



bewego, 'carpooling' para empleados y estudiantes



Autoría

May López Díaz <u>info@bewego.com</u> Bewego C/ Alcalá 85, 3ºI, 28009 – Madrid

Tlf: 91 209 25 88

Web: www.bewego.com

Temática

Calidad ambiental y salud; Economía y Sociedad; Energía, eficiencia y cambio climático; Movilidad, economía esférica.

Resumen

bewego es la primera plataforma de movilidad colaborativa en España (y española) que facilita compartir coche a los empleados y colaboradores de una misma organización o de varias organizaciones que se hallen próximas entre sí.

¿Qué ofrece **bewego**? Busca dar a empresas, universidades, ONGs, ayuntamientos y otras entidades soluciones de movilidad para sus empleados y colaboradores que, en su conjunto, reduzcan las emisiones de CO2 y el impacto del tráfico en la calidad de vida y del aire en las ciudades.

¿Quiénes se benefician? Al tratarse de una iniciativa que toda organización puede incluir dentro de su Plan de Movilidad al Trabajo, son sus trabajadores los principales beneficiarios. **bewego** facilita el acceso al centro de trabajo, reduce tiempo y coste de desplazamiento, les permite una mayor flexibilidad de horarios y garantiza el acceso ante restricciones de tráfico por episodios de alta contaminación, falta de transporte público o incidentes de diversa naturaleza. Por su parte, la organización que apuesta por





disponibilizar el acceso a la plataforma a los empleados y colaboradores que trabajan en sus centros de trabajo, garantiza el acceso y la presencia de empleados y colaboradores en el centro de trabajo y fomenta sistemas de movilidad sostenible.

¿Cuál es su objetivo? Al tratarse de una plataforma que optimiza la movilidad de los trabajadores y reduce el impacto ambiental provocado por esa movilidad, al racionalizar el uso del coche privado, optimizar el trayecto al trabajo y priorizar el uso de vehículos de combustibles alternativos, el propósito de **bewego** es reducir el impacto de la movilidad al trabajo en la calidad del aire de las ciudades, y con ello mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos, reducir la huella ambiental de las organizaciones al limitar el impacto generado por el desplazamiento de sus trabajadores a los centros donde desempeñan su actividad. Se persigue también aumentar la sensibilidad ambiental entre los 'bewers', empleados, estudiantes y usuarios en general de la aplicación con el fin de generar una comunidad comprometida con la movilidad sostenible y la sostenibilidad ambiental de las ciudades.

bewego es un proyecto innovador que ha sido reconocido con el Premio ECOFIN 2017 y con el premio MueveteVerde 2018.

Más información en info@bewego.com o en www.bewego.com

Antecedentes

La movilidad desempeña un papel vital en la economía, la sociedad y la calidad de vida actual y futura.

Tiene una gran influencia en nuestras vidas, en la forma en la que se desarrollan e interactúan las personas, las empresas, las comunidades y los países.

Pero al mismo tiempo, es urgente cumplir con los objetivos de reducción de emisiones de CO2 establecidos a nivel de la Unión Europea y que hemos adquirido como país, con el fin de frenar el fuerte crecimiento de emisiones de CO2 en el sector transporte, y así contribuir a la lucha contra el Cambio Climático y los distintos acuerdos adquiridos a nivel Mundial.

Por otra parte, el transporte es la causa principal de la Contaminación atmosférica en las zonas urbanas.

La contaminación atmosférica causa más de 4.2 millones de muertes prematuras en el 2016, de las cuales, alrededor de 300.000 fueron de niños menores de 5 años. Solo en la Unión Europea durante el 2016, causó 400.000 muertes prematuras y generó unos costes sanitarios de entre 330 y 940 millones de euros, que representan entre un 3% y un 9% del PIB de la UE, según la Organización Mundial de la Salud.

En definitiva, la movilidad urbana juega un papel clave en la economía, pero con un impacto negativo tanto en lo que cambio climático, como respecto a la calidad del aire, o a la seguridad vial se refiere. Del total de las emisiones de CO2 causadas por la movilidad urbana en España, se estima que un 87% se deben al desplazamiento de personas y de éstas, más de tres cuartas partes se deben a los desplazamientos en





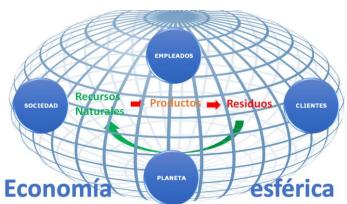
coche. De hecho, según el Eurobarómetro especial 406, publicado en 2013, aproximadamente el 50% de los ciudadanos de la UE utilizan sus coches privados todos los días. Siendo la movilidad al trabajo hoy en día, el motivo principal de dichos movimientos en vehículo privado.

