



+ en página 03



> Eficiencia Energética

Para evaluar las ventajas les damos ejemplos sobre sistemas de medición, control de motores con variadores de velocidad y más.

+ en página 07



> El Hogar Digital

El Hogar Digital, simula una vivienda unifamiliar donde las últimas tecnologías digitales permiten minimizar el consumo eléctrico, controlar el entorno y garantizar la confortabilidad y seguridad

+ en página 08



> Celdas de rápido despacho

Tecnología diseñadas para liberar de las tareas técnicas a los instaladores y concretar las obras en los tiempos pactados.

Nuestro objetivo: transformarnos en su mejor proveedor de soluciones.

¿Qué mejor manera de atender a nuestros usuarios finales que brindándoles las mejores soluciones?

Para ello, estamos trabajando en varias direcciones, alineadas con nuestro programa de empresa One y orientadas a la eficiencia energética.

En lo que respecta al desarrollo de tecnologías y productos, tenemos un roadmap robusto y enfocado en las soluciones que los usuarios finales de cada mercado necesita, tanto en software como en hardware, basándonos en los estándares abiertos – TCP/IP, XML, FDT/DTM, Ethernet, etc – y asegurando siempre la interoperabilidad e interconectividad. Asimismo, estamos trabajando en el desarrollo de librerías de software dedicadas.

A su vez, con el fin de estar más cerca de nuestros clientes, sumamos a nuestros socios tradicionales – como los integradores de sistemas, nuestra fuerza de venta y, las funciones de asistencia a la pre-venta -como los Ingenieros de Aplicación de Productos, PAEs en su sigla en inglés- y trabajamos fuertemente en ampliar nuestra capacidad de ejecución de soluciones integrales, contemplando la provisión e integración de los elementos que la conforman. Es nuestro objetivo colaborar con usted desde el inicio del proyecto, ayudándolo a tomar las mejores decisiones técnicas y económicas para su negocio.

¿Qué solución darle a quienes vienen confiando en Schneider Electric desde hace 25 años, como proveedor de su sistema de automatización?

Hemos desarrollado una oferta que permite modernizar su sistema de control, desde la aplicación del PLC, pasando por el/los softwares de programación, hasta el hardware – ya se trate de PLCs, HMI, variación de velocidad, etc.-, minimizando los tiempos muertos de parada de línea por recableado y puesta en marcha.

¿Cuántos proveedores de automatización responden por lo que le vendieron hace 25 años? Sólo uno: Schneider Electric.

En Schneider Electric trabajamos día a día para acercarle las mejores soluciones aplicadas en el menor tiempo de ejecución y reduciendo sus costos de inversión; para convertirnos en su mejor proveedor de soluciones.



Martín Jiménez
Gerente de automatización industrial
Schneider Electric



Conecta Schneider Electric N°8

Junio 2010

Publicación trimestral de Schneider Electric Argentina para la difusión de sus productos y servicios, actividades de formación, de compromiso social y medioambiental, información útil para clientes, distribuidores, gerencias, ingenierías, fabricantes de equipos, instaladores, tableristas y demás actores del mercado eléctrico. Todo comentario acerca de esta publicación puede ser canalizado a través del sitio web:

www.schneider-electric.com.ar/sol o llamando al 0810-444-7246.

EcoStruxure



EcoStruxure

Arquitectura de gerenciamiento de energía activa desde la planta hasta el hogar.

Schneider Electric es el único especialista global en gestión de la energía que proporciona un enfoque integrado, diseñado para la realidad de la Economía Digital. Las soluciones al reto energético son múltiples y complejas. En la mayoría de los casos, estas soluciones se basan en una colaboración más fuerte y más eficiente entre las principales partes interesadas (los administradores de instalaciones y administradores de inmuebles, IT, supervisores de fábrica, ingenieros de planta).

Un verdadero entendimiento de la gestión de la energía revela que el componente de nivel de eficiencia es sólo el primer paso. Los componentes de **Eficiencia Energética** son, ahora, la entrada para el juego, no lo que modificará el mismo.

Los niveles de eficiencia requieren implicar a la dinámica de sistemas a través de segmentos, plataformas y proveedores como nunca antes. Mientras la humanidad se ha beneficiado de la inteligencia, ahora es tiempo de ver cómo la inteligencia puede mejorar nuestro uso de energía.

