

Máster en Movilidad Sostenible

ESCUELA
DE MOVILIDAD
SOSTENIBLE



La Escuela de Movilidad Sostenible

Alcanzar la movilidad sostenible es uno de los principales retos que nuestras sociedades han de hacer frente para conseguir mejorar su sostenibilidad y su equidad social y territorial, así como favorecer la vida plena de las personas. Sin embargo, a menudo cuesta aclararse ante todo el ruido mediático, las confusiones conceptuales, el greenwashing o las propuestas interesadas.

En la Escuela de Movilidad Sostenible contribuimos a la formación de agentes de cambio hacia la movilidad sostenible y te acompañamos para que dispongas de conocimientos, criterios y habilidades que ayuden a organizaciones, comunidades y territorios a avanzar ante el reto de la movilidad sostenible.

Sólo si es buena a la vez para las personas, los territorios y el planeta, es movilidad sostenible

Buena para las personas

Reduce los efectos negativos sobre su salud y los accidentes; optimiza su tiempo; evita las desigualdades por género, edad, capacidades y renta; permite la participación de las comunidades en su gestión, y facilita que las sociedades hagan un empleo más eficiente de los recursos públicos.

Buena para el planeta

Promueve un consumo energético y de recursos materiales más eficaz y eficiente; reduce los impactos sobre el territorio y la biodiversidad, y es clave para luchar contra el cambio climático y reducir emisiones de CO₂.

Buena para los territorios

Mejora la calidad del espacio público; promueve la equidad territorial y la complementariedad entre los entornos rurales y urbanos; racionaliza la localización de actividades; reduce los atascos y costes de congestión, y favorece la economía verde, de proximidad y digital.

¿Cómo es estudiar en la Escuela de Movilidad Sostenible?

Rigor, calidad y orientación al impacto y a la acción. Así somos en la Escuela de Movilidad Sostenible. Vamos a aprender haciendo (learning by doing). Partimos de marcos conceptuales y estratégicos, y lo combinamos con experiencias y la puesta en práctica de los temas desarrollados, para que puedas hacer frente a la múltiples complejidades que surgen en los proyectos.



Formación completa y transversal

Cubrimos todas las dimensiones clave de la movilidad sostenible con un formato modular que da respuesta a las necesidades de diversos perfiles y disponibilidad temporal.



Se adapta a ti

Puedes realizar nuestro máster o posgrados, u optar por seguir alguno de nuestros cursos o módulos. Te ofrecemos todas las modalidades para dar respuesta a tus necesidades y disponibilidad.



Profesorado especializado

Aprende de la mano de un equipo docente con amplios conocimientos y experiencia del sector desde distintas disciplinas y roles, y aprovecha las oportunidades del contacto directo y el networking con entidades del sector y el conjunto de estudiantes.



Online pero traspasando distancias

Nuestra plataforma digital de aprendizaje permite conectarse tanto a las sesiones en directo, como seguir las en diferido. Además, podrás acceder a numerosos materiales, tests y ejercicios. El trabajo asincrónico individual completa la formación y puesta en práctica de los conocimientos adquiridos.

Descubre nuestros cursos e itinerarios formativos recomendados para transformar la movilidad.

Máster en Movilidad Sostenible

La movilidad es uno de los principales retos a los que nuestras sociedades han de hacer frente para poder conseguir mejorar su sostenibilidad y su equidad social y territorial, así como para favorecer la vida plena de las personas.



No obstante, las soluciones y respuestas que a menudo se ofrecen responden a intereses parciales y se alejan del bien común. Es por eso que se hace necesario el impulso y desarrollo de una movilidad que sea buena a la vez para las personas, los territorios y el planeta. Sólo así, podremos hablar de una movilidad realmente sostenible.

El máster de la Escuela de Movilidad Sostenible es una formación completa que conecta el conjunto de dimensiones relacionadas con la movilidad desde una perspectiva aplicada, orientada a la acción y con vocación de transformación.

A lo largo del plan de estudios se desarrollan y ponen en práctica conocimientos, criterios y habilidades clave que permiten ser agente de cambio desde diferentes roles que ayudan a organizaciones, comunidades y territorios a avanzar hacia una movilidad más sostenible.