Es por ellos que "a racionalización del uso del coche particular en los centros urbanos y el fomento del transporte urbano limpio, son objetivos prioritarios" (Libro Blanco del Transporte, CE).

Esta situación insostenible, fuerza a que se establezcan nuevas y más estrictas regulaciones y planes locales de calidad del aire, que afectan a la movilidad y limitan el acceso a la ciudad

Al mismo tiempo, en una momento en el que el que los hábitos de consumo están generando el mayor impacto ambiental, siendo tal el consumo de recursos naturales que en el 2018 llegaremos a consumirse 1.7 planetas y se prevé que de no cambiar dicho modelo lleguemos a los 3 planetas en el 2050. Con un impacto en la producción de residuos y todo ello, contrariamente a lo establecido en anteriores épocas, sin una relación directa con la mejoría de los indicadores económicos a nivel mundial, ya que prevalece el consumo rápido, cómodo y barato. Surge la necesidad como personas comprometidas con la sociedad y el medioambiente, de crear modelos de negocio bajo el

enfoque de "Economía Esférica". Un enfoque basado en la economía circular, en la que evitamos el consumo innecesario de productos desde el diseño hasta la vida final del producto, contemplando la visión de la huella de carbono y la economía colaborativa para la eliminación de consumo innecesario de recursos naturales, pero con un enfoque 360°, donde se tenga en cuenta la responsabilidad e impacto de la



organización en los empleados, en los clientes, en los proveedores, en la sociedad y en el planeta. Donde el que la organización crezca de forma sostenible económica, ambiental y socialmente, beneficiando a la sociedad la existencia y crecimiento de la organización. Un modelo de negocio basado en lo que denomino "Economía Esférica".

Objetivos

bewe*go* nace con la intención de ser la solución de movilidad sostenible global para todo tipo de organizaciones, de la que se puedan beneficiar sus empleados/estudiantes.

bewego es una plataforma que permite a las organizaciones (Empresas, Universidades, ONGs, Ayuntamientos...) ofrecer una solución de movilidad económica y sostenible a sus empleados y colaboradores, al mismo tiempo que reducimos las emisiones de CO2 y el impacto del tráfico en las ciudades y en la calidad del aire de las mismas.





La plataforma **bewego** (bewego.com) estimula el transporte sostenible dentro de las organizaciones facilitando que los empleados compartan coche con otros empleados de la misma empresa o de empresas vecinas, al mismo tiempo que los bewers tienen la opción de desplazarse con vehículos más ecológicos y pueden contabilizar datos de ahorro de emisión de CO2, a la vez que ahorran costes.

La plataforma **bewego**, es una solución a la movilidad al trabajo ante restricciones de tráfico por protocolos de contaminación, huelga o imprevistos.

Una solución que puedes incluir en el Plan de Movilidad, facilitando el CUMPLIMIENTO LEGAL.

bewe*go*, la primera plataforma de movilidad colaborativa en España y española que facilita a empleados y colaboradores de la misma organización y de organizaciones distintas, pero próximas entre sí, compartir coche.

Al tratarse de una plataforma que optimiza la movilidad de los trabajadores y reduce el impacto ambiental provocado por esa movilidad, al racionalizar el uso del coche privado, optimizar el trayecto al trabajo y priorizar el uso de vehículos de combustibles alternativos, el propósito de **bewego** es reducir el impacto de la movilidad al trabajo en la calidad del aire de las ciudades, y con ello mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos, reducir la huella ambiental de las organizaciones al limitar el impacto generado por el desplazamiento de sus trabajadores a los centros donde desempeñan su actividad. Se persigue también aumentar la sensibilidad ambiental entre los 'bewers', empleados,

estudiantes y usuarios en general de la aplicación con el fin de generar una comunidad comprometida con la movilidad sostenible y la sostenibilidad ambiental de las ciudades.