Nuestra respuesta a este reto es EcoStruxure

EcoStruxure no es un producto sino un enfoque a la creación de sistemas inteligentes de gestión energética. Estos sistemas son simples, ahorran dinero, y lo más importante, reducen los desechos, permitiendo una compatibilidad garantizada entre la gestión de la energía, espacio en blanco, procesos y máquinas, automatización de edificios y seguridad. **EcoStruxure** es una arquitectura ágil que provee sistemas optimizados al alcance de un público más amplio gracias al diseño de productos compatibles y un software de plataforma abierta. Proporciona a los usuarios finales las herramientas críticas necesarias para reducir el tiempo de diseño, CapEx y OpEx.

Como consumidores, las empresas y economías dependen cada vez más de la tecnología, ellos insisten en que los dispositivos sean cada vez más intuitivos, más eficientes, y más inteligentes. Con **EcoStruxure, Schneider Electric** los anima a esperar lo mismo de su energía.

Miguel Angel Toto
Director de Desarrollo de Negocios y MARCOM
Schneider Electric Argentina



Eficiencia Energética

¿Cómo evaluar las ventajas?

La prueba mediante ejemplos



Control de motores con variadores de velocidad

En una instalación convencional de bombeo y ventilación, el motor eléctrico recibe directamente la alimentación de la línea eléctrica y funciona a su velocidad nominal. Con un variador entre el interruptor automático y el motor, el ahorro en el costo de la electricidad podría ser entre el 15 y el 50%, en función de la instalación. La rentabilidad de la inversión suele ser muy rápida, de entre 9 y 24 meses.

- **Control tradicional:** 80% de flujo nominal; 95% de potencia nominal.

Control mediante un variador de velocidad: 80% del flujo; 50% de potencia nominal.

Ejemplo
Control de bombas y ventiladores en edificios o en la industria.



Con el control de la iluminación se obtienen ahorros de hasta el 30%

La iluminación representa el 14% de todo el consumo eléctrico en Europa y el 19% de toda la electricidad en el mundo (fuente: IEA - International Energy Agency). Cambiar los sistemas de iluminación antiguos por otros que ahorren energía es un primer paso que debe completarse con el uso de dispositivos eficaces que activen y desactiven las luces cuando sea necesario y adapten la iluminación según la ocupación o la intensidad.

Ejemplo
Edificio industrial y residencial.



Tipo de edificio	Ahorro potencial	Áreas
Colegios	Del 25 al 30%	Aulas, áreas de descanso, etc.
Oficinas	Hasta el 42%	Halls, etc.
Hospitales	18%	Habitaciones, etc.
Hoteles	20%	Habitaciones, restaurante, etc.



Sistema de medición: ahorro potencial de hasta un 10% en energía

- Consumo eléctrico anual: 2590 MWh.
- Costo anual: U\$S 181.000
- **Objetivo de ahorro energético: 10%.** Implementación de una solución de medición y supervisión con medidores de potencia, supervisión remota y software de supervisión de la potencia.
- **Inversión:** U\$S 13.500.

Tras el análisis de los informes y la implementación de acciones, el usuario ha ahorrado **U\$S 16.290** en la factura de electricidad, que representa **93 días** de consumo para la producción.

Ejemplo
Un edificio industrial.



Calidad de la potencia y reducción de pérdidas: hasta el 10%

Análisis:

- Fuente de alimentación a través de un transformador de 1.000 kVAr, con un factor de potencia de 0,8.
- **Energía reactiva facturada:** 10% de la cantidad total de la factura.

Solución instalada:

Una batería de condensadores de 250 kVAr y mantenimiento del factor de potencia por encima del límite de facturación (0,92), es decir:
> -10% en la factura.
> +15% de potencia adicional disponible.

Ejemplo
Hacer que un banco deje de pagar por la energía reactiva y aumente la potencia disponible real.





Las normativas están impulsando la Eficiencia Energética en todo el mundo

El Protocolo de Kyoto fue el inicio del establecimiento de objetivos cuantitativos y de una agenda con respecto a la reducción de las emisiones de CO² con compromisos claros de los gobiernos

Más allá del compromiso de Kyoto (hasta el año 2012), muchos países han fijado un plazo de tiempo mayor y objetivos de acuerdo con las recomendaciones del Grupo Intergubernamental de Expertos en Evolución del Clima (GIEEC) definidas en la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (UNFCC) para estabilizar el nivel de CO² a 450 ppm, lo que implica reducir a la mitad antes de 2050 el nivel de CO² de 1990.

