

ESTRATEGIAS PARA UNA MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE

UNIDAD 1. La movilidad urbana en las ciudades

1. *Introducción*
2. *Retos fundamentales para la movilidad urbana en CIDEU*
 - 2.1. Ciudades cero carbono.
 - 2.2. Redistribución del espacio público para recuperación del espacio de calidad para los peatones.
 - 2.3. Accesibilidad para todos. Minimizar desplazamientos forzosos.
3. *Movilidad urbana y sostenibilidad*
 - 3.1. La importancia de la movilidad urbana sostenible
 - 3.2. Los planes de movilidad urbana
 - 3.3. Motores de combustión interna y los gases de efecto invernadero
4. *Movilidad y accesibilidad*
 - 4.1. La diferencia entre la movilidad y la accesibilidad
 - 4.2. ¿Moverse más o moverse menos?
 - 4.3. La proximidad y la accesibilidad
5. *Los modos de transporte en la movilidad*
 - 5.1. La modalidad peatonal
 - 5.2. La bicicleta
 - 5.3. Los medios de transporte públicos
 - 5.4. El transporte motorizado
 - 5.5. Otros medios
 - 5.6. Jerarquía de las modalidades
6. *Movilidad urbana y forma urbana*
 - 6.1. La movilidad en la ciudad compacta
 - 6.2. La movilidad en la ciudad dispersa
 - 6.3. El desarrollo urbano orientado al transporte
 - 6.4. La movilidad en el ámbito metropolitano
7. *Externalidades de la insostenibilidad en la movilidad*
 - 7.1. Aspectos ambientales
 - 7.2. Aspectos económicos

Unidad 2. Estrategias aplicables para la movilidad urbana sostenible

1. *Generar cambios culturales entre la ciudadanía.*
 - 1.1. Construir valores
 - 1.2. Deshacer los mitos urbanos sobre la movilidad
2. *Impulsar medios no motorizados de transporte: caminar y usar la bicicleta.*
 - 2.1. Hacer interesante caminar
 - 2.2. Hacer crecer el espacio peatonal y acercar lo necesario.
 - 2.3. Incentivar el uso de la bicicleta
 - 2.4. La bicicleta pública como instrumento de intermodalidad. Cautivar nuevos ciclistas urbanos.
3. *Ordenar el transporte público. Estructura vital para la movilidad sostenible.*
 - 3.1. El sistema integrado de transporte público
 - 3.2. Los BRT y sus posibilidades de adaptación a la medida de la ciudad
 - 3.3. Un modelo para cada ciudad
 - 3.4. La solución local (teleféricos, ascensores, barcas, etc)
4. *Reducir el uso del automóvil emisor.*
 - 4.1. Desmitificación del automóvil
 - 4.2. Ajustar la infraestructura para el automóvil (menos calzada, más y mejores aceras, sustitución del automóvil contaminante)
 - 4.3. Gestión de aparcamiento
 - 4.4. La pacificación del tránsito
5. *Transformar las infraestructuras para una movilidad incluyente y sostenible*
 - 5.1. Lograr flexibilidad y diversidad. Infraestructuras para los vehículos eléctricos
 - 5.2. Aplicar el concepto de calle completa
 - 5.3. ¿Hacer un sistema para una ciudad o hacer una ciudad para un sistema?
6. *Hacia un sistema de movilidad integral*
 - 6.1. La integración tarifaria en un sistema de transporte público
 - 6.2. La intermodalidad como clave del sistema
 - 6.3. Sistemas centralizados de control de tráfico urbano
 - 6.4. Nuevas tecnologías de la información para los usuarios en la movilidad urbana
7. *Indicadores para la generación del cambio de hábitos de movilidad y gestionar un sistema sostenible de calidad.*
 - 7.1. Accidentalidad y mortandad (salud y bienestar)
 - 7.2. Análisis de coste-beneficio

Unidad 3.- Modelos de éxito para una movilidad urbana sostenible

1. *Calmar el tráfico*
 - 1.1. Zona 30
 - 1.2. Pontevedra (España)
 - 1.3. Modelo Holandés (Amsterdam)
 - 1.4. Supermanzanas (Barcelona)

2. *Calle completa*
 - 2.1. Características
 - 2.2. Sant Joan (Barcelona)
 - 2.3. Paseo Independencia (Zaragoza)

3. *Bus Rapid Transit (BRT)*
 - 3.1. Características
 - 3.2. Sistema de transporte Curitiba
 - 3.3. El tranvía como opción

4. *La bicicleta*
 - 4.1. ¿Por qué la bicicleta?
 - 4.2. Donostia en bicicleta

5. *Bicicleta Pública*
 - 5.1. ¿En qué consiste?
 - 5.2. Bicing

6. *Ciudad para caminar*
 - 6.1. La estrategia de caminar
 - 6.2. Pontevedra
 - 6.3. Donostia

7. *Otras alternativas (Metrocable, rampas, funiculares, ascensores)*

Unidad 4.- Propuesta del modelo para aplicar una movilidad urbana sostenible (proyecto)

1. Introducción
2. Contenido del proyecto
3. Formato de presentación
4. Evaluación del proyecto
5. Calendario del proyecto