Una iniciativa que toda organización puede incluir dentro de su Plan de Movilidad al Trabajo y ofrecer como incentivo a sus trabajadores, para facilitar el acceso al centro de trabajo, reduciendo tiempo y coste de desplazamiento y garantizar el acceso ante restricciones al tráfico por contaminación o aplicación de criterios ambientales, y antes situaciones de huelgas, incidentes o falta de transporte público que facilite el acceso a los centros.



Al mismo tiempo, **bewego** nace con el principio de modelo de negocio sostenible bajo el prisma de una economía esférica. Desde un punto ambiental, buscamos reducir el impacto en el cambio climático al reducir trayectos innecesarios en vehículo privado, sensibilizar a las organizaciones sobre su impacto en el CO2 al facilitarles el dato y la reducción, minimizar el impacto ambiental generado del uso del exceso de vehículos utilizados de forma individual, busca reducir la polución mejorando la calidad del aire de las ciudades, busca promover e incentivar el uso de vehículos más ecológicos. Desde un punto de vista económico, buscamos dar alternativas de movilidad a los empleados que no disponen de vehículo privado o del que disponen no entra dentro de los criterios que le





permitan moverse ante cualquier situación o restricción de las ciudades por tema ambiental, todo ello, garantizando la asistencia a los centros de trabajo de empleados y proveedores, reduciendo absentismo y rotación de empleados, costes de reclutamiento y selección, y con ello la sosteniblidad económica de las empresas ante activación de medidas adicionales o protocolos por exceso de contaminación.

bewe*go* es una empresa formada por mujeres emprendedoras, comprometidas con el desarrollo sostenible y la igualdad de oportunidades, con la presencia de la mujer en el mundo Tech, con la necesidad de aportar soluciones a los empleados que faciliten reducir tiempos y facilitar la conciliación.

El que además **bewego** sea una empresa española, garantiza que su crecimiento revierta también localmente, mediante la generación de empleo, pago de impuestos, apuesta por el emprendimiento local/nacional, entre otras ventajas económicas, que refuerzan y se unen a las ventajas sociales y ambientales.

Implantación del Proyecto

La iniciativa se presento durante la Semana Europea de la Movilidad 2017, en la sede de la Comisión Europea en Madrid.

Diversas compañías y organizaciones, incluido el Ayuntamiento de Madrid, se sumaron a esta iniciativa enmarcada dentro de la Semana Europea de la Movilidad 2017 y dirigida a fomentar el transporte sostenible.

El tema elegido ese año por la Comisión Europea estaba centrado en la movilidad limpia, compartida e inteligente con el lema: ¡Compartir te lleva más lejos! La Unión Europea guiere estimular soluciones de movilidad compartida y destacar los beneficios de modos de transporte más limpios. apoyándonos en las tecnologías de movilidad inteligente. Violeta Bulc, la comisaria europea de Transporte, ha establecido cuatro áreas prioritarias: innovación, digitalización, descarbonización y ciudadanía.



Durante el acto, que tuvo lugar el martes 19 de septiembre, representantes de distintas organizaciones como Ezequiel Domínguez Lucena, coordinador General de Planeamiento Desarrollo Urbano y Movilidad del Ayuntamiento de Madrid; Belén Bajo, portavoz del Grupo Popular en la mesa del Cambio Climático; Susana Mato, directora de Relaciones Institucionales y RSC de Mutua Universal; y Salvador Molina, presidente de





Foro ECOFIN y consejero de Telemadrid, mostraron su compromiso con la movilidad sostenible a través de su adhesión al compromiso **bewego**.

Domínguez Lucena, destacó el compromiso de Madrid con este tipo de acciones que además de favorecer el tráfico, ayudan a reducir la contaminación y, por lo tanto, a mejorar la salud de todos los ciudadanos. Cuestión que preocupa al Ayuntamiento de Madrid, que aplicará una serie de medidas en 2018 dirigidas a mejorar la calidad del aire.

Gracias a esta innovadora solución, a través de una app móvil para Android y para iOS, los empleados (de empresas, ONGs, Ayuntamientos, AAPP...) y estudiantes Universitarios, pueden localizar a otros bewers próximos con los que compartir su ruta diaria al centro de trabajo o de estudios. Optimizando así la movilidad de los trabajadores, favoreciendo el uso de modos de transporte alternativos al vehículo privado y racionaliza el uso del coche, al mismo tiempo que reduce el impacto ambiental al priorizar el uso de vehículos de combustibles alternativos.

