

CAPÍTULO | 1 URUGUAY

Montevideo incorpora 30 nuevos taxis eléctricos

Se trata de 30 vehículos de alquiler que se incorporan a los 24 que ya circulan por la capital.

El evento de presentación contó con la presencia de la ministra de Industria, Energía y Minería Ing. Carolina Cosse, el presidente de UTE Ing. Gonzalo Casaravilla, el intendente de Montevideo Ing. Daniel Martínez, autoridades del MIEM, UTE, IM y empresarios del Sector Automotriz.

El presidente de UTE expresó “Estamos entrando en el futuro”; “la incorporación de los taxis eléctricos ha sido un éxito y constituye el primer paso hacia la transformación total del parque automotriz”.

Por su parte la ministra de Industria expresó que, “la movilidad eléctrica es una estrategia de la política energética e industrial que promueve el gobierno”; “la descarbonización de la economía no es solo una meta de Uruguay, sino que de América Latina. Gracias al cambio de la matriz energética podemos apuntar a ese objetivo, siendo más que un aspecto energético, un tema ambiental”.

El intendente de Montevideo, Ing. Daniel Martínez, destacó la importancia de dar un paso más en el modelo de recambio de vehículos a nafta por eléctricos.

El jerarca dijo que se espera que para 2020 el 10% de la flota de taxis de Montevideo sea eléctrico. Informó, además, que se espera una nueva tanda de 90 taxis, con un subsidio de 9.000 dólares cada uno.

<https://www.republica.com.uy>



Inscripciones para el Curso Ingeniería en Energías Renovables

Desde el lunes 21 de enero hasta el 15 de febrero puedes preinscribirte online para las carreras que se inician en marzo de 2019. Entérate en esta nota a cuáles carreras te puedes anotar.

¿Por qué hablamos de preinscripciones?

Las carreras de UTEC tienen un fuerte contenido práctico, por eso tienen un cupo de ingreso que garantiza el acceso a los materiales a todos sus estudiantes. Además, se busca que los docentes puedan hacer un acompañamiento del proceso educativo de cada estudiante.

Ingeniería en Energías Renovables

Cupos: 50 estudiantes. Excepcionalmente, en 2019, se admitirá el ingreso directo de los estudiantes egresados en el año lectivo 2018 y anteriores del Bachillerato Tecnológico de Energías Renovables de CETP/UTU, que cumplan con todos los requisitos exigidos a esos fines (sin exámenes previos al 28 de diciembre del 2018).

La Ingeniería en Energías Renovables se orienta a la formación de profesionales que promuevan, diseñen, implementen y administren el uso de energía limpia a partir de fuentes primarias de energía, como son la energía solar, eólica, hidráulica, entre otros, desde la perspectiva de un desarrollo humano y productivo sustentable en todo el territorio.



<https://utec.edu.uy>

<https://www.youtube.com>

Uruguay traspasó a China la presidencia de la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA)

Durante la presidencia temporal de la Agencia Internacional de Energías Renovables, Uruguay lideró una cumbre en América Latina para fortalecer la cooperación y propuso crear una alianza global para afrontar retos similares en cuanto la incorporación de energías renovables.

“Continuaremos trabajando para tener una agencia más fortalecida, vanguardista y relacionada”, dijo el ministro interino de Industria, Guillermo Moncecchi



El traspaso de la presidencia de la Agencia Internacional de Energías Renovables (Irena, por sus siglas en inglés) de Uruguay a China se desarrolló en el marco de la novena asamblea del organismo, que se realiza en Abu Dhabi.

<http://presidencia.gub.uy>

<https://www.miem.gub.uy>

Estacionamiento del Campus fue techado con paneles

Quinientos paneles fotovoltaicos instalados como “techo” de los estacionamientos del estadio Domingo Burgueño Miguel, conforman un novedoso sistema de captación de energía solar que permitirá lograr un importante ahorro anual en el consumo de energía del complejo deportivo más importante del departamento.

Este moderno sistema de generación de energía, “ubicará a Maldonado como el departamento pionero en el territorio nacional al implementar esta tecnología en sus instalaciones municipales”, se subrayó desde la Intendencia Departamental en la jornada de este viernes.

