

Duración estimada de las enseñanzas

Dos años

Total carga lectiva Mínimo 120 créditos y Máximo 180 créditos

Materias Troncales

Total de carga troncal 126 créditos % sobre el máximo de carga total 70 %

Relación de materias Troncales por orden alfabético	Teóricos	Créditos Prácticos	Total	Areas de Conocimiento
Construcción. Sistemas de la edificación, industrialización y prefabricación.	12	9	21	Construcciones Arquitectónicas.
Control de Calidad. Integral del proceso edificatorio.	6	3	9	Construcciones Arquitectónicas. Mecánica de los Medios Continuos, Tª. Estructuras. Ingeniería Hidráulica. Ingeniería Eléctrica.
Economía de la producción edificatoria. Organización y gestión empresarial	2	4	12	Economía Aplicada. Construcciones Arquitectónicas.
Estructuras y Cimentaciones. Concepción y análisis de las estructuras. Mecánicas del suelo. Patología estructural.	12	9	21	Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras.
Instalaciones. Climatizaciones eléctricas, Transportes y especiales, Cálculo, Diseño, Patología y Mantenimiento de las instalaciones.	12	9	21	Construcciones Arquitectónicas. Ingeniería Eléctrica. Ingeniería Hidráulica. Tecnologías del Medio Ambiente.
Matemáticas y Física Aplicada	9	6	15	Matemáticas Aplicadas. Física Aplicada.
Planificación y Normalización de la Edificación.	9	3	12	Construcciones Arquitectónicas. Organización de Empresas.
Proyecto Técnico. Desarrollo de las Tecnologías	3	6	9	Construcciones Arquitectónicas. Mecánica de Medios Continuos y Tª Estructuras. Ingeniería Eléctrica. Ingeniería Hidráulica.
Sociología y Psicología	6	-	6	Psicología Social.

De acuerdo con el perfil descrito, las materias relacionadas como troncales, así como las de asignación por cada Universidad y las de libre elección por el alumno, constituirán la carga lectiva total de la titulación propuesta, pudiendo acceder directamente a este segundo ciclo conducente al título de Ingeniero en Organización y Tecnología de la Edificación:

- a) Quienes hayan superado las asignaturas de Arquitecto Técnico.
- b) Quienes hayan superado el primer ciclo de la carrera de Arquitecto y los créditos troncales de Arquitecto Técnico.

B) Nou Pla d'Estudis d'Arquitectura Tècnica. Curs 89-90

La Junta de Govern de la Universitat Politècnica de Catalunya, el 8 de març d'aquest any, ha aprovat el Pla d'Estudis pel proper curs 89-90, vàlid per les dues Escoles d'Arquitectura Tècnica de Catalunya. La modificació més important està en la durada dels estudis, que passa del quatre cursos actuals a tres. Les matèries i la durada coincideixen substancialment amb la proposta de reforma que varem fer els Col·legis d'aparelladors de Catalunya conjuntament amb les Escoles d'Arquitectura Tècnica.

Pla d'estudis d'arquitectura tècnica de la U.P.C. aprovat per la Junta de Govern el 8 de març de 1989 pel proper curs 1989-1990

1r. CURS	CREDITS	CARRERA SETMANAL HORES SETMANAL		AREA CONEIXEMENT
		TOTALS	TEO. PRAC.	
Càlcul	12	4	2 2	Matemàtica Aplicada
Àlgebra	6	2	1 1	Matemàtica Aplicada
Física Aplicada	12	4	2 2	Física Aplicada
Dibuix Arq.	12	4	1 3	Exp. Graf. Arq. Projectes Arq.
Geom. Descrp.	12	4	1 3	Exp. Graf. Arq.
Materials Const. I	12	4	2 2	Const. Arq.
Construcció I	12	4	2 2	Const. Arq.
Intro. Econom.				
Org. Empreses.	6	2	2	Org. Empreses
Crèdits per a configuració del seu currículum per l' alumne	6	2(*)		
	90	30	13 15	
2n. CURS				
Història Const.	6	2	2	Composició Arq.
Materials II	9	3	1 2	Const. Arq.
Estructures I	9	3	2 1	Mec. Med. Cont.
Construcció II	12	4	3 1	Const. Arq.
Instal·lacions	15	5	2 3	Const. Arq.
Dibuix II	12	4	1 3	Exp. Graf. Arq. Projectes Arq.
Dret Edif.	6	2	2	Org. Empreses
Equips Obres	6	2	1 1	Const. Arq.
Seguretat Hig.	6	2(*)		Const. Arq.
			Integrats Teo/Pract	
Topografia	9	3	1 2	Exp. Graf. Arq.
	90	30	15 13	
(*) ha de considerar-se l'increment d'hores teor/pràct. a matèries opcionals, així com 3h. a Seguretat i Higiene.				
3r. CURS				
Expressió Gràfica i Projectes	12	4	1 3	Exp. Graf i Const. Arq.
Organit. Control	12	4	2 2	Const. Arq.
Medicions, costos	12	4	2 2	Const. Arq.
Estructures II	9	3	2 1	Mec. Med. Cont.
Patologia i Control de Qualitat	12	4	2 2	Const. Arq.
Construcció III	12	4	2 2	Const. Arq.
Optatives	21	7		
	90	30	11 12	

EXAMEN FINAL DE CARRERA