

COMISION DE DOCENCIA
ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL DE ZARAGOZA

Esta Comisión, en sesión del día de la fecha, ha aprobado las tablas de convalidaciones que se especifican para las titulaciones de Ingeniería Técnica Industrial de la EUITIZ, especialidades de Electricidad, Mecánica y Química Industrial (planes renovados), mediante estudios cursados en la titulación de Ingeniería Industrial (plan renovado) en el C.P.S. de esta Universidad. Respecto de las asignaturas cursadas que pueden fundamentar una convalidación, se consideran todas las del primer ciclo así como las troncales y obligatorias de segundo ciclo, aunque sin contemplar, por meras razones de complejidad, las optativas de intensificación de segundo ciclo. Asimismo, se incluyen las asignaturas troncales, obligatorias y optativas de primer ciclo y las troncales y obligatorias de segundo ciclo que pueden reconocerse como créditos de libre elección, indicando las posibles incompatibilidades con asignaturas de la titulación a obtener. Estas tablas anulan las anteriores y serán de aplicación a partir del curso académico 2003-04.

Las solicitudes de convalidación de asignaturas y reconocimiento de créditos de libre elección no contemplados en las tablas, serán resueltas por la Comisión de acuerdo con las materias cursadas que se aporten.

ING. INDUSTRIAL (CPS) → ITI MECANICA (EUITIZ)

ASIGNATURA CURSADA

16200 ALGEBRA (6 CR)
+
16201 CALCULO
+
16202 OPERAD. TENSOR. Y DIFERENCIALES (9 CR)
16203 FISICA GENERAL (7.5 CR)
16205 FUNDAMENTOS DE INFORMATICA (7.5 CR)
16216 FUNDAM. DE CIENCIA DE MATER. (7.5 CR)
16217 MET. ESTADISTICOS DE LA INGEN. (7.5 CR)
16210 FUNDAM. QUIMICOS DE LA INGEN. (7.5 CR)
16204 EXPRESION GRAFICA (7.5 CR)
16207 MECANICA (7.5 CR)

16206 ECUACIONES DIFERENCIALES
+
16262 TRANSFORMADAS INTEGRALES (7.5 CR)
16246 INGLES TECNICO (6 CR)
16241 FUNDAMENTOS DE FLUIDOS
+
16218 PROCESOS FLUIDOMECAICOS (7.5 CR)
16211 TERMODINAMICA
+
16212 TERMODINAMICA TECNICA (7.5 CR)
16208 TEORIA DE CIRCUITOS
+
16209 LABORATORIO DE ELECTRICIDAD (7.5 CR)
+
16283 MAQS. Y CIRCUITOS ELECT. (OP, 3 CR)

16230 TEORIA DE ESTRUCTURAS
+
16245 FUNDAM. DEL MET. DE EL. FIN. (6 CR)
16232 ADMIN. DE EMPRESAS (6 CR)
+
16233 ORGANIZACION INDUSTRIAL (6 CR)
16213 ECONOMIA INDUSTRIAL (6 CR)
16238 CALCULO NUMERICO (7.5 CR)

ASIGNATURAS TRONCALES Y OBLIGATORIAS DE 1^{er} CICLO RECONOCIBLES COMO LIBRE ELECCION

16208 TEORIA DE CIRCUITOS
+
16209 LABORATORIO DE ELECTRICIDAD (7.5 CR)
16239 CAMPOS Y ONDAS (7.5 CR)
16240 TECNOLOGIA ELECTRONICA (6 CR)
16219 TEORIA DE SISTEMAS (6 CR)
16244 TRANSFERENCIA DE CALOR (7.5 CR)

CONVALIDAC. DE ASIGN. O RECONOCIM. DE CRED. LE

1^{er} CURSO

21204 FUNDAM. MATEMAT. DE LA INGEN. (TR, 15 CR)
21203 FUNDAM. FISICOS DE LA INGEN. (TR, 10.5 CR)
21202 FUNDAMENTOS DE INFORMATICA (TR, 7.5 CR)
21201 FUND. DE CIENCIA DE LOS MAT. (TR, 10.5 CR)
21205 MET. ESTADISTICOS DE LA INGEN. (TR, 6 CR)
21247 QUIMICA (OP, 6 CR)
21200 EXPRESION GRAFICA Y D.A.O. (TR, 12 CR)
21207 INTRODUCCION A LA MECANICA (OB, 4.5 CR)

2^o CURSO

21215 MATEMATICAS II (OB, 6 CR)
21214 IDIOMA MOD. TECNICO: INGLES (OB, 4.5 CR)
21210 INGENIERIA FLUIDOMECAICA (TR, 7.5 CR)
21211 INGENIERIA TERMICA (TR, 10.5 CR)
21209 FUNDAM. DE TECNOL. ELECT. (TR, 7.5 CR)

