



Guía docente

290211 - RENERFAMOD - Rehabilitación Energética de la Fachada Moderna (2ª Época_1950-65)

Última modificación: 09/11/2018

Unidad responsable: Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès
Unidad que imparte: 753 - TA - Departamento de Tecnología de la Arquitectura.

Titulación: GRADO EN ARQUITECTURA (Plan 2010). (Asignatura optativa).
GRADO EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA (Plan 2014). (Asignatura optativa).

Curso: 2017 **Créditos ECTS:** 3.5 **Idiomas:** Catalán

PROFESORADO

Profesorado responsable: MARTA ADROER PUIG

Otros:

REQUISITOS

TECNOLOGIA II - Prerequisit

METODOLOGÍAS DOCENTES

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Reconocer los criterios de orden que hacen tal valiosa una obra de arquitectura moderna, y abordar la propuesta de rehabilitación energética para la reducción de la demanda, sin perder su valor plástico que es inherente a la cultura del momento en que fue realizada.

CONTENIDOS

Contenidos

Descripción:

Planificación por Jornadas:

1. Reconocer los criterios de orden que hacen valiosa una obra de arquitectura moderna
2. Establecer criterios de rehabilitación energética de fachadas con valor arquitectónico, en relación a objetivos de consumo del conjunto del edificio.
3. Búsqueda de materiales y sistemas constructivos para la reducción de la demanda de fachadas
4. Proponer soluciones constructivas, vigentes que comprendan la reducción de la demanda preservando el orden arquitectónico de aquello preexistente
5. Verificación de mejoras de reducción de la demanda de las propuestas realizadas.

Dedicación: 38h 30m

Grupo grande/Teoría: 11h

Grupo mediano/Prácticas: 11h

Grupo pequeño/Laboratorio: 16h 30m



SISTEMA DE CALIFICACIÓN

Ejercicio práctico análisis 30%
Ejercicio práctico memoria 30%
Ejercicio práctico propuesta 30%
Asistencia en clase 10%.

RECURSOS

Otros recursos:

Curso basico de proyectos Helio Piñon Pallares
Arquitectura como Re-construcción Helio Piñon Pallares
Material de Proyectos ETSAB UPC Forma Moderna Helio Piñon Pallares.