



Guia docent 290265 - VIBRA2 - Acció Local 2

Última modificació: 30/01/2023

Unitat responsable: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
Unitat que imparteix: 735 - PA - Departament de Projectes Arquitectònics.

Titulació: GRAU EN ESTUDIS D'ARQUITECTURA (Pla 2014). (Assignatura optativa).

Curs: 2022 **Crèdits ECTS:** 3.0 **Idiomes:** Català

PROFESSORAT

Professorat responsable: Fuertes Perez, Pere

Altres: Obiols, Martí

COMPETÈNCIES DE LA TITULACIÓ A LES QUALS CONTRIBUEIX L'ASSIGNATURA

Específiques:

- ET2G. Aptitud per aplicar les normes tècniques i constructives.
- ET5G. Aptitud per valorar les obres.
- ET14G. Coneixement adequat dels sistemes constructius convencionals i la seva patologia.
- ET21G. Coneixement del projecte de seguretat i higiene en obra.
- EP2G. Aptitud per resoldre el condicionament ambiental passiu, incloent l'aïllament tèrmic i acústic, el control climàtic, el rendiment energètic i la il·luminació natural (T).
- EP8G. Capacitat per intervenir i conservar, restaurar i rehabilitar el patrimoni construït (T).
- EP18G. Coneixement adequat dels mètodes d'estudi de les necessitats socials, la qualitat de vida, l'habitabilitat i els programes bàsics d'habitatge.
- EP19G. Coneixement adequat de l'ecologia, la sostenibilitat i els principis de conservació de recursos energètics i mediambientals.
- EP26G. Coneixement de la reglamentació civil, administrativa, urbanística, de l'edificació i de la indústria relativa a l'acompliment professional.

Transversals:

- 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. TREBALL EN EQUIP: Ser capaç de treballar com a membre d'un equip interdisciplinari, ja sigui com un membre més o duent a terme tasques de direcció, amb la finalitat de contribuir a desenvolupar projectes amb pragmatisme i sentit de la responsabilitat, tot assumint compromisos considerant els recursos disponibles.

METODOLOGIES DOCENTS

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



OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

A l'assignatura Acció Local II és la continuació d'Acció Local I, i encara el darrer quadrimestre on es treballarà el projecte i redacció del projecte executiu de la rehabilitació d'un edifici a Agramunt per convertir-lo en habitatge públic de l'ajuntament.

El projecte és anual i finalitzarà a la primavera/estiu de l'any 2023 amb el muntatge d'un prototip.

Aquest projecte neix d'un grup d'estudiants que volen enfortir l'aprenentatge a través de l'autoconstrucció real i l'autonomia i ha sigut consolidat com a equip VIBRA. Formar part de l'equip i el projecte requereix d'una intensa dedicació i assistència per part de l'estudiantat participant.

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

- La complexitat de traslladar el projecte a l'execució real
- Construir amb les pròpies mans
- Treball en equip gran i divers

CONTINGUTS

Contingut

Descripció:

- Despoblament de l'interior de Catalunya
- Rehabilitació edificis d'estructura de formigó i fàbrica dels anys 60
- Habitatge social
- Gestió de projectes
- Redacció projecte executiu
- Construcció manual de fuster/ paleta/ pintor

Dedicació: 30h

Grup gran/Teoria: 10h

Grup mitjà/Pràctiques: 10h

Grup petit/Laboratori: 10h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

L'avaluació d'aquesta assignatura serà una autoavaluació creuada on els propis membres de l'equip avaluaran als seus companys. És imprescindible l'assistència.

BIBLIOGRAFIA

Bàsica:

- 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.