# Guía docente
# 290259 - VIBRA1 - Acción Local 1

**Última modificación:** 25/07/2023

**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:** 6.0 **Idiomas:** Catalán

## PROFESORADO

**Profesorado responsable:** Pere Fuertes Pérez

**Otros:** Martí Obiols Galí

## CAPACIDADES PREVIAS

No se requieren

## METODOLOGÍAS DOCENTES

Al inicio del curso, las dos primeras viviendas y la parte correspondiente de fachada estarán terminadas y, en consecuencia, el estudiantado deberá acordar las condiciones para continuar o introducir cambios en el resto de las fases de construcción, así como el formato y el grado de concentración de la asignatura, en función de las expectativas de construcción del prototipo en Agramunt.

Las metodologías concretas serán:
- 'Learning-by-doing'
- 'Do-it-yourself'
- Toma de decisiones sobre temática, objetivos, procedimientos
- Diseño y debate sobre el proyecto
- Construcción de lo proyectado con recursos propios

## OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

La asignatura se plantea como continuación y reformulación del proyecto 'Vibra', una propuesta que nace de un grupo de estudiantes que desean fortalecer el aprendizaje a través de la autoconstrucción real y la autonomía de decisión.
En esta segunda edición de la asignatura, se busca formar un nuevo equipo, donde las y los estudiantes tengan capacidad de decidir qué quieren hacer con el proyecto 'Vibra' y su materialización. Es, por tanto, una optativa con un objetivo abierto que deberá definirse en las primeras semanas: ¿Qué se quiere hacer para continuar/ terminar el cuartel en transformación? ¿Se quiere seguir montando el proyecto tal y como está planteado? ¿Se quiere volver al proceso de diseño y modificar el proyecto? ¿Con qué calendario? ¿1 año, 1 año y medio, 2 años? Estas preguntas y objetivos, y muchos otros, son los que deberá formularse el estudiantado participante en la optativa.
'Vibra–Acción Local' es un proyecto que requiere una intensa implicación por parte del estudiantado.
Los objetivos específicos se pueden resumir en:

- La complejidad de trasladar el proyecto a la ejecución real
- Diseñar para construir con las propias manos
- Trabajo en equipo grande y diverso

## CONTENIDOS

**Contenido**

**Descripción:**
- Despoblamiento de la Catalunya rural
- Rehabilitación edificios de estructura de hormigón y fábrica de los años 1960'
- Vivienda social
- Gestión de proyectos
- Redacción proyecto ejecutivo
- Comprensión y realización de tareas de construcción manual de carpintero/ albañil/ pintor

**Dedicación:** 60h
Grupo grande/Teoría: 20h
Grupo mediano/Prácticas: 20h
Grupo pequeño/Laboratorio: 20h

## SISTEMA DE CALIFICACIÓN

Evaluación continua real del conjunto de las actividades desarrolladas durante el curso por cada estudiante. Autoevaluación cruzada en la que los propios miembros del equipo evaluarán a sus compañeros. Es imprescindible la asistencia contínua durante el curso.

## BIBLIOGRAFÍA

**Básica:**
- Solanas, Toni; Calatayud, Dani; Claret, Coque. 34Kg de CO2. Barcelona : Generalitat de Catalunya, 2009.
- Steel, Carolyn. Ciudades hambrientas : cómo el alimento moldea nuestras vidas . Madrid : Capitán Swing Libros, 2020. ISBN 9788412135442.
- Silvestre, Elisabet. Vivir sin tóxicos. RBA Integral, 2014. ISBN 978-8491182221.
- Browning, William D; Ryan, Catherine O. Nature inside : a biophilic design guide . London : RIBA Publishing, 2021. ISBN 978-1859469033.
- Aalto, Alvar. La Humanización de la arquitectura . 2a ed. Barcelona : Tusquets, 1982. ISBN 9788472235816.
- Zumthor, Peter. Atmósferas : entornos arquitectónicos, las cosas a mi alrededor . Barcelona : Gustavo Gili, cop. 2006. ISBN 9788425221170.
- Kahn, Louis I. Silence and light. Zurich : Park Books, 2013. ISBN 9783906027180.
- Chinchilla, Izaskun. La Ciudad de los cuidados : salud, economía y medioambiente. Madrid : Los Libros de la Catarata, 2020. ISBN 9788413520872.
- Mombiedro, Ana; Herrera, Aurora. Neuroarquitectura : aprendiendo a través del espacio . Madrid : Ediciones Khaf, [2022]. ISBN 9788415995548.
- Deplazes, Andrea. Construir la arquitectura : del material en bruto al edificio. Barcelona : Gustavo Gili, 2010. ISBN 9788425223518.