El máster se organiza en 3 itinerarios que se interrelacionan para conseguir una visión global y transversal que ha de permitir la planificación, gestión y evaluación de planes y proyectos de movilidad sostenible; el impulso y mejora de la caminabilidad, las movilidades activas y los sistemas de transporte sostenibles de los territorios; y el desarrollo de estrategias innovadoras para la movilidad sostenible.

Objetivos

1.

Analizar los conceptos clave, principios, interpretaciones y tendencias actuales que permiten abordar la planificación, gestión y evaluación de la movilidad urbana sostenible.

2.

Conocer desde una perspectiva global las consecuencias sociales, ambientales y económicas vinculadas a nuestros sistemas de movilidad; así como el impacto sobre la calidad del aire y la salud.

3.

Desarrollar metodologías, competencias e instrumentos que permitan transformar e incidir en la movilidad urbana de forma más sostenible: Estudios de Evaluación de la Movilidad Generada, Planes de Movilidad Urbana Sostenible, Proyectos de transformación urbana, Planes de mejora de calidad del aire, Zonas de Bajas Emisiones, etc.

4.

Abordar el reto de ciudades más caminables y de accesibilidad universal, integrar el uso de la bicicleta, así como la gestión eficiente y eficaz del transporte público colectivo que contribuya a una movilidad más sostenible.

5.

Entender cómo podemos gestionar el coche y la moto en nuestras ciudades para vencer las inercias al cambio y transformar su papel en la movilidad urbana.

6.

Aplicar herramientas que permitan integrar la innovación en los proyectos de movilidad sostenible: incorporación de la perspectiva de género, edad y cuidados; participación ciudadana y procesos de gobernanza y toma de decisiones; comunicación para la transformación social y creación de nuevos imaginarios; consideración de los aspectos jurídicos y económicos; digitalización y análisis de datos; etc.

7.

Explorar y analizar casos reales de planes y proyectos de movilidad urbana e identificar las dificultades y oportunidades para conseguir su ejecución e impacto.

Plan de estudios

El programa se organiza en un total de **14 cursos que se estructuran a través de 3 itinerarios** que ayudan a guiar un proceso de aprendizaje fluido y coherente para lograr los resultados de aprendizaje esperados.

La metodología formativa combina sesiones online en vivo y de trabajo en grupo, con trabajo personal asíncrono.

Itinerario 1:
Planificar, gestionar y evaluar la movilidad sostenible



Itinerario 2:
Ciudades caminables, movilidad activa y sistemas de transporte



Itinerario 3:
Herramientas para innovar en movilidad sostenible



Itinerario 1: Planificar, gestionar y evaluar la movilidad sostenible

Este itinerario revisa los principales conceptos, estrategias y herramientas para transformar y mejorar la movilidad urbana y hacerla más sostenible a través de la elaboración y gestión de diversos tipos de planes y proyectos de movilidad. Tomando en cuenta las diferentes necesidades, los impactos que provocan las diversas opciones de actuación y los intereses en conflicto de los distintos agentes.

El programa se organiza a través de 4 cursos temáticos que ayudan a guiar un proceso de aprendizaje fluido y coherente para lograr los resultados de aprendizaje esperados.

Planificar la movilidad sostenible: Los Estudios de Evaluación de la Movilidad Generada y los Planes de Movilidad Urbana.

- Conceptos clave para planificar la movilidad sostenible.
- Los estudios de evaluación de la movilidad generada (EEMG).
- La elaboración y gestión de los planes de movilidad urbana municipios (PMU).

Evaluar la movilidad sostenible: Las consecuencias sociales, económicas y ambientales de la movilidad.

- Conceptos clave para evaluar las consecuencias de la movilidad.
- Herramientas y metodologías para evaluar las consecuencias de la movilidad.
- La evaluación de las consecuencias de la movilidad en los instrumentos de planificación.

Urbanismo y movilidad: Localización, proximidad y transformaciones urbanas.

- Las relaciones entre urbanismo y movilidad sostenible.
- Ciudad y proximidad.
- Procesos y agentes en las transformaciones urbanas.

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

- La salud y su relación con la movilidad.
- ¿Con qué herramientas y medidas reduciremos el impacto de la movilidad en la calidad del aire?
- ¿Cómo evaluar el impacto sobre la calidad del aire de un determinado plan o proyecto que actúa sobre la movilidad?