Incentivos a través de resoluciones y préstamos a nivel regional y nacional:

- . Esquemas de auditorías y validación de EE.
- . Esquemas de sellos y etiquetados de rendimiento energético.
- . Certificados de rendimiento energético de productos emitidos por laboratorios acreditados.
- . Incentivos a través de los distribuidores de energía para la reducción del consumo de energía. Premios tarifarios para la reducción de los consumos de energía eléctrica y gas.
- . Penalización de los aumentos de los consumos.

Las normativas afectan a todos los sectores e influyen no sólo en las instalaciones y las construcciones nuevas, sino también en los edificios existentes en lo que respecta al cuidado del medio ambiente, el sector industrial o infraestructura.

Schneider Electric Argentina se encuen-

tra participando en ambos desarrollos a través de IRAM, para la ISO 50001, y por intermedio de los Comités Electrotécnico Argentino y Francés para la IEC 60364-8.

En los edificios, influyen todos los usos energéticos:

- . Iluminación.
- . Ventilación.
- . Calefacción.
- . Refrigeración y aire acondicionado.

Para las empresas industriales y comerciales, los diferentes organismos de estandarización están creando estándares de sistemas de gestión energética, en consonancia con la conocida norma ISO 9001 de calidad e ISO 14001 de cuidado medioambiental. También se están desarrollando estándares de servicios de Eficiencia Energética ISO50001.

A nivel de instalaciones eléctricas, se está proponiendo una norma IEC60364 para incluir los aspectos de Eficiencia Energética.



Se están aplicando en todo el mundo, regulaciones y legislaciones para reforzar los acuerdos entre las partes interesadas con el objetivo arriba mencionado:

En USA:

- > Acuerdo de política energética del 2005.
- > Códigos técnicos sobre edificación.
- > Reglamentaciones sobre el uso de la energía.
- > Programa de gerenciamiento de la energía en los distintos estados.
- > Eficiencia Energética de electrodomésticos.

En la Unión Europea:

- > Esquema de intercambio de emisiones con países fuera de la comunidad (bonos verdes).
- > Certificación EE en edificios.
- > Directiva de consumo de energía eléctrica de los productos.
- > Directivas sobre la utilización final y servicios de auditorías de energía.

En Argentina:

- > Programa Nacional de Eficiencia Energética (Secretaría de Energía de la Nación).
- > Certificación y etiquetado de EE de lámparas y electrodomésticos.
- > Prohibición de la comercialización y utilización de lámparas incandescentes a partir de 2011.
- > Préstamos subvencionados para PyMES para auditorías e implementación de proyectos de EE.

Implementar equipos eficientes energéticamente y planes de mejora de Eficiencia Energética ya no es una opción, sino que se está convirtiendo en una obligación.

Centro de Formación Técnica

La herramienta para alcanzar sus metas profesionales
Distribución eléctrica & Automatización industrial 2010

El Centro de formación técnica Argentina tiene por misión ayudarle a incrementar su competitividad profesional. Por tal motivo, en forma continua, desarrollamos nuevos cursos de formación en las áreas de Distribución Eléctrica y Automatización Industrial.



PROTECCIONES

Teoría de las protecciones en sistemas y redes de media tensión

Duración: 1 día

Objetivo: Obtener conocimientos básicos sobre protecciones en sistemas y redes de media tensión.

ION ENTERPRISE

Configuración de Powerlogic y programación del software de monitoreo ION Enterprise.

Duración: 3 días

Objetivo: Adquirir los conocimientos necesarios para configurar equipamientos de monitoreo y programar la visualización de datos mediante el software ION Enterprise.

SEPAM Nivel 1

Instalación, operación y mantenimiento panel frontal serie 20/40

Duración: 1 día

Objetivo: Adquirir conocimientos para instalar operar y mantener unidades de protección.

SEPAM Nivel 2

Configuración del hardware y protecciones comunes. Serie 20/40

Duración: 1 día

Objetivo: Adquirir conocimientos para la configuración del hardware y de las funciones de protección de corriente. ANSI 50/51, 50N/51N, 46, 49RMS y 50BF.

ALTIVAR 71

Configuración del variador de velocidad ATV 71

Duración: 1 día

Objetivo: Adquirir la capacidad de aportar la solución a un dispositivo de producción mecánico que necesita variar y regular la velocidad de un motor.

