

**TABLA DE CONVALIDACIONES E.T.S. DE INDUSTRIALES DE CIUDAD REAL - E.U.P. ALMADÉN**

E.T.S. INDUSTRIALES CR							E.U.P.A.										
CODIGO	DENOMINACION	CRÉDITOS	EL	ME	QU	EX	RE	SO	CODIGO	DENOMINACION	CRÉDITOS	EL	ME	QU	EX	RE	SO
56100	Cálculo	12	X	X	X	X			20104 20206 20304 19404	Fundamentos Matemáticos I (Cálculo)	6	X	X	X	X	X	X
56101	Álgebra Lineal	9	X	X	X	X			20105 20305 20207 19405	Fundamentos Matemáticos II (Algebra)	6	X	X	X	X	X	X
56102	Fundamentos de Informática	12	X	X	X	X			20107 20309 20211 19406	Fundamentos de Informática	6	X	X	X	X	X	X
56103	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	12	X	X	X	X			20101 20301 20201 19401	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	10,5	X	X	X	X	X	X
56104	Fundamentos Químicos de la Ingeniería	12	X	X	X	X			20303	Fundamentos de Química	6			X			
56104	Fundamentos Químicos de la Ingeniería	12	X	X	X	X			20106 20208	Química	4,5	X	X				
56104	Fundamentos Químicos de la Ingeniería	12	X	X	X	X			19402	Fundamentos Químicos de la Ingeniería	9				X	X	X
56104	Fundamentos Químicos de la Ingeniería +	12	X	X	X	X			20308	Físico-Química	6			X			
56111	Termodinámica	4,5	X	X	X	X											
56104	Fundamentos Químicos de la Ingeniería +	12	X	X	X	X			19415 20313	Operaciones Básicas I	4,5			X		X	
56150	Tecnología Química+	6				X											
56119	Mecánica de Fluidos	6	X	X	X	X											
56105	Expresión Gráfica	12	X	X	X	X			20203 20209	Expresión Gráfica y DAO I+ Expresión Gráfica y DAO II	7,5 4,5		X				
56105	Expresión Gráfica	12	X	X	X	X			20102 20302	Expresión Gráfica y DAO	7,5	X		X			
56106	Ecuaciones Diferenciales	12	X	X	X	X			20111 20213 20322	Ampliación de Matemáticas	6	X	X	X			
56108	Mecánica +	7,5	X	X	X	X			20220	Mecánica y Teoría de Mecanismos I	6		X				
56118	Teoría de Máquinas	6	X	X	X	X											
56108	Mecánica +	7,5	X	X	X	X			20224	Mecánica y Teoría de Mecanismos II	6		X				
56118	Teoría de Máquinas +	6	X	X	X	X											
56146	Vibraciones Mecánicas	6		X													
56113	Teoría de Circuitos	6	X	X	X	X			20103	Circuitos I	7,5	X					
56113	Teoría de Circuitos	6	X	X	X	X			19410	Tecnología Eléctrica	6				X	X	X
56113	Teoría de Circuitos	6	X	X	X	X			20218	Fundamentos de Tecnología Eléctrica	6		X				
56113	Teoría de Circuitos	6	X	X	X	X			20315	Electricidad	6			X			
56114	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	6	X	X	X	X			20109 20212 30310	Métodos Estadísticos en la Ingeniería	6	X	X	X			
56116	Sistemas y Señales	6	X	X	X	X			20126	Regulación Automática	6	X					
56117	Introducción a la Electrónica +	7,5	X	X	X	X			20113	Electrónica Industrial	10,5	X					
56141	Electrónica Digital	6	X														

56121	Máquinas Eléctricas +	6	X	X	X	X	20112	Máquinas Eléctricas	12	X						
56169	Ampliación de Máquinas Eléctricas	6	X													
56121	Máquinas Eléctricas	6	X	X	X	X	19417	Máquinas Eléctricas	6						X	
56133	Tecnología Energética	6	X	X	X	X	20119	Centrales Eléctricas	4,5	X						
56149	Cinemática y Dinámica de Máquinas +	6		X			20226	Diseño de Máquinas	6		X					
56148	Elementos de Máquinas	6		X												
56148	Elementos de Máquinas +	6		X			20233	Ampliación de Diseño de Máquinas	6		X					
56173	Neumática e Hidráulica Industrial	6		X												
56155	Centrales, Subestaciones y Líneas	6	X				20120	Transporte I	6							
56166	Electrónica de Potencia	6	X				20125	Electrónica de Potencia	6	X						
56169	Ampliación de Máquinas Eléctricas	6	X				20127	Control y Aplicación de Máquinas Eléctricas	6	X						
56134	Administración de Empresas	6	X	X	X	X	20118 20222 20318	Administración de Empresas y Organización de la Produc	6	X	X	X				
56134	Administración de Empresas	6	X	X	X	X	19414	Economía	6					X	X	X
56109	Fundamentos de Ciencia de los Materiales	7,5	X	X	X	X	20204	Fundamentos de Ciencia de los Materiales	6		X					
							20317	Ciencia de los Materiales	6			X				
56112	Elasticidad y Resistencia de Materiales +	7,5	X	X	X	X	20217	Elasticidad y Resistencia de Materiales	9		X					
56122	Mecánica de los Medios Continuos	6	X	X	X	X										
56112	Elasticidad y Resistencia de Materiales +	7,5	X	X	X	X	19412	Teoría de Estructuras	9					X	X	X
56122	Mecánica de los Medios Continuos	6	X	X	X	X										
56112	Elasticidad y Resistencia de Materiales +	7,5	X	X	X	X	20108	Teoría de Mecanismos y Estructuras	6	X						
56118	Teoría de Máquinas	6	X	X	X	X										
56112	Elasticidad y Resistencia de Materiales	7,5	X	X	X	X	20326	Diseño de Equipos	6			X				
	Optimización y Simulación (Cuarto curso)	4,5					20140	Optimización y Simulación	6	X	X	X				
	Ingeniería de la Calidad(Optativa)	4,5					20136 20339 19433	Control Estadístico de la Calidad	6	X	X	X	X	X		

EL: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA  
ME: MECÁNICA  
OI: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
TE: TÉCNICAS ENERGÉTICAS

EL: ELECTRICIDAD  
ME: MECÁNICA  
QU: QUÍMICA  
EX: EXPLOTACIÓN DE MINAS  
RE: RECURSOS ENERGÉTICOS, COMB. Y EXPLOSIVOS  
SO: SONDEOS Y PROSPECC. MINERAS