Itinerario 2: Ciudades caminables, movilidad activa y sistemas de transporte

Este itinerario revisa los principales conceptos, estrategias y herramientas para transformar y mejorar la movilidad urbana a través de la priorización de la caminabilidad de las calles, el impulso de las movilidades activas y la mejora de la gestión del transporte público, pasando por la transformación del papel de coche y la moto en la ciudad.

El programa se organiza a través de 4 cursos temáticos que ayudan a guiar un proceso de aprendizaje fluido y coherente para lograr los resultados de aprendizaje esperados.

Ciudades caminables: Peatones, espacios públicos y accesibilidad universal.

- ¿De qué hablamos cuando hablamos de ciudades caminables?
- Herramientas y ejemplos para conseguir ciudades más caminables.
- Ejecutar con éxito proyectos de pacificación viaria.

La bicicleta en la ciudad: Una aliada para la movilidad sostenible.

- Bicicleta y movilidad sostenible.
- Instrumentos y herramientas para integrar la bicicleta en la ciudad.
- Estrategias y procesos para impulsar la bicicleta en la ciudad.

Transporte público colectivo: Retos y oportunidades desde la perspectiva de la movilidad sostenible.

- Conceptos clave para entender el papel del transporte público en la movilidad sostenible.
- Los distintos modos de transporte público colectivo.
- Planificación, diseño y gobernanza de servicios de transporte público colectivo.

Gestionar el coche y la moto en la ciudad: ¿Cómo avanzar hacia un cambio de paradigma?

- Conceptos clave y estrategias para gestionar el coche y la moto en la ciudad.
- Los planes locales de seguridad viaria como herramienta para avanzar hacia la movilidad sostenible.
- Las ordenanzas locales y las Zonas de Bajas Emisiones (ZBE) en la gestión del coche y la moto en la ciudad.

Itinerario 3: Herramientas para innovar en movilidad sostenible

Este itinerario facilita un conjunto de perspectivas y herramientas para estimular la innovación en la elaboración, gestión y evaluación de planes y proyectos de movilidad sostenible. Abordando de manera rigurosa y sugerente aspectos clave para la innovación: la incorporación de la perspectiva de género edad y cuidados; la gobernanza y participación ciudadana; el papel de la comunicación; las limitaciones y oportunidades legales y económicas y los retos en la utilización de datos y la digitalización de la movilidad.

El programa se organiza a través de 6 cursos temáticos que ayudan a guiar un proceso de aprendizaje fluido y coherente para lograr los resultados de aprendizaje esperados.

Marco jurídico y legal de la movilidad sostenible: Los instrumentos normativos para transformar la movilidad.

- Fundamentos legales, ordenación jurídica y marco competencial de la movilidad sostenible.
- Regulación e instrumentos de las normativas urbanística, de transportes y ambiental.
- Taller aplicado: instrumentos normativos para transformar la movilidad.

Movilidad para todas las personas: Género, edad y cuidados.

- Perspectiva de género, edad y cuidados en la movilidad sostenible.
- Herramientas y estrategias para incorporar la perspectiva de género, edad y cuidados.
- Procesos para incorporar la perspectiva de género, edad y cuidados.

Gobernanza y participación ciudadana en la movilidad sostenible: Deliberación, decisiones y conflictos.

- Gobernanza y participación ciudadana en la movilidad sostenible: dando voz a los agentes.
- Estrategias y herramientas para la gobernanza y participación ciudadana.
- Procesos para la gobernanza y participación ciudadana.

Comunicar la movilidad sostenible: Estrategias de comunicación eficientes.