<https://www.maldonadonoticias.com>

Gobierno definió rebaja de 20% en tarifa eléctrica para pequeñas y medianas empresas que tengan Tarifa General Simple

A partir del 1º de enero de 2019, 115.000 micro, pequeñas y medianas empresas (mipymes) y emprendedores uruguayos que tengan contratada la Tarifa General Simple (TGS)*, es decir, aquella específica para este sector, tendrán una rebaja del 20% en su factura eléctrica. La medida incluye a las mipymes comerciales, industriales y de servicios.



Para obtener este beneficio, no es necesario realizar ningún trámite.

Esta medida, que busca promover la competitividad de las mipymes uruguayas, es consecuencia del trabajo del Sistema de Transformación Productiva y Competitividad (Transforma Uruguay), que ha generado ámbitos, como el Consejo Consultivo Empresarial, desde donde se promueven políticas de apoyo a emprendedores y mipymes.

<http://presidencia.gub.uy>



CAPÍTULO | 2 REGIONALES

III Semana de la Energía - Memoria de este evento.

III SEMANA DE LA ENERGÍA espacio de intercambio de experiencias sobre las lecciones aprendidas del sector energético en América Latina y El Caribe. Encuentro que generó grandes oportunidades de negocio y financiamiento de proyectos. Este evento se ha constituido en el principal referente energético de la región que convoca a las altas autoridades del sector y representantes de los gobiernos de los 27 Países Miembros de la Organización Latinoamericana de Energía (Olade).

Durante la semana se congregaron más de 700 participantes representantes de gobiernos, organismos internacionales, conferencistas, panelistas nacionales e internacionales y miembros de la academia. 21 delegaciones oficiales de Países Miembros de Olade se dieron cita en la XLVIII Reunión de Ministros.

<http://www.olade.org>



45 oferentes compiten por la construcción de 21 pequeños parques solares en Provincia de Buenos Aires

Entre las empresas que presentaron Oferta se encuentra VENTUS de Uruguay



Las pequeñas centrales, que estarán ubicadas en puntos estratégicos del territorio bonaerense, en total suman 7 MWp. La oferta estuvo a la altura de las expectativas de las autoridades provinciales. Cada empresa podrá adjudicar hasta tres emprendimientos.

Estos pequeños parques se caracterizan por tratarse de instalaciones fotovoltaicas de baja escala (de entre 200 y 500 kW de potencia), dimensionados para cubrir demandas puntuales en puntos críticos de las redes de distribución en los que se presentan dificultades de abastecimiento en horas pico de consumo.

Además de inyectar energía de forma directa a la red de distribución local, estas pequeñas centrales promueven la diversificación de la matriz eléctrica de la Provincia, con el objeto a mediano plazo, de sustituir la generación distribuida diésel por generación de energía limpia.

<http://www.proinged.org.ar>

En mayo llegarán a la Ciudad los primeros colectivos eléctricos

Las líneas 12, 34, 39 y 59 estrenarán estas unidades. Serán 8 buses inicialmente.

La llegada de esta tecnología estaba anunciada para fines del año pasado pero finalmente se postergó y ahora se sabe que las unidades estarán disponibles y funcionando en menos de cuatro meses.



Así se anunció en el marco de un evento sobre movilidad eléctrica que organizó la empresa Enel (controlante de Edesur) en Santiago de Chile y del que participó Constanza Movsichoff, coordinadora de Movilidad Limpia de la Secretaría de Transporte porteño.

Se trata de un proyecto piloto que se llevará a cabo por un año y que se enmarca dentro del Plan de Movilidad Limpia 2035, que busca reducir las emisiones de gases contaminantes generados por los vehículos de combustión.

<https://www.infobae.com>

Jujuy cuenta con el primer pueblo solar del país con almacenamiento en baterías de litio

Los 430 paneles generan cuatro veces más de lo que consume la comunidad.

Olaroz Chico, en plena puna jujeña, se convirtió en el primer pueblo del país en contar con un sistema aislado de energía fotovoltaica que se acumulará en baterías de litio y tendrá capacidad de generar electricidad las 24 horas.



La inauguración del innovador sistema se realizó con la puesta en funcionamiento de una central fotovoltaica autónoma en el ingreso al pequeño pueblo, ubicado entre los cerros y donde viven unas 80 familias que anteriormente recibían la energía de una planta que funcionaba inicialmente en un 100 por ciento a base de gasoil, produciendo no solo contaminación ambiental sino también sonora.

