

FICHA DE ASIGNATURA

Título: Ciudad Circular: Desarrollo Urbano y Regional Sostenible.

Descripción: Esta asignatura da una visión detallada de la influencia y del importante papel que tienen las ciudades, el territorio donde se asientan, y el conjunto de la sociedad civil, para conseguir un impacto medioambiental positivo y una economía sostenible.

Carácter: Obligatoria.

Créditos ECTS: 6 ECTS.

Modalidad: Online.

Temario:

- Ciudades circulares: retos, oportunidades y ventajas.
- Gobierno municipal y regional: influencia y posición en la transición hacia el Desarrollo Sostenible.
- Planificación preventiva del urbanismo y los espacios públicos. Necesidad de limitar la expansión urbana.
- Edificación sostenible: criterios de eficiencia energética en el diseño y remodelación de edificios. Nuevas tendencias y ciudades inteligentes.
- Movilidad urbana sostenible. Tecnologías e intermodalidad con la colaboración público-privada.
- Gestión de residuos y planes de prevención. Puntos limpios y separación en origen.
- Gestión sostenible del agua y eficiencia hídrica. Valorización de residuos en estaciones depuradoras.
- Desafíos de la sostenibilidad urbana y regional. Implantación de proyectos circulares y sostenibles en ciudades y regiones

Competencias:

CE-16.- Ser capaz de evaluar políticas de desarrollo y planificación urbana a partir de criterios de sostenibilidad.

CE-17.- Ser capaz de evaluar sistemas de gestión de servicios urbanos desde la perspectiva de la economía circular y sostenible.