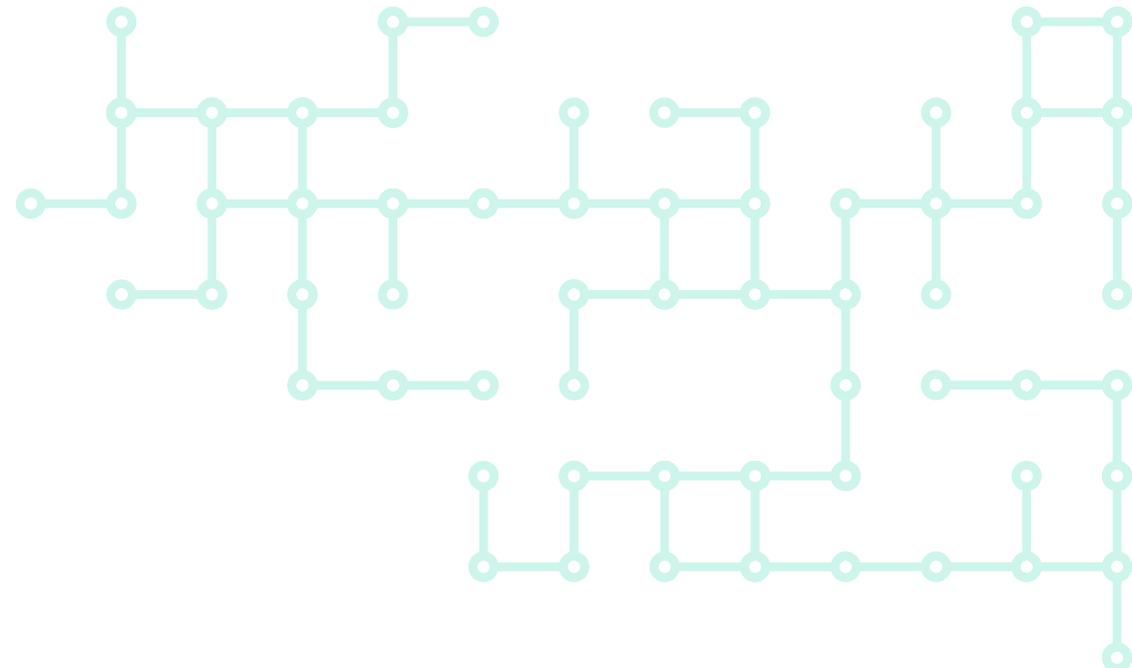
- Imaginarios sociales y culturales de la movilidad.
- Comunicación de crisis, modificaciones de servicios de transporte y otros retos.
- Taller aplicado: elaboración y gestión de una estrategia de comunicación eficiente.

Digitalización y datos en la movilidad sostenible: Obtención, análisis y visualización de datos en la movilidad.

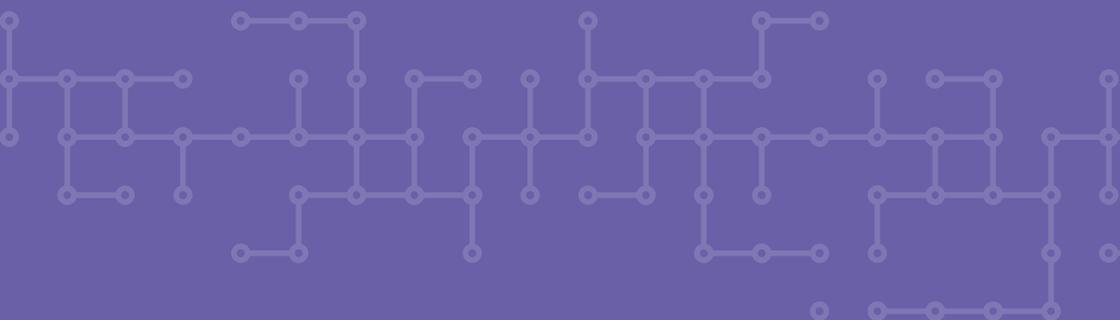
- ¿Para qué queremos los datos y cómo gestionarlos? Fuentes y técnicas para la obtención de datos cuantitativos y cualitativos en movilidad.
- Encuestas de movilidad cotidiana y otros tipos de encuestas en movilidad.
- Los retos de la digitalización y el Big Data en la movilidad.

Economía y movilidad sostenible: ¿Cuánto cuestan y cómo financiamos las transformaciones?

- Enfoques, fundamentos, principales temas de estudio y limitaciones.
- Los costes, precios y financiación en la movilidad.
- La evaluación económica de la demanda de movilidad y su gestión; y de los costes y beneficios de los proyectos de movilidad.



