

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-18.- Integrar criterios sostenibles y circulares en el diseño y planificación urbana de ciudades.

CE-19.- Aplicar criterios de eficiencia energética en procesos de edificación y remodelación de edificios.

CE-20.- Establecer políticas circulares y sostenibles de movilidad, gestión de residuos y gestión del agua en un contexto de desarrollo urbano según los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Actividades Formativas:

ACTIVIDADES FORMATIVAS			
ACTIVIDAD		HORAS	PRESENCIALIDAD
Actividades de carácter teórico	Clases expositivas	10	100%
	Sesiones con expertos	3	100%
	Observación de recursos audiovisuales	4	0%
	Estudio de material interactivo	6	0%
Actividades de carácter práctico	Clases prácticas de análisis y profesionales	12	100%
	Prácticas observacionales	6	0%
	Actividades de seguimiento	6	0%
	Talleres profesionales	5	100%
Trabajo autónomo del alumno	Estudio del manual de la asignatura	35	0%
	Estudio de material complementario	15	
	Desarrollo de actividades del portafolio	25	
	Trabajo cooperativo	6	
Tutoría		15	30%
Prueba final		2	100%

Metodologías docentes:

METODOLOGÍAS DOCENTES	
Lección magistral	Seguimiento
Lección magistral participativa	Trabajo Cooperativo

Estudio de casos	Exposición de trabajos
Revisión bibliográfica	Monitorización de actividades del alumnado
Debate Crítico	Cuaderno reflexivo de la asignatura
Observación	

Sistema de Evaluación:

SISTEMAS DE EVALUACIÓN			
SISTEMA		PONDERACIÓN MÍNIMA	PONDERACIÓN MÁXIMA
Evaluación del Portafolio	Actividad teórica	10%	15%
	Actividad de análisis	15%	25%
	Actividad profesional	25%	40%
Actividades de evaluación continua		5%	10%
Evaluación de la prueba		20%	45%