<https://www.baenegocios.com>

Chile - ANUNCIA PROYECTO PARA SANCIONAR CON PENAS DE CÁRCEL A INFRACTORES AMBIENTALES

La iniciativa legal -que ingresará a discusión a través del Senado- establece penas de hasta cinco años de privación de libertad, con multas de hasta 48,3 millones. Además, sanciona faltas como la entrega de información falsa a la SMA, organismo al que dota de mayores atribuciones para la persecución de delitos.

Reforzar las medidas disuasivas y preventivas para evitar situaciones de daño ambiental, es el objetivo del proyecto de delitos ambientales que ayer anunció el Gobierno y que fue considerado como una propuesta de "cirugía mayor" a la institucionalidad ambiental del país "Se requiere en nuestro país una legislación que nos obligue a prevenir, hacer diagnóstico de los riesgos ambientales, hacer planes para prevenir los riesgos ambientales."

<http://www.acera.cl>



Santiago de CHILE - Transporte público hacia la electrificación

La incorporación de un centenar de ómnibus eléctricos que ya circulan por las calles de Santiago de Chile confirma una inclinación, aunque todavía incipiente, a la reconversión hacia energías no contaminantes.

Es alentador que se den decisiones que van en la dirección en que lo hace el mundo, y el gradual descarte de combustibles de origen fósil y contaminante es uno de los grandes desafíos en marcha, aunque no esté claro todavía cual será el energético por excelencia que ocupe el lugar que desde el siglo pasado ocupa el petróleo.

Por lo pronto los chilenos, como en otros países de América Latina, y con Uruguay incluido entre los abanderados, dan este paso hacia la electrificación del transporte colectivo de pasajeros, todavía en una pequeña parte del parque de autobuses de la capital chilena, y a través de una inversión significativa, lo que da la pauta de que la reconversión no va a ser fácil y que va a depender en gran medida de la masificación y consecuente abaratamiento de la oferta vehicular a nivel global.



<https://www.eltelegrafo.com>

Se desarrolló la tercera fecha de la Fórmula E en Santiago

Por segunda vez Santiago de Chile fue el escenario ideal para disfrutar del crecimiento que a través de los años ha experimentado la serie.



El público abarrotó las gradas y apoyó a sus pilotos favoritos, generando un ambiente de competición único a pesar de los 32 grados centígrados presentes en el ambiente.



<https://www.motoryracing.com>

Chile promueve los "techos verdes"

El Ministerio de Vivienda y Urbanismo ha modificado la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones de manera que se pueda utilizar la totalidad de las azoteas en los nuevos edificios. Mientras un 25% estará destinado a construcciones abiertas y baños, la superficie restante podrá contar con terrazas, vegetación y paneles solares, entre otros elementos.



La nueva Ordenanza considera que un máximo del 25% de la azotea se destine a construcciones abiertas con cubiertas livianas, y el 75% restante lo ocuparán terrazas, vegetación y paneles solares, entre otros elementos.

<https://www.pv-magazine-latam.com>

Inaugurada planta fotovoltaica de autoconsumo en un cuartel del Ejército de Paraguay

La planta de 40 kW en la 5ta División de Infantería Lagerenza, en el Chaco Paraguayo, beneficiará a unas 2.900 personas.

La planta forma parte del proyecto "Seguridad energética en localidades aisladas del Chaco paraguayo", y ha supuesto una inversión de unos 800.000 dólares.

En la nota de prensa se lee que es una de las principales plantas de autoconsumo del país. La instalación de los paneles estuvo a cargo de técnicos del PTI y los equipos fueron colocados con el inversor, baterías de almacenamiento, generador electrónico y el control automatizado de monitoreo remoto, lo que permiten sincronizar la provisión de energía las 24 horas en el estratégico cuartel militar.

<https://www.pv-magazine-latam.com>



CAPÍTULO | 3 INTERNACIONALES

El mundo se reunió en Abu Dhabi para reafirmar los compromisos de transición hacia energías renovables

La 9na Asamblea de IRENA se realizó entre el 11 al 13 de enero de 2019 evento que aglutina a 1.200 delegados de más de 160 gobiernos, representantes del sector privado y la sociedad civil, para discutir temas clave en la transición energética global y marcar la agenda del sector renovable.

Posteriormente, del 14 al 17 de enero, se llevó a cabo la Cumbre de Energía del Futuro del Mundo donde tomadores de decisiones tratarán lo debatido en la Asamblea de IRENA y definirán estrategias viables para los desafíos energéticos planteados alrededor del mundo.