Equipo



Roser Casanovas



Silvia Casorrán



Adriana Ciocetto



Xavier Codina



Núria Colomé Montull



Arnau Comajoan Cara



Carolyn Daher



Som Ecologista



Esther Anaya-Boig



David Balbás Alonso



Judit Batayé



Bicicleta Club de Catalunya



Manel Ferri



Tonet Font



Juventud por el clima



Noelia Garberí



Josep Bohigas



Alexandra Bretones Díaz



Belén Calahorro



Manuel Calvo Salazar



Montserrat Garcia Blasco



Carles Garcia Ureta



Marc Iglesias



Xavi Matilla



**Ricard Jornet
Ginestà**



Pau Faus



Ruth Lamas



Laura Llavina



Josep Maria Olivé



**Jaime Pablo Orrego
Oñate**



Sara Ortiz Escalante



Laura Pérez Castaño



Susi López



Víctor Luna



Monika Maciejewska



Oriol Marquet



Maite Pérez Pérez



Lidia Pérez Sánchez



Núria Pérez Sans



Maite Peris Colom



Oier Martínez Violet



Miguel Mateos



Som Mobilitat



**Georgina Montesinos
Zaragoza**



Daniel Pi i Noya



**Ayuntamiento de
Pontevedra**



Cristina Poza López



**Associació Promoció
del Transport Públic**



Zaida Muxí



Marc Nadal Agustí



Màrius Navazo



Maria Elisa Ojeda



Ramon Pruneda



Col·lectiu punt 6



Adrià Ramírez



Rafael Requena



Steffen Ries



Daniel Rodríguez Rey



Oriol Roig



Xavier Sanyer



Alfonso Sanz Alduán



Manuel Valdés López



FAVB



Mercedes Vidal



Amancay Villalba Eguiluz



Salvador Zoroa

A quién se dirige

El máster se dirige a todas aquellas personas que estén interesadas en ser agentes de cambio desde diferentes roles que ayuden a organizaciones, comunidades y territorios a avanzar hacia una movilidad más sostenible.



Técnicos/as de la administración y profesionales del sector privado

Actualiza y amplía tus habilidades a partir del análisis de casos y herramientas reales, y comparte opiniones con otros profesionales que están participando en planes y proyectos.



Estudiantes o recién titulados/as de estudios relacionados con la movilidad

Profundiza tus conocimientos e impulsa tu desarrollo profesional, a través del estudio de casos y herramientas reales y mediante el contacto con otros agentes del sector.



Personas de entidades del sector y movimientos sociales

Obtén las habilidades para poder incidir con mayor eficiencia en la transformación de la movilidad y colaborar con organizaciones, comunidades y territorios en el alcance de la movilidad sostenible.



Cargos políticos en los gobiernos locales

Adquiere conocimientos ordenados y rigurosos, a la vez que prácticos y orientados a la acción, para facilitar el desarrollo de planes y proyectos exitosos.

Metodología y organización de la formación



La metodología formativa combina sesiones online en vivo y de trabajo en grupo, con trabajo personal asíncrono.

El programa se organiza en un total de 14 cursos que se estructuran a través de 3 itinerarios, pudiendo ser cursados de forma independiente a través de posgrados o cursos (una vez completados todos los cursos se convalida la formación por el máster).

Los cursos temáticos se estructuran en 3 módulos, que ayudan a guiar un proceso de aprendizaje fluido y coherente para lograr los resultados de aprendizaje esperados:

Módulo 1 Iniciación

Se desarrollan los conceptos para comprender de forma organizada y rigurosa los temas que aborda el curso y conectarlos con la práctica. También se adquieren herramientas para presentar estos conceptos de forma sugerente y atractiva en tus futuros proyectos.

Módulo 2 Profundización

Se analizan y evalúan de manera crítica y argumentada casos reales y se diseñan estrategias y propuestas para las situaciones planteadas.

Módulo 3 Avanzado

Se adquieren habilidades adicionales para mejorar la incidencia a la hora de desarrollar con éxito planes y proyectos, prestando atención a aspectos como sus procesos de elaboración, los agentes e intereses implicados y la posterior gestión de dichos planes y proyectos.

El máster se desarrolla en la plataforma digital de aprendizaje de la Escuela de Movilidad Sostenible. Las personas participantes pueden acceder a las sesiones online en vivo (a través de la aplicación de Zoom) y las grabaciones que quedan repositadas después de su impartición, los materiales didácticos presentados por parte de los docentes, así como otros recursos complementarios de interés. A través de la plataforma se podrá acceder también al sistema de seguimiento y evaluación del posgrado.

