

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL DE BARCELONA

ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL. Especialitat en E,EI,M,QI

Assignatura:		Introducció a l'Arquitectura Industrial		Sigles: 26814
				Codi: 26814
				Versió: 2005
Tipus: ALE	Crèdits totals:	4,5	Hores/setmana totals:	3
	Crèdits presencials Teoria:	0	Hores/setmana presencials Teoria:	0
	Crèdits presencials Problemes:	0	Hores/setmana presencials Problemes:	0
Quadrimestre:	Crèdits presencials Laboratori:	3	Hores/setmana presencials Laboratori:	2
	Crèdits no presencials:	1,5	Hores/setmana no presencials:	1
Àrees de coneixement (BOE):				
Descriptors (BOE):				
Responsable: Pere Moreno				
Prerequisits:				
Corequisits:				
Objectius: Proporcionar un resum coherent i ordenat de les nocions necessàries per tal de conèixer els fonaments dels temes constructius més bàsics de l'arquitectura industrial.				
Programa de laboratori: Tema 1: Introducció. Tema 2: Conceptes urbanístics. Tema 3: Terrenys. Tema 4: Fonaments. Tema 5: Estructures. Tema 6: Cobertes. Tema 7: Tancaments exteriors i distribucions interiors. Tema 8: Nuclis de comunicació vertical. Tema 9: Instal·lacions bàsiques.				
Pràctiques de Laboratori: 1. Aplicació de Software tècnic en l'àmbit de l'edificació pel grafisme de diferents elements arquitectònics amb l'aplicació de la Normativa vigent de l'Edificació.				
Activitats No Presencials: 1. Desenvolupament, en grups reduïts, del Projecte d'una edificació, que contempli els aspectes gràfics i documentals per a la seva interpretació, amb el seguiment tutelar del mateix.				
Bibliografia Bàsica: 1. Normas Básicas de la Edificación. Ministerio de Fomento. 2. Normas Tecnológicas de la Edificación. Ministerio de Fomento. 3. HENN, W. "Proyectos y Construcciones. Edificaciones Industriales". Tomo II. Gustavo Gili S.A. Barcelona. 1966				
Bibliografia Complementària: 1. LOZANO APOLO, G. "Forjados y Losas de Piso. Forjados Unidireccionales". Tomo I. G L A. Gijón. 1977. 2. BATANERO, J y otros. "Estructuras Metálicas de Edificios". Altos Hornos de Vizcaya. 1971				
Sistema d'avaluació:				
Controls de seguiment:		Primer: 0%	Segon: 0%	Prova final: 35%
No presencialitat:	25%	Pràctiques:	40%	Altra: 0%