

**Nom de l'assignatura optativa:**

Cat:Acció Local workshop
Cast:Acció Local workshop
Ang:Acció Local workshop

Qm <sup>1</sup>	Núm. màxim d'estudiants ETSAV <sup>2</sup>	Núm. màxim d'estudiants <i>incomin</i> <sup>3</sup>	Prerequisits <sup>4</sup>	Idioma <sup>5</sup>
Primavera	30	8	cap	catala

Codi*	ECTS <sup>6</sup>	Distribució (T, P, L) <sup>7</sup>	Departament	Tipologia Impartició
290267	3	3	PA	<input type="checkbox"/> Quadrimestral <input checked="" type="checkbox"/> Intensiva

Tipus hores dedicació estudiant	Hores	Percentatge
Hores aprenentatge autònom <sup>8</sup>	42	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
Hores grup gran	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
Hores grup mitjà	30	33
Hores grup petit	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

Dia d'impartició <sup>9</sup>	Horari d'impartició <sup>9</sup>	Tipus d'aula <sup>10</sup>	Núm. de setmanes <sup>9</sup>
A) juny	Tot el dia	Caserna AGRAMUNT, a l'Urgell	2
B) juliol	Tot el dia	Caserna AGRAMUNT, a l'Urgell	2

<b>Professor/a Responsable</b>	Pere Fuertes
Altre Professorat	Martí Obiols

**Breu descripció de l'assignatura:**

A l'assignatura *Acció Local Workshop* serà la culminació del projecte REVIU on durant l'estiu es muntarà el prototip disseny pels propis estudiants i estudiantes. Els i les participants aprendran a muntar amb les seves mans tot el projecte dissenyat.

**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.

- Competències de la titulació a les quals contribueix l'assignatura
  - CT1 Emprenedoria i Innovació.
  - CT2 Sostenibilitat i compromís social.
  - CT3 Aprenentatge autònom.
  - CT5 Treball en equip
  - ET2 Aptitud per aplicar les normes tècniques i constructives..
  - ET5 Aptitud per valorar le obres
  - E14 Coneixement adequat dels sistemes constructius convencionals i patologies
  - E21 Coneixement del projecte de Seguretat i Higiene a l'obra
  - EP2 Aptitud per l'acondicionament passiu....
  - EP8 Capacitat per intervenir i conservar, restaurar i rehabilitat en el patrimoni construït
  - EP18 Coneixement adequat de les necessitats socials, qualitat de vida, habitabilitat, i projectes bàsics d'habitatge
  - EP19 Coneixement de l'ecologia, sostenibilitat, recursos energètics
  - EP26 Coneixement de reglamentació i normativa
- 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'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
  - 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
  - Muntatge manual de fuster/ paleta/ pintor
- Bibliografia
  - "Los ojos de la piel", Juhani Pallasmaa
  - "Nature Inside: A biophilic design guide", Willian D. Browning
  - "Psicología de color", Eva Heller
  - "Atmósferas", Peter Zumthor
  - "Vivir sin tóxicos", Elisabet Silvestre
  - "La humanización de la arquitectura", Alvar Aalto
  - "Silencio y Luz", Louis Kahn
  - "Neuroarquitectura. Aprendiendo a través del espacio", Ana Mombiedro
  - "Las neurociencias como ayuda para el diseño de los espacios arquitectónicos: La neuroarquitectura", Jesús Perán López
  - "España fea", Andrés Rubio
  - "Construir l'arquitectura, Del material en bruto al edificio" Andrea Deplazes. Ed. GG
  - "La ciudad de los cuidados", Izaskun Chinchilla
  - "34Kg de CO2" Toni Solanas, Coque Claret, Dani Calatayud
  - "Ciudades hambrientas", Carolyn Steel