¿Cómo funciona?



bewego es la única plataforma española en movilidad sostenible, que está liderada por dos mujeres emprendedoras y comprometidas con el transporte responsable y el cambio climático. La plataforma, es una solución de movilidad al trabajo que permite a las empresas proporcionar a sus trabajadores y a los proveedores que trabajan en sus instalaciones una solución de movilidad sostenible, al mismo tiempo que el empleado





obtiene puntos canjeables por beneficios y descuentos, información sobre el dinero y el CO2 ahorrado al compartir coche.

Una iniciativa que toda organización puede incluir dentro de su Plan de Movilidad al Trabajo y ofrecer como incentivo a sus trabajadores, para facilitar el acceso al centro de trabajo, reduciendo tiempo y coste de desplazamiento y garantizar el acceso ante restricciones al tráfico por contaminación o aplicación de criterios ambientales, y antes situaciones de huelgas, incidentes o falta de transporte público que facilite el acceso a los centros.

Resultados

Gracias a la aplicación **bewego**, ayudamos a reducir el número de vehículos que circulan en la ciudad y su impacto en la calidad del aire y el ruido.

Al obtener datos de los kilómetros recorridos y las emisiones de CO2 evitadas, ayudamos a reducir la huella de Carbono de las organizaciones, bien sean empresas, universidades, ONGs...

bewego supone un valor añadido a los empleados y colaboradores al reducirse los tiempos y costes de desplazamiento y al tener una mayor flexibilidad de horarios. Permite a las empresas dar una solución de movilidad a sus empleados, garantizando el acceso al centro de trabajo, al mismo tiempo que fomenta sistemas de movilidad sostenibles, reducen costes de absentismo al existir una reducción de accidentes in itinere, y el coste anual de aparcamiento por empleado que oscila entre 450 y 600 euros empleado (IDAE).

Al ser una plataforma que optimiza la movilidad de los trabajadores y reduce el impacto ambiental provocado por dicha movilidad, al racionalizar el uso del coche privado, optimizar el trayecto al trabajo y priorizar el uso de vehículos de combustibles alternativos, nuestro objetivo es reducir el impacto de la movilidad al trabajo en la calidad del aire de las ciudades, y con ello mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos, reducir la huella ambiental de las organizaciones al optimizar el impacto generado por el desplazamiento de su trabajadores al centro de trabajo y aumentar la sensibilidad ambiental entre los bewers, empleados/estudiantes usuarios de la aplicación, generando una comunidad comprometida con la movilidad sostenible y la sostenibilidad ambiental de las ciudades.

Sin olvidad que la sociedad en general, se beneficia de la reducción de la contaminación, la recuperación del espacio público antes dedicado a la circulación o estacionamiento de

automóviles, etc. Y por otra parte del ahorro en inversiones de infraestructuras, que puede redundar en la mejora de los servicios sociales

El apoyo recibido de todo tipo de organizaciones, nos ha llevado a ser reconocidas con el prestigioso **Premio ECOFIN 2017**, premio otorgado por el Foro







de Economistas y Financieros y el Premio Muévete Verde en la categoría de 'Fomento

de movilidad sostenible de personas', durante la Semana Europea de la Movilidad, por parte de un jurado liderado por la Empresa Municipal de Transportes (EMT) de Madrid y las Áreas de Gobierno del Ayuntamiento de Madrid que gestionan la movilidad en Madrid, Medio Ambiente y Movilidad y Desarrollo Urbano Sostenible, donde también estaban representadas entidades nacionales. regionales, municipales, universitarias y vecinales implicadas en la movilidad urbana: Ministerio de Transición Ecológica, Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía (IDAE), Cercanías de Madrid, Consorcio Regional



de Transportes de Madrid (CRTM), Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid, Federación Regional de Asociaciones de Vecinos de Madrid (FRAVM) y la Universidad Politécnica de Madrid, a través del Centro de Investigación del Transporte (TRANSYT).

Bibliografía

- "PTT: Guía práctica para la elaboración e implantación de planes de transporte al centro de trabajo", IDEA 2006
- Eurobarómetro especial 406, publicado en 2013
- European Environment Agency (EEA) Report No 28/2016 Air quality in Europe 2016 report
- Libro Blanco del Transporte, CE