

Guía docente

290265 - VIBRA2 - Acción Local 2

Última modificación: 11/07/2024

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: 2024 **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 pasivo, 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
- El estudiantado elige temática, objetivos, procedimiento...
- Diseña y debate el proyecto
- Construye lo proyectado por ellos mismos

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

En la asignatura Acción Local II es la continuación de Acción Local I, y todavía el último cuatrimestre donde se trabajará el proyecto y redacción del proyecto ejecutivo de la rehabilitación de un edificio en Agramunt para convertirlo en vivienda pública del ayuntamiento.

El proyecto es anual y finalizará en la primavera/verano del año 2023 con el montaje de un prototipo.

Este proyecto nace de un grupo de estudiantes que quieren fortalecer el aprendizaje a través de la autoconstrucción real y la autonomía y ha sido consolidada como equipo VIBRA. Formar parte del equipo y el proyecto requiere una intensa dedicación y asistencia por parte del estudiantado participante.

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.

BIBLIOGRAFÍA

Básica:

- Pallasmaa, Juhani. Los Ojos de la piel : la arquitectura y los sentidos. Barcelona: Gustavo Gili, 2006. ISBN 9788425221354.
- Browning, William D., Ryan, Catherine O. Nature inside: A biophilic design guide. London: RIBA Publishing, 2021. ISBN 9781859469033.