
que el conocimiento ha supe-
rado la sabiduría.*

Charles Morgan

*No existiría la espuma si no
hubiera olas.*

TH

*La libertad no es el derecho a
ser virtuoso; es el derecho a
ser lo que uno quiere.*

Irwing Wallace.

*Negar a gritos es una especie
de afirmación, pues no se
grita ante la indiferencia.*

Lars Gyllensten

*Una multa es un impuesto por
hacer las cosas mal. Un im-
puesto es una multa por hacer
las cosas bien.*

Anónimo

*En la juventud...
la belleza es un accidente de
la naturaleza.
En la vejez... es una obra de
arte*

Lin Yu Tang

*Una vez terminada la partida,
el rey y el peón, vuelven a la
misma caja.*

Proverbio italiano.

*La investigación de mercado
es como conducir mirando
solo por el espejo retrovisor;
estudias lo que ya ha pasado.*

Anita L. Roddick

*El cliente no siempre tiene
razón y nosotros, de vez en
cuando, dejamos que lo sepa.*

Alan M. Sugar

*El arte de envejecer consiste
en conservar alguna
esperanza.*

André Mauriois

*Parece mentira que un cuarto
de baño sea más grande que
medio baño.*

Sofocleto

Rincón para o humor

"O Lecer de Isolino" Publicado en La Voz de Galicia por Xaquín Marín



Un compromiso - el conocimiento
Un reto - la eficiencia

Nuestro objetivo

MEJORAR DÍA A DÍA
Aportando valor al profesional



ALGASA

GRUPO METALUX

DELEGACIÓN A CORUÑA

Polígono POCOMACO E11-E12
15190 A CORUÑA
Telf.: +34 981 295 355
algasa@algasa.es

DELEGACIÓN DE VIGO

Camiño da Raposeira nº 16 Sárdoma
36214 VIGO (Pontevedra)
Telf. +34 986 260 626
algasavigo@algasa.es

DELEGACIÓN DE FERROL

C/. Uruguay 10 -12
15404 FERROL (A Coruña)
Telf.: +34 981 330 035
algasaferrol@algasa.es



METALUX
ENERGÍA INTELIGENTE

metalux.es

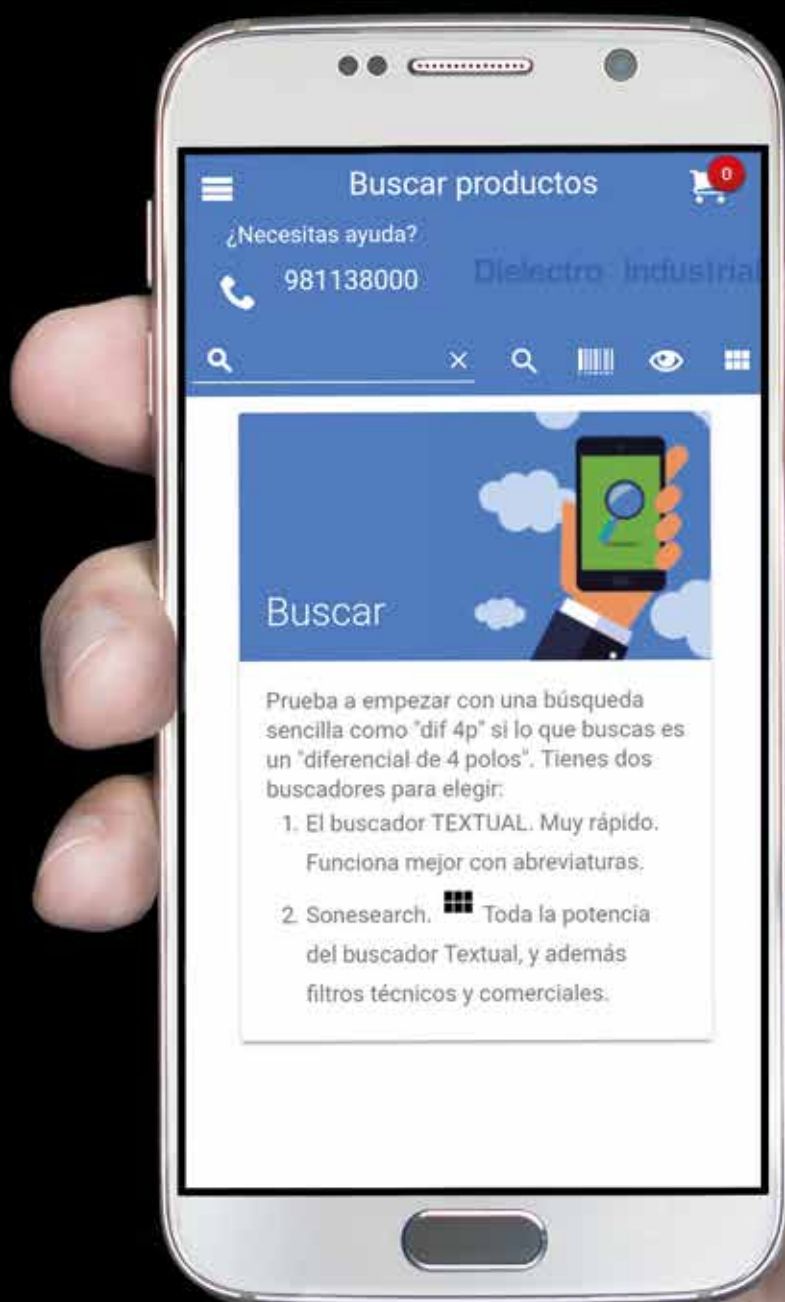
Dielectro Industrial

A Sonepar Company

Consulta nuestro **stock** en tiempo real, las **24 horas** del día y desde cualquier **lugar**.
Crea tus propios **proyectos**, consulta **albaranes** y realiza **presupuestos**.

Pide tus claves a través de nuestra tienda web o a tu comercial en Dielectro Industrial.

Realiza tus compras a través de la APP y acumularás **PUNTOS** que podrás canjear por los productos de nuestro **CATÁLOGO DE REGALOS**.



CONSULTA EL CATÁLOGO DE REGALOS SONEPAR MOVILIDAPP



DESCARGA SONEPAR MOVILIDAPP