

## Módulo: Transporte sostenible

### 1) Definición general del tema

El sector del transporte es responsable de aproximadamente el 25% de las emisiones globales de CO2 relacionadas con la energía, y la mayor parte de la energía del transporte del mundo todavía proviene de combustibles fósiles.

La gestión sostenible del transporte empresarial es, por tanto, fundamental para reducir el impacto ambiental, mejorar la eficiencia operativa y promover el bienestar de los empleados.

Dentro de las empresas y organizaciones, la gestión del transporte incluye tanto las actividades comerciales, como la logística y la distribución, como el transporte de empleados hacia y desde el trabajo.

### 2) Cómo aumentar tu conciencia sobre este tema

La importancia del transporte sostenible en las organizaciones

La gestión sostenible del transporte corporativo requiere un enfoque integrado que incluya todas las actividades logísticas y la movilidad de los empleados.

Al adoptar tecnologías avanzadas, vehículos sostenibles y promover modos de transporte alternativos, las empresas y organizaciones pueden reducir significativamente su impacto ambiental, mejorar la eficiencia operativa y contribuir al bienestar de sus empleados. Invertir en soluciones de transporte sostenible no sólo fortalece la responsabilidad social corporativa, sino que también puede generar ahorros económicos a largo plazo.

### 3) Cómo adaptar este tema a tu organización

A continuación se muestran algunas acciones que podrían tomarse en su organización.

Información sobre las actividades de la organización: logística, vehículos ecológicos, cooperación con proveedores.

- Planificación de rutas: implementar software de planificación de rutas para determinar las rutas más eficientes para los vehículos de entrega y servicio. Esto minimiza la distancia y el tiempo de viaje, reduciendo el consumo de combustible y las emisiones. Además, al utilizar datos de tráfico en tiempo real para adaptar dinámicamente las rutas, se evita la congestión relacionada con el tráfico, lo que mejora aún más la eficiencia.
- Optimización de carga completa: asegúrese de que los vehículos de la empresa estén completamente cargados a su capacidad óptima antes de la salida. Esto reduce el número de viajes necesarios, ahorrando combustible y reduciendo las emisiones. Combine envíos a ubicaciones cercanas para maximizar el uso del vehículo y reducir el número total de viajes.
- Vehículos bajos en emisiones: facilitar la transición a vehículos eléctricos o híbridos de la flota de la empresa para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y, para reducir aún más las

emisiones, limitar la dependencia de los combustibles fósiles mediante el uso de vehículos propulsados por combustibles alternativos (biodiesel, gas natural, etc.)

- **Asóciese con proveedores:** seleccione proveedores que demuestren un compromiso con prácticas sustentables, incluidos aquellos con opciones de transporte bajas en emisiones. E involucrarlos para establecer objetivos de sostenibilidad compartidos, garantizando un esfuerzo colaborativo para reducir la huella de carbono.

People Insights: política de la empresa, compromiso de los empleados, transporte e infraestructura

- **Políticas y planes internos de sustentabilidad:** Desarrollar y hacer cumplir una política de transporte corporativo que enfatice la sustentabilidad, incluidas pautas para el uso, mantenimiento y adquisición de vehículos. Establecer objetivos de sostenibilidad claros y mensurables para el transporte y revisar periódicamente el progreso hacia estos objetivos.
- **Involucrar a las personas:** llevar a cabo campañas de concientización para educar a los empleados sobre la importancia del transporte sustentable y cómo pueden contribuir, e introducir programas de incentivos para fomentar la adopción de prácticas de transporte sustentable, como el uso del transporte público, el uso compartido de vehículos o la bicicleta.
- **Transporte de empleados:** Implementar plataformas corporativas para facilitar el uso compartido del vehículo entre los empleados y ofrecer incentivos a quienes compartan el vehículo. Proporcionar pases de transporte público gratuitos o con descuento y fomentar el uso de bicicletas y scooters eléctricos a través de programas de uso compartido de bicicletas y estaciones de carga. El trabajo remoto también puede ayudar a reducir la necesidad de desplazamientos diarios, al igual que la implementación de horarios de trabajo flexibles para distribuir los desplazamientos de los empleados en momentos menos congestionados.
- **Infraestructuras:** crear aparcamientos seguros para bicicletas y dotar de duchas y vestuarios a quienes van en bicicleta al trabajo e instalar estaciones de carga de vehículos eléctricos en los aparcamientos de la empresa.

#### 4) Recursos

El futuro de la movilidad urbana

[https://youtu.be/\\_HnLhmXSpUs?si=-IM5DAcg-\\_koDrSU](https://youtu.be/_HnLhmXSpUs?si=-IM5DAcg-_koDrSU)

Transporte, salud y medio ambiente: ¿conoces los efectos?

[https://youtu.be/3PxaPC2cOFE?si=yGFzcfih6jvFp\\_RN](https://youtu.be/3PxaPC2cOFE?si=yGFzcfih6jvFp_RN)

¿Qué es la gestión de la movilidad?

<https://youtu.be/BZ-1ukwJTec?si=nU7frYfZ4AHCUIJr>

Proyecto europeo MOBI: promover la movilidad inteligente para los empleados

<http://mobi-project.eu>