

Febrero 2024: Electromovilidad, Impulso Innovador y Emprendedor hacia un Futuro Sostenible



2024 apretó el acelerador y ya nos encontramos en Febrero... ¿Habrá acelerado con un vehículo a combustión o uno eléctrico? ¿Tal vez un [E-Scooter, una bike o un auto eléctrico-móvil?](#)

Estado del arte, transición y alternativas para vehículos de combustión

El acceso a vehículos como automóviles y motocicletas incrementa año a año en el caso de Chile, eso impulsado por la promoción y acceso de productos financieros, créditos, emancipación o renovación, no obstante, ¿Dónde quedan los vehículos usados? Existe un mercado... pero vuelven a la calle, y con ello aumenta la congestión vehicular y la combustión... un ejemplo a nivel mundial son los famosos atochamientos durante [el año nuevo Chino](#). O los contaminados cielos por [el smog en Nueva Delhi, India](#) ¿Qué pasará cuando todo sea 100% electromovilidad?... será el espacio para un cielo despejado.

Aunque el smog no es 100% debido al transporte a combustión, es importante destacar que fue la industria que triunfo y más se desarrolló ante los vehículos eléctricos, [los cuales existen hace más de 150 años](#).

Más adelante en esta entrega brindamos ejemplos de la reutilización e hibridación de los vehículos.

¿Electromovilidad, futuro para el transporte?

La electromovilidad ha **emergido en el** mercado como un faro de esperanza en el horizonte de la sostenibilidad y la innovación. En un mundo donde la preocupación por el cambio climático y la contaminación ambiental ha alcanzado niveles críticos, la industria del transporte se encuentra en

una encrucijada histórica. La electromovilidad, con su promesa de vehículos libres de emisiones y soluciones de movilidad sostenible, está trazando un nuevo camino hacia un futuro más limpio y eficiente. [PUERTOie](#) el [Mercado de Innovación y emprendimiento](#) presenta no sólo como desafío también como oportunidad de [negocio la Electromovilidad a través de una sección exclusiva de noticias de tu portal](#) y también a través de Emprendimientos nacidos en [PUERTOie](#), como [Krossride, emprendimiento que promueve el transporte sustentable a través de la sustentabilidad](#).

¿Por qué ahora se considera la movilidad eléctrica de los vehículos y no hace 150 años?

[La electromovilidad se sostiene por su bajo costo operacional, silencioso y poco contaminante, aunque en las ciudades la contaminación es en un alto porcentaje por polvo en suspensión \(sobre el 75%\).](#) Lo más innovador y disruptivo en la electromovilidad es la revolución en curso respecto de las baterías y la producción de vehículos en un mercado competitivo y por ende debieran bajar los precios. Asimismo ayuda a la producción y productividad y logística de las empresas de producción y servicios. No hay que desconocer que el CO2 es nocivo para la salud y muy necesario para el ecosistema por la fotosíntesis. Problemáticas no consideradas hace más de un siglo atrás...

Uno de los paradigmas a nivel internacional - y por cierto existen otros alternativos – son los relacionados a disminución de costos, sustentabilidad e impacto con el medio ambiente, nuevas fuentes de energía y la reducción de emisiones a 2030, en el caso de sudamerica, Chile [puesta por autos 100% libres de emisiones a 2035](#). Con lo anterior aparecen nuevos [desafíos para el mercado del reciclaje, la innovación y nuevos emprendimientos, como es el destino de las baterías ya deterioradas o alternativas a las baterías como el Hidrogeno, el cuál aun presenta mayores costos de producción debido a su densidad...](#) Hoy son discutidas y no hay consenso sobre las [diversas teorías sobre el calentamiento global, sus posibles causas y cuáles podrían ser sus tendencias y escenarios a futuro](#).

Innovación y emprendimiento futuro relacionado a la nueva naturaleza del transporte con energía eléctrica

Aun con los desafíos futuros, en el presente el cambio de paradigma de vehículos a combustión por los de electromovilidad [para mejorar la productividad y calidad de vida](#), no solo representa un avance tecnológico, sino también un campo [muy fértil](#) para el [espíritu emprendedor](#) y la creatividad empresarial. [Desde startups](#) innovadoras hasta gigantes industriales, el impulso hacia la electromovilidad ha desatado una fiebre de actividad empresarial sin precedentes. Emprendedores visionarios están liderando el camino, desafiando el status quo y redefiniendo las reglas del juego en la industria del transporte.

