

## El cicle de vida dels materials de construcció (Màster de sostenibilitat)

Qm	Nivell quadrimestral	Núm. màxim d'estudiants ETSAV	Núm. màxim d'estudiants estrangers	Prerequisits
P	7-10	15	5	6è QM superat

Codi	Crèdits	Distribució (T, P, L)	Departament	Tipus	H/s treball estudiant
47066	6 (5 ECTS)		CA1	OP-MAS	125 hores totals

### Horari

Dimarts (Tuesday)	15:00-19:00 (15 setmanes)
-------------------	---------------------------

<b>Professor Responsable</b>	<b>Oriol París</b>
Altres professors	Albert Cuchí

### Objectius

- Que l'estudiant sigui capaç de definir i quantificar els diferents fluxos de materials que circulen per l'edifici.

- Que l'estudiant sigui capaç de definir estratègies de millora en el tancament de cicles materials en els projectes d'arquitectura i avaluar-les.

### Subject abstract

--

### Web page

--

### Continguts

1	Determinació de quantitats i distribució de materials a l'edificació
2	Determinació del impacte ambiental associat als materials
3	Determinació d'objectius i millores en el impacte ambiental degut als materials
4	Determinació quantitativa i qualitativa de residus d'obra

### Mètode d'avaluació

20% assistència i participació

70% treballs

10% recerca informació