



Guía didáctica

TMVI066PO. Tecnologías asociadas al transporte de viajeros

INTRODUCCIÓN

Las tecnologías han mejorado mucho el sector del transporte de viajeros. Con este curso los alumnos aprenderán a manejar las metodologías y herramientas TIC -en especial las aplicadas en Sistemas Inteligentes de Transporte (ITS)- con el fin de aplicar la solución más óptima y eficiente en el transporte de los viajeros.

OBJETIVO GENERAL

Manejar las metodologías y herramientas TIC -en especial las aplicadas en Sistemas Inteligentes de Transporte (ITS)- con el fin de aplicar la solución más óptima y eficiente.

Contenidos

TMVI066PO. TECNOLOGIAS ASOCIADAS AL TRANSPORTE DE VIAJEROS (20 horas)	
UNIDADES DE APRENDIZAJE	HORAS
UA1. Tecnologías aplicadas a los vehículos de transporte colectivo. <ul style="list-style-type: none">• Evolución tecnológica en los vehículos: seguridad y baja emisión• Vehículos eléctricos e híbridos• Servicios a bordo del vehículo: ayuda a la conducción• Sistemas avanzados de asistencia a la conducción• Interacción con otros vehículos y con los sistemas de control del tráfico	10
UA2. Información y transmisión de datos <ul style="list-style-type: none">• Transmisión de imágenes y datos• Tecnologías de transmisión: análisis comparativo• Sistemas de comunicación• Tecnologías para la información al usuario• Aplicaciones	10