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Diseño, configuración y programación de automatismos

Duración: 5 días

Objetivo: Familiarizarse con la estructura general de un sistema de automatización industrial: sensores, variador de velocidad, terminal de diálogo, redes Modbus, etc.

SCADA VIJEJO CITECT

Software de supervisión y control (Curso básico)

Duración: 3 días

Objetivo: Adquirir los conocimientos necesarios para diseñar y operar una aplicación con el software de supervisión y control Vijejo Citect.

SCADA VIJEJO CITECT AVANZADO

Conexión en red y arquitecturas distribuidas

Duración: 2 días

Objetivo: Adquirir los conocimientos necesarios para implementar conexiones en red con Vijejo Citect.



Schneider Electric, especialista global en gestión de energía

En el corazón de nuestra estrategia hay una idea simple y poderosa: utilizar los recursos naturales en forma más productiva y eficiente, es más rentable y contribuye al cuidado del medio ambiente.

Make the most of your energy



El Hogar Digital



Schneider Electric contribuye a la creación de la primer vivienda totalmente eficiente e inteligente



El Hogar Digital, inaugurado por el Alcalde de Madrid, simula una vivienda unifamiliar donde las últimas tecnologías digitales permiten minimizar el consumo eléctrico, controlar el entorno y garantizar el confort y la seguridad.

Schneider Electric ha colaborado con el diseño y construcción del Centro Demostrador del Hogar Digital, dotándolo de una solución integral que permite reducir su consumo energético y maximizar el confort y seguridad del espacio. El **Hogar Digital**, construido por la **Asociación Multisectorial de Empresas de Tecnologías de la Información, Comunicación y Electrónica (ASIMELEC)**, da respuesta a lo que debe ser la vivienda del futuro: una vivienda acogedora, segura y respetuosa del medioambiente.

El **Hogar Digital** aúna aplicaciones para el ahorro energético, el confort, la seguridad, la accesibilidad, la comunicación, el

- > **La climatización y el control de temperatura con su entorno:** activar o desactivar la calefacción y la refrigeración en función de la presencia en el hogar o bien a distancia mediante el teléfono móvil o Internet.
- > **La iluminación y aprovechamiento de las condiciones naturales de la vivienda:** control de persianas y regulación de la iluminación de la vivienda según la luz natural entrante.
- > **Seguridad con alarmas técnicas para la protección de personas y bienes inmuebles:** la detección de incendios o escapes de gas y agua, activa en el sistema una alarma técnica que corta el suministro de gas o agua en la vivienda y nos avisa, vía móvil o Internet, del incidente.
- > **Control de acceso, video portero y video-vigilancia:** posibilidad de ver quien llama a la puerta en la televisión. Grabación de imágenes de la cámara de seguridad que podemos revisar en casa o desde cualquier lugar a través de Internet.
- > **Telecontrol y gestión del entorno, así como comunicaciones bidireccionales:** control de la vivienda de forma remota, a través de un móvil o una computadora conectada a Internet.

La mayoría de las tecnologías que **Schneider Electric** ha aplicado en el **Hogar Digital** son fácilmente aplicables en nuestro parque residencial, gracias a sistemas domóticos basados en radiofrecuencia, que facilitan su instalación en viviendas ya construidas.

La construcción del **Centro Demostrador del Hogar Digital** se incluye dentro del **Plan Avanza** del **Ministerio de Industria, Turismo y Comercio** y ha contado con el apoyo del Ayuntamiento de Madrid.



entretenimiento y los servicios. La experiencia de **Schneider Electric** en los segmentos de gestión de energía, control, automatización y seguridad, ha permitido a la empresa diseñar una solución integral que incluye:

- > **El control y gestión de diferentes dispositivos eléctricos y electrodomésticos:** activar y desactivar electrodomésticos de forma remota.



Lanzamiento

Celdas de rápido despacho

Diseñamos tecnología para liberarlo de las tareas técnicas

La necesidad

El mercado de la media tensión de nuestro país (o lo podríamos quizás extender al de los proyectos en general) se desarrolló siempre de una forma bastante ortodoxa: a través de los seguimientos de proyectos por parte de contratistas, instaladores, ingenierías y proveedores de equipamiento; realizando las previsiones necesarias en cada caso, siempre con cierta previsibilidad de las obras presentes, de corto y mediano plazo; gerenciando, de esta forma, todo lo relativo a recursos, insumos e inversiones.