Lo que comenzó como una idea audaz [desde los primeros automóviles eléctricos, hace más de un siglo](#), ahora se está convirtiendo en una revolución silenciosa, pero poderosa en las calles y carreteras de todo el mundo. Vehículos eléctricos están ganando terreno rápidamente, y su adopción está siendo impulsada tanto por la demanda del consumidor como por las [políticas gubernamentales orientadas hacia la sostenibilidad \(incentivos como descuentos o pago cero en la renovación de patente en el caso de Chile\)](#). En este contexto, la innovación se ha convertido en el motor de cambio, [impulsando avances en baterías de mayor autonomía](#) (como en la industria aeronáutica), y la infraestructura de carga más eficiente y modelos de negocios disruptivos.

Pero la electromovilidad va más allá de simplemente reemplazar los motores de combustión interna con baterías. Está transformando la forma en que concebimos el transporte, desde la fabricación hasta la logística y la [movilidad urbana](#). Está generando oportunidades para nuevas formas de emprendimiento, [como servicios de compartición de vehículos, plataformas de movilidad inteligente y soluciones de energía renovable integradas](#). La electromovilidad no es solo una tecnología, es un ecosistema en evolución que está redefiniendo la manera en que se desplaza y viven las personas.

¿Cuáles serán los desafíos vinculados a este avance tecnológico?

No obstante, como en toda revolución, también enfrenta desafíos significativos **y oportunidades**, [desde la infraestructura de carga insuficiente hasta la gestión de recursos y residuos](#), hay obstáculos que superar en el camino hacia una movilidad eléctrica verdaderamente sostenible y accesible para todos. Aquí es donde la acción de emprendedores e innovadores toma un rol fundamental. Impulsar la innovación en áreas críticas y encontrar soluciones creativas a los problemas más apremiantes. Un ejemplo de lo anterior, [es la startup Chilena Reborn Electric, quienes transforman buses de combustión a buses eléctricos en faenas mineras en la Sexta Región de Chile](#).

En última instancia, la electromovilidad representa más que un cambio en la tecnología de transporte, **es** un post-it que recuerda a un mundo lleno de desafíos que la innovación y el emprendimiento no solo pueden impulsar el crecimiento económico, sino también catalizar el cambio positivo para la construcción de una mejor calidad de vida, presente y futuro.

¡Rumbo a [PUERTOie](#)!

En este viaje hacia la movilidad eléctrica, [PUERTOie](#) abraza la creatividad, la colaboración y la determinación para construir no solo un mañana mejor, también impulsar el [Mercado de la innovación](#) y el emprendimiento Internacional.

Ahora... la edición de febrero ha llegado a PUERTOie, por lo cual, ¡Los empujamos a tomar acción innovadores, y emprendedores curiosos! e identificar tu condición de participante en el mercado de innovación y emprendimiento con las y los [actores del ecosistema de innovación y emprendimiento internacional y local](#). ¡Te invitamos a [identificar tu posición en la Escalera del Ecosistema ie](#)!

¡Nos acercamos a Marzo! ¡Embarca tu emprendimiento e innovación en [PUERTOie en 2024](#) para navegar Camino al Éxito Con [PUERTOie](#)!

Reiteramos la invitación, has click en tu navegador o aplicación de Streaming y ve a sintonizar "Camino al Éxito con [PUERTOie](#)" **a través de la señal abierta de Wapp Tv** disponible a través de la señal 21.1 de Televisión Digital en Antofagasta, Concepción, Santiago y Temuco y también a través de la plataforma de [Youtube](#) los días martes a las 19 hrs.

¡Disponible además como señal abierta a través de [GTD Mundo Canal 634](#), [DistroTV IPTV](#), [TeleSur Canal 840](#), [Zapping Canal 164](#), [Miinternet IPTV](#) y [Movistar IPTV](#). Y Además a través de tus ¡Redes Sociales de [Instagram](#), [Facebook](#), [X](#), [Spotify](#), [LinkedIn](#), [Twitch](#), [Reddit](#), [Youtube](#), [Tiktok](#) y [Pinterest](#)!

¡Gran inicio de año de negocios e innovación para todas y todos ustedes! ¡Nos vemos en [PUERTOie](#)!



Cristian Otaegui Cruchaga

Gerente General PUERTOie

Daniel Miranda Ostergaard

Gerente General Subrogante

Verónica Veneros Castro

Content Manager PUERTOie