

ASSIGNATURES

Rehabilitació

L'assignatura de Rehabilitació s'inclou dins de la Matèria de Processos del Disseny. És una optativa de quart curs que forma part del conjunt que configura la Menció en Disseny d'interiors

Els objectius de l'assignatura son:

- ✕ Capacitar l'estudiant per entendre i representar la forma, dimensió i estat dels edificis on cal realitzar una intervenció.
- ✕ Interpretar el fet constructiu en la preexistència i analitzar-lo per encabir el projecte nou dins de l'edifici existent, de manera ajustada, tècnica i formalment.
- ✕ Aproximació a les tècniques de diagnosi i reparació de sistemes constructius existents.
- ✕ Aproximació a les tècniques de intervenció en edificis consolidats.

Codi

200697

Crèdits

5 ECTS

Curs

4

Semestre

2

Matèria

Processos de disseny

Professorat

[Salvador Segura](#)

Llengües

Català Castellà

Prerequisits

Haver cursat assignatures relacionades amb la Construcció, la Tecnologia de Materials i la representació gràfica.

Es valora positivament les assignatures relacionades amb la Historia de la Arquitectura.

Continguts de l'assignatura

1. AIXECAMENTS

1. Mesurament de edificis existents superfícies i volums
2. Mesurament de sistemes constructius en edificis existents.
3. Mesurament dels detalls
4. Exemples (L'unité d'habitation de Marseille)

2. RECERCA HISTÒRICA I DOCUMENTAL

1. Arxius històrics i fonts documentals

3. ANÀLISIS I VALORACIÓ DELS SISTEMES CONSTRUCTIUS DEL EDIFICI EXISTENTS

1. Sistemes estructurals i els seus materials

- 1.1 Fonaments
- 1.2 Elements verticals, murs, parets i pilars.
- 1.3 Elements horitzontals, voltes, sostres.
- 1.4 Estructures industrialitzades: La ceràmica i l'acer

2. Sistemes de tancament primaris

- 2.1 Façanes, suports i revestiments
- 2.2 Impermeabilització dels edificis existents. La coberta

3. Tancaments interiors

- 3.1 Envans, paredons i revestiments interiors
- 3.2 Fusteries
- 3.3 Exemples

4. APROXIMACIÓ A LA PATOLOGIA, DIAGNOSI I REPARACIÓ DE SISTEMES CONSTRUCTIUS PREEXISTENTS

1. Humitats: Patologia, diagnosi i reparació
2. Aproximació a les patologies en els sistemes estructurals. Diagnosi i reparació
3. Aproximació a les patologies en els sistemes de tancament primaris. Diagnosi i reparació
4. Exemples

5. APROXIMACIÓ A LA INTERVENCIÓ EN EDIFICIS CONSOLIDATS

1. Enderrocs, desmuntatges, desconstrucció.
2. Rehabilitar / Restaurar
3. Reparació, substitució, reforç i modificació.
4. Exemples

Avaluació

L'avaluació de l'alumne es realitzarà tenint en compte els següents paràmetres:

- ✗ Presència i valoració personal per l'actitud: Nota progressiva
- ✗ 100% Assistència: + 1 punt
- ✗ 70% Assistència: - 1 punt
- ✗ En cap cas suposarà la seva aplicació un Suspens.
- ✗ Treball a presentar: 30% de la nota final
- ✗ 2 Exàmens de Teoria i Practica 35% + 35% de la nota final

Competències i resultats d'aprenentatge de l'assignatura

COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES

Competència

- ✗ **CE1** Analitzar els objectes, comunicacions i espais habitables per a detectar-hi problemes de disseny, aportar solucions alternatives i avaluar la viabilitat social, tecnològica i econòmica.

Resultats d'aprenentatge

- ✗ **CE1.1** Descriure les característiques pròpies d'un sector professional del disseny per a realitzar una anàlisi prèvia al desenvolupament d'un projecte

Competència

- ✗ **CE5** Dominar les tècniques de representació gràfica d'espais i volums, plans i superfícies característiques del disseny.

Resultats d'aprenentatge

- ✗ **CE5.1** Utilitzar les convencions i les formes de representació habituals en el sector professional del disseny al qual va dirigit el projecte.

Competència

- ✗ **CE7** Demostrar comprendre els coneixements bàsics sobre els materials i els seus qualitats, i sobre processos i costos de fabricació.

Resultats d'aprenentatge

- ✗ **CE7.1** Identificar els materials i els processos de transformació més habituals en cada sector professional del disseny.

Competència

- ✗ **CE21** Disposar de recursos i capacitats per a relacionar conceptes i llenguatges de diferents especialitats de disseny.

Resultats d'aprenentatge

- ✗ **CE21.1** Desenvolupar projectes de disseny integral que relacionin conceptes i procediments de diferents sectors professionals del disseny.- **CE21.2** Treballar en equips interdisciplinaris dins de les diferents especialitats del disseny distribuint funcions a partir de les habilitats i interessos dels seus membres

COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

✕ CT15 Valorar i preservar el patrimoni cultural, artístic i paisatgístic.

Inici

EINA

Grau de Disseny

Especialitats

Pla d'estudis

Assignatures

Accés

Mobilitat

Pràctiques

Beques

Informació acadèmica

Màsters i postgraus

Cursos d'estiu

Alumni

Empresa

Internacional

Projectes

Recerca

Biblioteca

Arxiu

Qualitat

Contacte

EINA Centre Universitari
de Disseny i Art de Barcelona
Adscrit a la UAB

Passeig Santa Eulàlia, 25
08017 Barcelona
T +34 93 203 09 23 / info@eina.cat

[Avís legal](#)

[UAB](#)

[Facebook](#)

[Cookies](#)

[Webmail](#)

[Twitter](#)

[Intranet](#)

[Instagram](#)

[Blog](#)

[Pinterest](#)

[Vimeo](#)