Este panorama bien organizado, obviamente, es un modelo de trabajo que todos quisiéramos tener, pero las realidades económicas, financieras, políticas, etc. que se suceden en el país, hacen que tales previsiones se vuelvan difíciles de manejar. Como consecuencia de todo esto, surgen cada vez más necesidades, por parte de los instaladores y contratistas, de tener disponibilidad de equipamientos para concretar las obras en los tiempos pactados que, debido a la falta de planificación, terminan siendo generalmente muy reducidos y, muchas veces, dramáticos

La solución

Nos propusimos, como proveedores de equipamiento, encontrar un camino o forma de satisfacer al mercado con la provisión de equipos, de una manera diferente a la tradicional. Así creamos las llamadas “**Celdas de rápido despacho**”. Luego de realizado un análisis estadístico sobre la utilización de celdas, surgieron los modelos de celdas más utilizadas, que son las que hemos desarrollado bajo este nuevo formato logístico. La idea es tener disponibilidad inmediata de una gama de celdas para 13,2 kV y configurar los tableros más típicos de maniobra y protección de transformadores.

Ventajas y beneficios

- Oferta logística adaptada a las necesidades del presente mercado.
- Optimización del stock de materiales de los instaladores.
- Mejor ecuación financiera para el cliente.
- Gestión de compra mucho más dinámica.
- Estandarización de producto > repetibilidad de aplicación.



Contamos con esta nueva oferta logística que está compuesta por los siguientes modelos:

+ Celda modelo DM1A

Equipada con seccionador en SF6, interruptor automático en SF6 motorizado, 3 transformadores de corrientes toroidales multirango y protección secundaria Sepam T20 y 3 divisores capacitivos + indicadores ópticos de presencia de tensión.

Aplicación clásica: alimentación y protección de transformadores mayores a 1.600 KVA

+ Celda modelo GAM-2

Equipada con un juego tripolar de barras para conexión de cables, 3 divisores capacitivos + indicadores ópticos de presencia de tensión.

Aplicación clásica: acometida de cables sin seccionamiento.

+ Celda modelo IM

Equipada con seccionador bajo carga en SF6, contactos auxiliares de posición y 3 divisores capacitivos + indicadores ópticos de presencia de tensión.

Aplicación clásica: entrada/salida con seccionamiento.

+ Celda modelo QM

Equipada con seccionador bajo carga en SF6, portafusibles, contactos auxiliares y 3 divisores capacitivos + indicadores ópticos de presencia de tensión.

Aplicación clásica: alimentación y protección de transformadores menores a 1.600 KVA.



Roda elevada NS

Nuevo estilo, más confort...

Schneider Electric presenta su nueva línea de interruptores y pulsadores NS (New Style)

Su diseño que combina estilo y funcionalidad, es tu mejor elección. Con suaves líneas y colores que combinan con todas nuestras tapas, esta nueva línea de interruptores es el toque final para la decoración de tus ambientes.

Nuevos interruptores con luz de neón azul y teclas elevadas.



Interruptores y pulsadores



Tecla estándar.
Luz de neón ámbar



Tecla elevada NS.
Luz de neón azul

Combinalos con tus colores de tapas favoritos.





Energy University



Para garantizar que obtendrá el mayor valor para su tiempo, nuestros cursos se centran en los siguientes mercados que representan el 72% del consumo energético en todo el mundo:

- . Energía e Infraestructura
- . Industria
- . Data Centers y Networks
- . Edificios
- . Residencial



Inscribirse es sencillo
Visítá myenergyuniversity.com



Energy University

La energía no es gratis...
pero aprender a ahorrarla lo es

Energy University ofrece educación de primer nivel en la industria, para profesionales de todos los sectores

Todos conocemos el papel de la energía como generador del progreso, pero debido a su escasez y al impacto ambiental, también tiene el potencial de ser nuestro mayor obstáculo. A medida que el progreso avance, seremos testigos de una creciente demanda de recursos energéticos.

Energy University lo preparará para afrontar estos retos energéticos del futuro, de la mejor manera posible.

El formato

Energy University está basada en tecnología web, ofreciendo una amplia gama de cursos para profesionales interesados en mejorar la eficiencia de su organización. Estos cursos on-line ofrecen información sobre soluciones y la teoría para gestionar mejor las necesidades energéticas de cualquier entorno.