Sistema de seguimiento y evaluación

El sistema de evaluación se organiza a través de la resolución de ejercicios por parte de las personas participantes que tendrán que dar respuesta a diferentes cuestiones propuestas en cada uno de los cursos. Se combinarán tests de autoevaluación con la resolución de los casos prácticos propuestos en los talleres aplicados que podrán realizarse en grupo o de forma individual.

Para obtener la acreditación de aprovechamiento es necesario realizar las siguientes acciones:

1.

Asistir a las sesiones online en vivo

correspondientes, o en caso de no poder hacerlo revisar la grabación a través de la plataforma digital.

2.

Realizar los tests de autoevaluación

disponibles en la plataforma digital de aprendizaje (1 test por cada una de las sesiones correspondiente al módulo 1 de cada curso).

3.

Presentar de forma individual o en grupo los **resultados de los talleres aplicados**, propuestos en los módulos 2 y 3 de cada curso.

La realización del máster y su adecuado seguimiento da la posibilidad de obtener la siguiente acreditación:

Diploma de máster en Movilidad Sostenible (750 h - 30 créditos ECTS).

Matrículas

Para cursar cualquiera de las actividades formativas de la programación regular de la Escuela, no es necesario disponer de una titulación oficial universitaria previa. Pueden acceder aquellas personas que quieran especializarse en movilidad sostenible y/o estén trabajando de forma activa en proyectos de movilidad.

El máster se organiza en un total de 14 cursos que se estructuran a través de 3 itinerarios, pudiendo ser cursados de forma independiente a través de posgrados o cursos. Una vez completados todos los cursos, la formación se convalida por el diploma de máster.

En la web de la Escuela puedes consultar el proceso de matrícula correspondiente a cada una de las modalidades de formación así como los precios de matrícula.

Descuentos y becas

Fracciona el pago de la matrícula sin intereses

Puedes fraccionar el pago en 3 plazos sin intereses.

Bonifica tu formación a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE)

Si tu empresa cuenta con centros de trabajo en el territorio estatal y cotiza por la contingencia de Formación Profesional a la Seguridad Social, puede bonificarse la formación de sus trabajadores a través de FUNDAE. Solicita información con una antelación mínima de 10 días antes del inicio de la formación. Contacta con info@escuelademovilidadsostenible.net para solicitar información.

Becas de formación

La Escuela de Movilidad Sostenible ofrece programas de becas para sus formaciones, cubriendo una parte importante de los costes de matrícula. Puedes consultar las convocatorias abiertas a través de nuestra página web.

Duración, horarios y calendario



Dedicación
750 h (30 créditos ECTS)



Calendario
Enero - Diciembre



Horario
Lunes a jueves de
18:00h - 20:00h CET/CEST

	Ene	Feb	Mar	Abr										
	Semana													
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Lunes y miércoles	Planificar, gestionar y evaluar la movilidad sostenible													Periodo vacaciones
Martes y jueves	Ciudades caminables, movilidad activa y sistemas de transporte													

	May	Jun	Jul										
	Semana												
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Lunes y miércoles	Planificar, gestionar y evaluar la movilidad sostenible												Periodo vacaciones
Martes y jueves	Ciudades caminables, movilidad activa y sistemas de transporte												

	Set	Oct	Nov	Dic										
	Semana													
	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
De lunes a jueves	Periodo vacaciones	Herramientas para innovar en movilidad sostenible												

Entidades colaboradoras

En la Escuela de Movilidad Sostenible trabajamos desde la colaboración con otras organizaciones y personas que comparten nuestros valores, para sumar conocimientos y experiencias y abordar la movilidad desde una perspectiva integral y coordinada.

La Escuela está coordinada y gestionada por la cooperativa AMcoop, y es posible gracias al impulso de todas sus entidades colaboradoras.



Ponte en contacto con nosotros y descubre cómo podemos ayudarte para enfrentarte a los desafíos de la movilidad sostenible en tu región, ciudad y comunidad.

info@escuelademovilidadsostenible.net



escuelademovilidadsostenible.net

ESCUELA
DE MOVILIDAD
SOSTENIBLE