

HABITATGE I COOPERACIÓ I

Codi: 51136

Professora coordinadora: Sandra Bestraten

Coordinació i docència: Emilio Hormías

Altres professors UPC: Josep Casanovas, Carles Llop, Marta Llorente, Joan Busquets

Col·laboradors: Raimon Torres, Lluís Cantallops, Julián Salas, Ana Nufrio,

Centre docent: ETS d'Arquitectura de Barcelona

Ens UPC: Càtedra Unesco

Objectius de l'assignatura:

Aquesta assignatura HABITATGE I COOPERACIÓ I- CÀTEDRA UNESCO pretén formar els alumnes de la UPC com a professionals de l'arquitectura o altres disciplines amb capacitat d'acció en els projectes de Cooperació, com una forma de treball que busca la possibilitat d'intervenir, des de la sostenibilitat energètica, espacial i social, en aquelles societats que ho necessiten. L'assignatura espera donar una formació activista per poder afrontar un "món al revés".

S'analitzarà la Cooperació des de l'òptica més global, per a aprofundir en temes específics des d'un marc de reflexió comú, amb l'objectiu final de poder aportar treballs que serveixin per desenvolupar projectes de cooperació.

L'assignatura té un caràcter eminentment interdisciplinari, i s'intentarà fomentar un treball conjunt amb els diferents professionals que intervenen en la Cooperació. S'intentaran formalitzar projectes integrals: arquitectònics, econòmics, productius, pedagògics, mèdics...

S'exposen les problemàtiques del quart món, com la integració dels emigrants. S'analitzen les situacions del tercer món, com les grans concentracions humanes en àrees d'extrema pobresa i economia de supervivència.

Programa de l'assignatura:

L'assignatura de lliure elecció HABITATGE I COOPERACIÓ I – CÀTEDRA UNESCO ofereix un conjunt de classes teòriques que analitzen solucions urbanes d'organització de les ciutats del tercer i quart món, sempre realitzades des d'un marc de treball interdisciplinari, on intervindran professors especialistes en urbanisme, construcció, sociologia, història, geografia i energies alternatives.

Oferir instruments concrets que permetin identificar alternatives urbanes existents i analitzar solucions en aquest àmbit partint de situacions reals, agents i recursos locals. Investigació sobre construcció d'habitatges de baix cost, equipaments, urbanitzacions i infraestructures.

Enfocar els coneixements pluridisciplinaris adquirits per l'alumne a la carrera (arquitectura, urbanisme, construcció, condicionaments i serveis, història) buscant les seves possibles aportacions al món de la cooperació.

Idioma de treball: català/castellà

Metodologia:

Els treballs es faran en equip i est tutoritzen a les classes de caràcter pràctic destinades a taller. El nivell de desenvolupament dels treballs, proporcional a l'espai de temps destinat a l'assignatura, estarà enfocat a comprendre la feina de cooperació en el marc de l'organització urbana i social de la ciutat.

Alguns estudiants d'aquesta assignatura podran completar la seva formació participant en projectes de cooperació a l'estiu de 2004 del programa "Educació per al desenvolupament".

Sistema d'avaluació:

Participació i presentació d'un treball a determinar

Altres observacions:

Assistència obligatòria.

Bibliografia recomanada:

BARDOU VEROJUAN, PATRICK.: *Arquitecturas de adobe*, Colección arquitecturas y Tecnología, Gustavo Gili, Barcelona 1979

CASTAÑEDA HEREDIA, GILBERTO.: *El uso de elementos prefabricados en la construcción de viviendas de interés social*. Universidad de la Salle, Ing.; Mexico D.F., 1987 (73)(043)cas

Centre de Recherche et d'apliation Terre

SALAS, JULIAN. *Contra el hambre de vivienda*