Basado en soluciones que permiten y mantienen la eficiencia energética, los cursos constituyen una base de entendimiento para el consumo de la energía, aplicaciones, y cálculos de retorno de la inversión.

El horario de los cursos es su horario

Nuestros cursos se pueden tomar en cualquier lugar que exista una conexión a Internet, a la hora que le resulte más conveniente. Los módulos de una hora le permiten a profesionales ocupados como usted, tomar las clases en el momento que le sea cómodo.

Aproveche al máximo su energía

Nunca ha habido una mayor necesidad de eficiencia energética. Fuerzas convergentes del calentamiento global, el aumento de precios de la energía, la legislación relacionada, hacen que sean esenciales las habilidades que adquirirá en **Energy University**.

La energía es el propulsor para el progreso, pero usarlo sabiamente es el facilitador para los negocios.



Inscríbese hoy mismo y participe del sorteo de **2 iPod nano**

Para participar debe ingresar el código **66906D** en www.SEreply.com.



One Company

Programa de empresa ONE

Con el fin de estar aún más cerca de nuestros clientes, requeríamos de un cambio... necesitábamos simplificar nuestros procesos y convertirnos en una sola empresa: **Schneider Electric**.

Una Empresa: Esta prioridad se compone de cuatro iniciativas.

- 1. Una marca:** en el proceso, pasamos de 120 marcas a menos de 10 en la actualidad.
- 2. Una web:** buscamos optimizar nuestro sitio web para que nuestra oferta se pueda encontrar fácilmente, seleccionar y comprar con facilidad, instalar y mantener en forma sencilla, y volver a comprar fácilmente. Que pueda aprender e interactuar con nuestros "Arquitectos de energía" y colaboradores, para encontrar la solución que ha estado buscando.
- 3. Una política sencilla:** nos encontramos hoy en un plan de cambio de nuestro perfil de empresa, creando 4 unidades de negocio y reformando así las fuerzas de ventas y de marketing.
- 4. Una cadena de suministro ágil:** buscamos la excelencia en los procesos, mejorando la salud de nuestros circuitos empresariales. Implementamos procesos globales, apoyados por Bridge (migración a SAP), para permitir la simplificación y mejorar nuestros objetivos de eficiencia.

Nuestra visión: "Un mundo donde todos podemos lograr más, consumiendo menos recursos de nuestro planeta".

Todos los días, aprovechamos nuestras competencias de primer nivel mundial en tecnología de la información, gestión

de la energía, automatización y mucho más, para ofrecer soluciones simplificadas a nuestros clientes en todos los niveles de consumo y conservación de energía. Hoy en día podemos ahorrar hasta un 30% de las tres cuartas partes del consumo mundial de energía. Este es el objetivo de **Schneider Electric**. Somos el especialista global en gestión de la energía. Nuestro enfoque se centra en cinco proposiciones de valor para la gestión de la energía: segura, confiable, productiva, eficiente y ecológica. **Este proceso de cambio tiene un solo objetivo: ponerlo a usted en primer lugar.**

4 UNIDADES DE NEGOCIO



Auto Eléctrico

La Agencia de Gestión Medioambiental y de la Energía de Francia (Ademe) ha confirmado que destinará 6,5 millones de euros a la financiación del proyecto experimental de implantación del vehículo eléctrico en Yvelines (Francia) en el que participan la alianza automovilística franco-japonesa Renault-Nissan y la eléctrica francesa EDF, informaron hoy dichas entidades.

Este proyecto de desarrollo cuenta a su vez con el apoyo de la región gala de Ile de France, así como de la ciudad de Yvelines y en él también participan otras empresas como Schneider Electric y Better Place, entre otros.

Tanto RENAULT, como EDF, indicaron que este proyecto ha sido posible gracias a la colaboración técnica y financiera a la que se han prestado todas la partes involucradas. A través de esta iniciativa los clientes particulares realizarán pruebas sobre más de cien vehículos.

De esta forma, los clientes podrán utilizar la infraestructura de estos coches eléctricos en sus domicilios y en sus centros de trabajo, así como en las carreteras y en los estacionamientos públicos, entre otros lugares. Renault y Nissan aportarán los vehículos necesarios para esta fase experimental, mientras que EDF pondrá en marcha la infraestructura eléctrica necesaria, mientras que Schneider Electric se encargará de instalar los mecanismos de gestión energética y Better Place pondrá en marcha los centros de sustitución de baterías.





