



Movilidad y salud: ¿cómo reducir el impacto de la movilidad en la calidad del aire?



8 mayo 2024 a 24 julio 2024
Miércoles de 18h a 20h (CEST/CET)

24h de sesiones en vivo (12 sesiones; 4 cada módulo) + 40-50h de trabajo personal tutorizado (3ECTS)

Con este curso modular aprenderás...

- Una **perspectiva global** de las relaciones que existen entre movilidad y salud, entendiendo los conceptos clave involucrados.
- Cómo estos conceptos se concretan para **transformar la realidad a través de diversos tipos de planes y proyectos**. En primera instancia, con figuras como los planes de mejora de la calidad del aire; y, en segunda instancia, a través de su incorporación a la planificación de la movilidad o urbanística.
- Cómo **evaluar ex-ante y ex-post el impacto sobre la calidad del aire de medidas sobre la movilidad**.

¿Cómo funciona el curso modular?

El curso se estructura en **3 módulos** que permiten un proceso fluido y coherente para lograr los resultados esperados.

La **metodología** formativa combina sesiones online en vivo con las personas formadoras, trabajo en grupos en vivo y trabajo asíncrono.

Dispondrás de acceso a una plataforma digital de aprendizaje para recuperar las sesiones, disponer de materiales, test, ejercicios, etc.

Si completas las actividades formativas, contarás con **diplomas de certificación**.



La salud y su relación con la movilidad

módulo de iniciación

1.1. Determinantes de la salud y su relación con la movilidad. Cómo la actual configuración de nuestros sistemas de movilidad tiene un fuerte impacto sobre nuestra salud. [Carolyn Daher – 8 mayo]

1.2. Sedentarismo, actividad física, movilidad y salud. Profundizando en las llamadas “movilidades activas”. [Alexandra Bretones Díaz – 15 mayo]

1.3. Contaminación del aire y movilidad. Principales tipos de contaminantes, cómo influye la movilidad en dichos contaminantes, en qué unidades se miden y vocabulario básico. [Daniel Rodríguez Rey – 22 mayo]

1.4. Movilidad, ruido y calor. Cómo estos factores afectan a nuestra salud. [Victor Luna – 29 mayo]



¿Con qué herramientas reduciremos el impacto de la movilidad

en la calidad del aire? módulo de profundización

2.1. Herramientas para reducir el impacto de la movilidad en la calidad del aire. Descripción de la normativa y las principales figuras de planeamiento. [Daniel Rodríguez Rey – 5 junio]

2.2. Explicación de ejemplos reales: mapas de calidad del aire de Barcelona, planes de movilidad, etc. [Daniel Rodríguez Rey – 12 junio]

2.3. Explicación del ejercicio y dinámica de trabajo con acompañamiento del formador. [Daniel Rodríguez Rey – 19 junio]

2.4. Presentación y discusión final del ejercicio del módulo. [Daniel Rodríguez Rey – 26 junio]



¿Cómo evaluar el impacto sobre la calidad del aire de un determinado plan o proyecto que actúa sobre la movilidad?

módulo avanzado

3.1 ¿Cómo evaluar el impacto sobre la calidad del aire de un determinado plan o proyecto que actúa sobre la movilidad? [Daniel Rodríguez Rey – 3 julio]

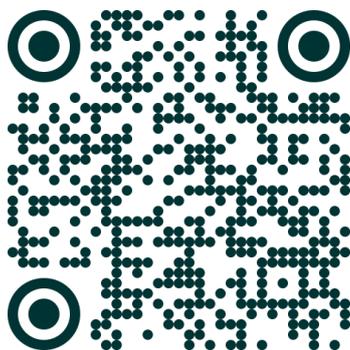
3.2. Explicación de algunas metodologías: COPERT, EMEP/EEA, guías ATM, etc. [Daniel Rodríguez Rey – 10 julio]

3.3. Explicación del ejercicio y dinámica de trabajo con acompañamiento del formador. [Daniel Rodríguez Rey – 17 julio]

3.4. Presentación y discusión final del ejercicio del módulo. [Daniel Rodríguez Rey – 24 julio]

Más información y matrícula

escuelademovilidadsostenible.net



La Escuela de Movilidad Sostenible quiere contribuir a que las personas que participan en las actividades de formación cuenten con los conocimientos, criterios y habilidades para su actividad posterior en diferentes roles, y puedan ser **agentes de cambio** que ayuden a organizaciones, comunidades y territorios a avanzar ante uno de los retos más importantes a los que han de hacer frente: el de la **movilidad sostenible**.

Entendemos **la movilidad sostenible** como aquella que es buena a la vez para...

las personas



los territorios



el planeta

