



**ASSIGNATURES
ARQUITECTURA TÈCNICA
PLA 2005**

Assignatures	Tipus	Durada	Crèdits
PRIMER CURS			
53000 Càlcul numèric	B	Q	6
53001 Economia aplicada	T	Q	6
53002 Expressió gràfica aplicada a les construccions arquitectòniques	T	Q	6
53004 Fonaments d'expressió gràfica	T	Q	4,5
53005 Fonaments físics de l'arquitectura	T	Q	7,5
53006 Fonaments matemàtics de l'arquitectura	T	Q	7,5
53007 Història de la construcció	T	Q	4,5
53008 Informàtica aplicada a l'arquitectura	B	Q	6
53009 Materials de construcció	T	Q	4,5
53010 Tecnologia dels materials	T	Q	6
SEGON CURS			
53011 Aspectes legals de la construcció. Gestió urbanística	T	Q	6
53012 Electrònica aplicada a l'edificació	B	Q	6
53014 Instal·lacions de fluids	T	Q	6
53015 Instal·lacions electromecàniques	T	Q	6
53016 Introducció a la transferència de calor	B	Q	6
53017 Patologia i diagnosi	T	Q	4,5
53018 Resistència dels materials	T	Q	6
53003 Sistemes i tipologies de la construcció	T	Q	7,5
53026 Teoria d'estructures	T	Q	6
TERCER CURS			
53019 Amidaments, presupostos i valoracions	T	Q	6
53020 Equips d'obres, instal·lacions i mitjans auxiliars	T	Q	6
53013 Formigó estructural	T	Q	6
53021 Organització d'obres	T	Q	6
53022 Planificació, programació i control d'obra	T	Q	6
53023 Pràctiques tutelades en empresa	B	Q	15
53024 Seguretat i prevenció	T	Q	6
53025 Tècniques de control de qualitat	T	Q	4,5
53027 Topografia i replantejaments	T	Q	6
QUART CURS			
53028 Oficina tècnica	T	Q	6
53029 Projecte final de carrera	T	Q	15

ASSIGNATURES OPTATIVES

S'han de fer 21 crèdits d'entre les assignatures ofertades dins dels següents blocs:
(Les assignatures poden anar variant i cal mirar l'oferta de cada curs)

BIOCLIMATITZACIÓ

DOMÒTICA

REHABILITACIÓ I MANTENIMENT

MOBILITAT (Assignatures fetes en el marc de convenis amb altres universitats)