

Movilidad inteligente para un futuro post-covid 19

Modalidad: curso e-Learning Duración: 20 horas

Categorías: Transporte y mantenimiento de vehículos

OBJETIVOS

- Facilitar conocimientos sobre las nuevas tendencias y medios para la movilidad de personas entre territorios y dentro de la ciudad en un futuro inmediato como consecuencia de la pandemia del COVID19
- Conocer el impacto de la COVID -19 en el transporte de personas y las necesidades y estrategias hacia un transporte inteligente y sostenible.

CONTENIDOS

Contextualización y situación de los condicionantes tecnológicos y medioambientales asociados al transporte actual

El transporte y el problema de tráfico

El impacto de la pandemia del COVID-19 en el transporte de personas

Necesidades económicas, sociales y medioambientales en el transporte actual

Cambio climático y reducción de la dependencia energética

Refuerzo de la seguridad y la conservación en infraestructuras y servicios de transporte

Estrategias para la “transición inteligente” en el transporte que garantice la conectividad de los ciudadanos y del propio sistema productivo

Cómo se conecta la movilidad en una ciudad inteligente

Potenciación de la movilidad inteligente: uso de los modos más sostenibles de transporte

Principios fundamentales para la movilidad inteligente

Nuevos retos en el transporte ante la “nueva normalidad” tras la pandemia del coronavirus

La digitalización y modernización en el transporte

Alternativas al uso del vehículo privado

Mayor implantación de los vehículos «híbridos enchufables» y en el vehículo eléctrico

Otras formas de movilidad en las ciudades: bicicletas, patinetes electrónicos, scooters eléctricos, hoverboard, segway

La economía colaborativa en el transporte de personas en tiempos del coronavirus