3^{er} CURSO

21220 T. DE ESTRUCT. Y CONST. INDUST. (TR, 9 CR)
21217 ADM. DE EMP. Y ORG. DE LA PROD. (TR, 6 CR)
+
4 CREDITOS DE LIBRE ELECCION
21239 INGENIERIA ECONOMICA (OP, 6 CR)
21242 MET. NUMERICOS EN LA ING. (OP, 6 CR)

CRED. OBSERVACIONES

5 Incompatible con la convalidación de la asign. n° 21209.
4
6
6
7.5 Incompat. con la asign. n° 21251, "Transf. de calor, clim. y frío ind.", de la intensif. de "Energía y fluidos", a la que no convalida.

16214	TEORIA DE MAQUINAS (7.5 CR)	7.5	Incompat. con la asig. n° 21227, “Cinemática y dinámica de máqs.”, de la intensif. de “Máqs. y automóv.”, a la que no convalida.
-------	-----------------------------	-----	--

ASIGNATURAS OPTATIVAS DE 1^{er} CICLO RECONOCIBLES COMO LIBRE ELECCION

16279	INT. A LA TECNOL. DEL MEDIO AMB. (3 CR)	3	
16280	ESTRUCTURA DE LA MATERIA (3 CR)	3	
16281	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES (3 CR)	3	
16282	ELECTRONICA BASICA (3 CR)	3	
16283	MAQUINAS Y CIRCUITOS ELECTRICOS (3 CR)	2	Incompatible con la convalidación de la asig. n° 21209.
16285	INT. A LOS MET. EXPERIM. EN ING. MEC. (3 CR)	3	

ASIGNATURAS TRONCALES Y OBLIGATORIAS DE 2° CICLO RECONOCIBLES COMO LIBRE ELECCIÓN

16228	MATEMAT. DISCRETA Y OPTIMIZAC. (4.5 CR)	4.5	
16229	ANAL. NUMER. DE ECS. EN DER. PARC. (4.5 CR)	4.5	
16248	MAQUINAS ELECTRICAS (4.5 CR)	4.5	
16226	MAQUINAS HIDRAULICAS		
16247	+ TRANSP. Y DISTRIB. DE FLUIDOS (6 CR)	6	Incomp. con las asig. n° 21226 “Cent. hidrául. y eól. Máqs. de fluidos” y n° 21248 “Redes de distrib. de fluidos”, de la intensificac. de “Energía y fluidos”, a las que no convalida.
16224	TECNOLOGIA ENERGETICA (6 CR)	6	Sólo 3cr. caso de cursar la asig. optat. n° 21250 “Tecnol. energét. y optimiz.”, de la intensif. de “Energía y fluidos”, a la que no convalida.
16236	TECNOLOGIAS DE FABRICACION		
16254	+ INGENIERIA DE LA CALIDAD (6 CR)	3	Reconocim. incompat. con la asign. optat. n° 21238, “Ing. de la calidad y normalizac. indust.”, de la intensif. de “Fab. y gestión de la prod.”, a la que no convalida.
16222	TECNOLOGIA DE MATERIALES		
16252	+ LABORATORIO DE MATERIALES (6 CR)	6	Sólo 4cr. caso de cursar la asig. optat. n° 21244 “Nuevos materiales”, a la que no convalida.
16220	TECNOLOGIA ELECTRICA (4.5 CR)	4.5	
16234	SISTEMAS ELECTRONICOS		
16250	+ LABORATORIO DE ELECTRONICA (6 CR)	6	
16221	CIENCIA Y TECNOL. DEL MEDIO AMB. (6 CR)	6	
16235	SISTEMAS AUTOMÁTICOS (6 CR)	6	
16227	INGENIERIA TERMICA		
16251	+ LAB. DE MAQS. Y MOT. TERMICOS (6 CR)	3	
16237	DISEÑO DE MAQUINAS		
16249	+ ELEMENTOS DE MAQUINAS (6 CR)	3	
16223	INGENIERIA DEL TRANSPORTE		
16253	+ AP. DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE (6 CR)	6	
16231	CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES		
16255	+ SERVICIOS INDUSTRIALES (6 CR)	6	

Toda asignatura cursada susceptible de convalidar una asignatura optativa puede reconocerse directamente como créditos de libre elección, en cuyo caso no podrá ser objeto de matriculación la asignatura optativa convalidable. En ambos casos, puede haber incompatibilidad de matriculación como libre elección en asignaturas de otras titulaciones de la EUITIZ, por razón de equivalencia de contenidos.