Guía docente
290267 - WVIBRA - Workshop: Acción Local

Última modificación: 21/06/2023

Unidad responsable: Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès
Unidad que imparte: 735 - PA - Departamento de Proyectos Arquitectónicos.

Titulación: GRADO EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA (Plan 2014). (Asignatura optativa).

Curso: 2023 **Créditos ECTS:** 3.0 **Idiomas:** Catalán

PROFESORADO

Profesorado responsable: Fuertes Perez, Pere

Otros: Obiols, Martí

COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

Específicas:
ET2G. Aptitud para aplicar las normas técnicas y constructivas.
ET5G. Aptitud para valorar las obras.
ET14G. Conocimiento adecuado de los sistemas constructivos convencionales y su patología.
ET21G. Conocimiento del proyecto de seguridad e higiene en obra.
EP2G. Aptitud para resolver el acondicionamiento ambiental pasivol, incluyendo el aislamiento térmico y acústico, el control climático, el rendimiento energético y la iluminación natural. (T).
EP8G. Capacidad para intervenir y conservar, restaurar y rehabilitar el patrimonio construido. (T).
EP18G. Conocimiento adecuado de los métodos de estudio de las necesidades sociales, la calidad de vida, la habitabilidad y los programas básicos de la vivienda.
EP19G. Conocimiento adecuado de la ecología, la sostenibilidad y los principios de conservación de recursos energéticos y medioambientales.
EP26G. Conocimiento de la reglamentación civil, administrativa, urbanística, de la edificación y de la industria relativa al cumplimiento profesional.

Transversales:
CT1. EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN: Conocer y entender los mecanismos en que se basa la investigación científica así como los mecanismos e instrumentos de transferencia de resultados entre los diferentes agentes socioeconómicos implicados en los procesos de I+D+i.
CT2. SOSTENIBILIDAD Y COMPROMISO SOCIAL: Conocer y comprender la complejidad de los fenómenos económicos y sociales típicos de la sociedad del bienestar; tener capacidad para relacionar el bienestar con la globalización y la sostenibilidad; lograr habilidades para utilizar de forma equilibrada y compatible la técnica, la tecnología, la economía y la sostenibilidad.
CT3. TRABAJO EN EQUIPO: Ser capaz de trabajar como miembro de un equipo interdisciplinar, ya sea como un miembro más o realizando tareas de dirección, con la finalidad de contribuir a desarrollar proyectos con pragmatismo y sentido de la responsabilidad, asumiendo compromisos teniendo en cuenta los recursos disponibles.

METODOLOGÍAS DOCENTES

Learning by doing
- Do it yourself
- L'estudiantat escull temàtica, objectius, procediment....
- Dissenya i debat el projecte
- Construeix allò projectat per ells mateixos

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

En la asignatura Acció Local Workshop será la culminación del proyecto Vibra donde durante el verano se montará el prototipo diseño por los propios estudiantes. Los y las participantes aprenderán a montar con sus manos todo el proyecto diseñado.

Objetivos de aprendizaje de la asignatura
- La complejidad de trasladar el proyecto a la ejecución real
- Construir con las propias manos
- Trabajo en equipo grande y diverso

CONTENIDOS

Contenido

Descripción:
- Despoblamiento del interior de Cataluña
- Rehabilitación edificios de estructura de hormigón y fábrica de los años 60
- Vivienda social
- Gestión de proyectos
- Redacción proyecto ejecutivo
- Construcción manual de carpintero/paleta/pintor

Dedicación: 30h
Grupo grande/Teoría: 10h
Grupo mediano/Prácticas: 10h
Grupo pequeño/Laboratorio: 10h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

La evaluación de esta asignatura será una autoevaluación cruzada en la que los propios miembros del equipo evaluarán a sus compañeros. Es imprescindible la asistencia.