

¿Qué es MoveUs?

El Proyecto MoveUs pretende cambiar radicalmente los hábitos de movilidad de los usuarios europeos ofreciendo servicios de información de desplazamiento inteligentes y personalizados, ayudándoles a decidir la mejor opción de transporte y facilitándoles información significativa sobre los ahorros energéticos obtenidos con ella.

Los objetivos generales son:

- Integrar datos de movilidad de fuentes heterogéneas y ofrecerlas de forma coherente y útil
- Proporcionar servicios de movilidad multi-modal y ecológica, personalizados, sostenibles, seguros, privados, confiables y extensibles.
- Facilitar oportunidades de negocio e incentivos para servicios de movilidad inteligente en entornos urbanos

Resultados del Proyecto

- **Para los ciudadanos:** incentivos y recompensas que estimulen un estilo de vida más saludable a la vez que se protege el medio ambiente y se contribuye a mitigar el calentamiento global
- **Para autoridades públicas:** paquete de servicios integrados y plataforma basada en la nube que reduce el coste de implementación, desarrollo y mantenimiento para una gestión ecoeficiente de movilidad urbana
- **Para operadores de transporte:** herramientas y servicios que permiten la fidelización del cliente, además de la optimización de servicios
- **Para negocios de terceros:** nuevas formas y canales de contactar con clientes y ofrecer publicidad o ventas indirectas



Project Coordinator:

Susana Palomares

Atos Spain

susana.palomares@atos.net

@FP7MoveUs 

FP7 MoveUs Project 



www.moveus-project.eu



Este proyecto ha recibido financiación del Séptimo Programa Marco de la Unión Europea para la investigación, el desarrollo tecnológico y la demostración en virtud del acuerdo de subvención número 608885.

MOVE US

PLATAFORMA TIC BASADA EN LA NUBE Y SERVICIOS DE MOVILIDAD UNIVERSALES Y SEGUROS PARA TODOS



Incentivos

Hoy en día, muchas de las iniciativas que promueven alternativas de movilidad respetuosas con el medio ambiente tienen un alcance limitado, pero es probable que, en un futuro próximo, la combinación de precios, incentivos sociales y financieros puedan representar una medida eficaz para que los conductores reduzcan en un porcentaje significativo su kilometraje en entorno urbano o cambien a otros modos de movilidad.

El proyecto MoveUs ha diseñado y desarrollado un sistema completo donde se pueden obtener incentivos positivos mediante el uso de modos “blandos” de movilidad, como el vehículo compartido, la bicicleta y el transporte público. Los tres Living Labs en Madrid, Génova y Tampere han desarrollado esquemas de incentivos e iniciativas a medida para adaptarse a las necesidades y situaciones locales con el objetivo de lograr reducir el consumo energético y la huella de carbono de la movilidad urbana.

Pasos de cebra inteligentes

El servicio Smart Crossing, considerado dentro del campo de la mejora de la seguridad vial, integra también a los peatones en los servicios cooperativos de tráfico. Consiste en equipar un cruce semaforizado con cámaras que detectan el cruce de peatones; lámparas LED que refuerzan la iluminación en el paso de cebra, balizas de comunicación Bluetooth y 3G para la interacción con los peatones (a través de teléfonos inteligentes) y un ordenador que suministra información en tiempo real del estado del cruce.

El sistema permite solicitar la activación de la fase verde para los peatones desde el móvil vía Bluetooth; también prolonga dicha fase verde si fuese necesario, y proporciona más iluminación para mejorar la seguridad vial. El sistema está integrado en la aplicación MoveUs siendo capaz de activar una alerta de vibración avisando de que la fase verde está activa. Se ha desplegado en Madrid (Av. Valladolid, 11) en un cruce semaforizado.

Eficiencia energética

La plataforma MoveUs proporciona el cálculo de emisiones para cada alternativa de desplazamiento que ofrece el sistema. Esto se hace para aumentar la concienciación de residentes y visitantes y les permite elegir opciones de movilidad más eficientes.

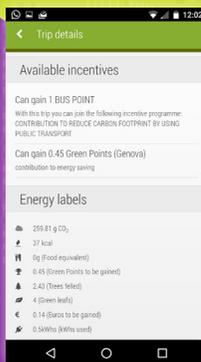
Basándose en las emisiones de las alternativas de viaje, se conceden “puntos verdes” a los usuarios para promover las opciones más respetuosas con el medio ambiente, como caminar o pedalear. Estos puntos, en un futuro, podrían ser canjeados por los incentivos que se decidiera utilizando la aplicación MoveUs.

Además, los habitantes de Tampere pueden ver sus logros en términos de “puntos verdes”, consumo y ahorro energéticos. La información se ofrece con diferentes equivalencias, como dinero, kWh u otras, de cara a facilitar al usuario conocer sus logros en la medida más apropiada para él.

Acciones Smart-City



Génova



Servicios principales

- Planificador multimodal de Viajes
- Recopilación de datos de tráfico de multitud de fuentes
- Servicios de movilidad basados en incentivos



Madrid

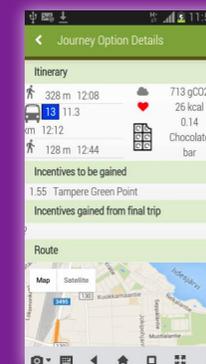


Servicios principales

- Paso de cebra inteligente
- Planificador multimodal de Viajes
- Priorización semafórica del autobús



Tampere



Servicios principales

- Planificador multimodal de Viajes
- Consumo energético
- Plazas libres de aparcamiento
- Incentivos



MoveUs para el móvil está disponible en Google Play y en App Store: [moveusapp](#)