La hora del Planeta 2010



Desde el 2007, el WWF (Fondo Mundial para la Naturaleza, según sus siglas en inglés) está organizando **La Hora del Planeta**.

Consiste en un llamado mundial para que cada persona, cada negocio y cada comunidad en todo el mundo, apague sus luces durante una hora, para asumir la responsabilidad de participar y liderar el camino hacia un futuro sustentable.

Este año, **La Hora del Planeta** se llevó a cabo el pasado sábado 27 de marzo a las 20.30 de cada país. La **"Hora del Planeta 2010"** apagó primero las luces de la Ópera de Sydney y a lo largo del sábado generó el mismo efecto en casas, oficinas y lugares públicos de unas 6.000 ciudades en 125 países. Edificios como el Partenón de Atenas, la Sagrada Familia en Barcelona y la Torre Eiffel de París se sumaron al evento.

En nuestro país, esta iniciativa contó con el apoyo de varios municipios. Buenos Aires apagó las luces del Obelisco, la Torre de los Ingleses, el Puente de la Mujer, la Pirámide de Mayo, el Monumento a San Martín, el Monumento a los Dos Congresos, la Manzana de las Luces, el Centro Cultural Recoleta, el Monumento de los Españoles, el Palacio Barolo, el Museo de la Ciudad, el Palacio Municipal y el edificio de La Prensa.

También La Plata, San Fernando del Valle de Catamarca, la ciudad de Santa Fe, Rosario, Mendoza, Bariloche, Simoca (Tucumán) y Ushuaia se adhirieron a la iniciativa.

La Hora del Planeta es un gran ejemplo de **"Smart Grid"**: una red inteligente donde los consumidores son activos y responsables, y la oferta y la demanda se pueden gestionar en tiempo real. **Schneider Electric** está liderando el camino para sustentar estas transformaciones.

La Hora del Planeta es una gran iniciativa para aumentar la conciencia de la gente sobre el poder del comportamiento individual en el consumo de energía. El comportamiento es un factor clave hacia una forma más responsable de utilizar la energía, como también lo son los sistemas integrados de gestión de la misma.

Con las soluciones para gerenciar la energía de Schneider Electric, La Hora del Planeta es todos los días!

Desde las centrales eléctricas hasta las instalaciones de los clientes, incluyendo sus propias instalaciones, Schneider Electric ofrece soluciones sencillas para hacer de la energía visible, manejable y eficiente.

Por ejemplo, en The Hive, sede de Schneider Electric en Rueil-Malmaison, Francia, el sistema de control de acceso está relacionado con el sistema de iluminación de manera que no hay ninguna luz encendida hasta que el primer ocupante la necesite.

Además de apoyar **La Hora del Planeta**, **Schneider Electric** es parte de las siguientes organizaciones dedicadas a concientizar sobre el cambio climático: Alianza para el Ahorro de Energía, Clinton Climate Initiative, The Green Grid, Grenelle de l'environnement y el Pacto de Nicolas Hulot en Francia.

Este evento es una gran oportunidad para demostrar el compromiso de Schneider Electric para ayudar a las personas a sacar el máximo provecho de la energía.

Schneider Electric Argentina S.A.
www.schneider-electric.com.ar



Todo el servicio técnico y administrativo de Schneider Electric en un solo número
0 810 444 SCHNEIDER (7246)
Fax: 0 810 555 7246 (Schneider)
Mail: sol@ar.schneider-electric.com

En razón de la evolución de las normativas y del material, las características indicadas por el texto y las imágenes de este documento no nos comprometen hasta después de una confirmación por parte de nuestros servicios.

La mayor cobertura del mercado eléctrico argentino

Agencia de Buenos Aires	Delegación Campana	Delegación Salta
Agencia Comodoro Rivadavia	Delegación Chivilcoy	Delegación San Luis
Agencia Córdoba	Delegación La Plata	Delegación Santa Fé
Agencia Mendoza	Delegación Mar del Plata	Delegación Tucumán
Agencia Neuquén	Delegación Paraná	Delegación Villa María
Agencia Rosario	Delegación Posadas	
Delegación Bahía Blanca	Delegación Río Gallegos	