<http://www.energiaestrategica.com>



JinkoSolar anuncia eficiencia del 24.2% para célula de tipo N

El productor chino dijo que el resultado fue certificado por el Centro de Pruebas de Calidad de los Sistemas de Energía Eólica y Fotovoltaica en la Academia China de Ciencias (CAS). Esta nueva eficiencia, dijo la empresa, se obtuvo gracias a sus obleas de tipo N de alta calidad, una tecnología de dopaje selectivo y una avanzada tecnología de impresión de línea delgada.

En el mismo mes, JinkoSolar rompió su propio récord de eficiencia de células monocristalinas de tipo p, produciendo una celda con una eficiencia de 23.95%. Este resultado, que también fue certificado por el Centro de Pruebas de Calidad de los Sistemas de Energía Eólica y Fotovoltaica en la Academia de Ciencias de China, mejoró el récord anterior de la compañía de 23.45%, establecido en noviembre de 2017, que en ese momento era el quinto registro de celda o módulo establecido por Jinko en ese año.

<https://www.pv-magazine-latam.com>



El gigante de Internet Google ha anunciado que construirá dos plantas fotovoltaicas en Tennessee y Alabama

Si bien los detalles del proyecto son escasos, Google ha dicho que los proyectos utilizarán 1,6 millones de paneles solares y crearán cientos de empleos.

Además de la creación de empleos, los proyectos generarán millones de dólares en actividad económica e ingresos fiscales.

<https://www.pv-magazine-latam.com>



CAPÍTULO | 4 ELECTROMOVILIDAD Y ACUMULACIÓN

Australia - Su plan de Desarrollo de Hidrógeno para Movilidad

Un plan de mil millones de dólares anunciado por el Partido Laborista federal podría potenciar una industria de exportación de hidrógeno limpio y crear nuevos empleos en partes regionales de Australia, dijo recientemente el Consejo Australiano de Energía Limpia (CEC).

El Plan Nacional de Hidrógeno, apunta a fomentar la nueva industria del hidrógeno a través de cambios regulatorios e inversiones del Consejo de Financiación de Energía Limpia (CEFC) y la Asociación Australiana de Energías Renovables (ARENA).

Australia está bien situada para aprovechar la creciente demanda mundial de hidrógeno limpio. El Plan Nacional de Hidrógeno del Trabajo podría crear una nueva industria de exportación impulsada por el viento y la luz solar, que podría algún día rivalizar con los recursos básicos como el gas natural líquido. El hidrógeno también se puede utilizar como combustible de emisiones cero en los vehículos.

"Tenemos una oportunidad fantástica para aprovechar el trabajo realizado para la creación de hidrógeno con energía renovable y su conversión a una forma en la que se pueda exportar".

<https://www.renewableenergymagazine.com>



CAPÍTULO | 5 EFICIENCIA Y MEDIO AMBIENTE

Curso online: Eficiencia energética en instalaciones de iluminación

La Fundación para la Eficiencia Energética y el Medioambiente de la Comunidad Valenciana (Fundación f2e), con sede en España, lanza una nueva edición del **curso online gratuito de "Eficiencia Energética en Instalaciones de Iluminación"**.

Fecha de inicio: 18 de febrero de 2019 / Duración: 8 semanas

Opcional: Se ofrecerá la posibilidad de obtener un diploma acreditativo de superación expedido por la fundación f2e, con un costo aproximado de 40€.

El curso ha sido desarrollado por profesores del Área de Ingeniería Eléctrica de la Universitat Jaume I y cuenta con la colaboración de algunas empresas y entidades con amplios conocimientos prácticos en la materia como Philips.

<http://www.eficienciaenergetica.gub.uy>



Reapertura de la 3ª Convocatoria de la Línea de Asistencia para Eficiencia Energética (LAEE)

El Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) ha dispuesto reabrir la convocatoria de la Línea de Asistencia para la Eficiencia Energética (LAEE).

En las bases de la 3ª convocatoria de la LAEE se estableció que los fondos disponibles para ésta ascendían a US\$ 225.000 (dólares estadounidenses doscientos veinticinco mil).

Dado que a la fecha queda un fondo remanente mínimo de US\$ 32.875, se entendió conveniente reabrir la convocatoria hasta agotar los fondos disponibles o hasta que se lance una nueva convocatoria.

<http://www.eficienciaenergetica.gub.uy>

