

17043 RESOLUCIÓN de 4 de septiembre de 2000, de la Universidad del País Vasco, por la que se ordena la publicación de la homologación del plan de estudios conducente a la titulación de Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial (de sólo 2.º ciclo), a impartir en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Ingenieros de Telecomunicación de esta Universidad.

Resultando que el plan de estudios conducente a la titulación de Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial (de sólo 2.º ciclo), a impartir en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Ingenieros de Telecomunicación, ha sido aprobado por la Junta de Gobierno de la Universidad, con fecha 18 de mayo de 2000, y homologado por la Comisión Académica del Consejo de Universidades, con fecha 12 de julio de 2000.

Considerando que es competencia de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea ordenar la publicación de los planes de estudio homologados y modificados en el «Boletín Oficial del Estado» y en el «Boletín Oficial del País Vasco», conforme a lo establecido en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre), así como en el artículo 11 del Decreto 294/1999, de 20 de julio («Boletín Oficial del País Vasco» de 3 de agosto).

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios al que se refiere la presente Resolución, que quedará estructurado conforme a lo que figura en los anexos a la misma.

Leioa, 4 de septiembre de 2000.—El Rector, Manuel Montero García.

ANEXO 2-A. CONTENIDO DEL PLAN DE ESTUDIOS.

UNIVERSIDAD: **UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA**

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TITULO DE

INGENIERO EN AUTOMATICA Y ELECTRONICA INDUSTRIAL - E.T.S. INGENIEROS INDUSTRIALES Y DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos / Seminarios	Prácticos / Clínicos		
2º	2º	CONTROL Y PROGRAMACION DE ROBOTS	CONTROL Y PROGRAMACION DE ROBOTS	6T	3	3	MODELADO, PROGRAMACION Y CONTROL DE ROBOTS. PLANIFICACION DE TAREAS E INTERACCION CON EL ENTORNO.	"INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA"
2º	1º	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA INDUSTRIAL	ELECTRONICA INDUSTRIAL	12T	7,5	4,5	MÁQUINAS Y ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS. ELECTRONICA DE POTENCIA. SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES.	"ELECTRONICA" "INGENIERIA ELECTRICA" "TECNOLOGIA ELECTRONICA"
2º	1º	INGENIERIA DE CONTROL	TECNOLOGIA ELECTRICA I	6T	4,5	1,5	ELECTRÓNICA DE POTENCIA. SISTEMAS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES. MÁQUINAS Y ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS.	"INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA"
2º	1º	INGENIERIA DE CONTROL	INGENIERIA DE CONTROL	12T	6	6	CONTROL DE PROCESOS POR COMPUTADOR. CONTROL NO LINEAL, MULTIVARIABLE Y JERÁRQUICO. CONTROL ADAPTATIVO.	"INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA"

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos / Seminarios	Prácticos / Clínicos		
			INGENIERIA DE CONTROL I	6T	3	3	CONTROL DE PROCESOS POR COMPUTADOR.	
			INGENIERIA DE CONTROL II	6T	3	3	CONTROL NO LINEAL, MULTIVARIABLE Y JERÁRQUICO. CONTROL ADAPTATIVO.	
	1º	MODELADO Y SIMULACION DE SISTEMAS DINAMICOS		9T	3	6	DESCRIPCIÓN MATEMÁTICA DE SISTEMAS. REALIZACIÓN. TÉCNICAS DE MODELADO. IDENTIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS. LENGUAJES Y TÉCNICAS DE SIMULACIÓN DE SISTEMAS CONTINUOS Y DISCRETOS.	"INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA" "MATEMÁTICA APLICADA"
			MODELADO Y SIMULACION I	4,5T	1,5	3	DESCRIPCIÓN MATEMÁTICA DE SISTEMAS. REALIZACIÓN. TÉCNICAS DE MODELADO. IDENTIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS. LENGUAJES Y TÉCNICAS DE SIMULACIÓN DE SISTEMAS CONTINUOS Y DISCRETOS.	
			MODELADO Y SIMULACION II	4,5T	1,5	3	TÉCNICAS DE MODELADO. IDENTIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS. LENGUAJES Y TÉCNICAS DE SIMULACIÓN DE SISTEMAS CONTINUOS Y DISCRETOS.	
2º	2º	OPTIMIZACION Y CONTROL OPTIMO	OPTIMIZACION Y CONTROL OPTIMO	6T	4,5	1,5	MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN Y CONTROL ÓPTIMO. PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA. TÉCNICAS NUMÉRICAS.	"ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA" "INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA" "MATEMÁTICA APLICADA"
2º	2º	PROYECTOS	PROYECTOS	6T	3	3	METODOLOGÍA. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS.	"INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA" "PROYECTOS DE INGENIERIA" "TECNOLOGIA ELECTRONICA"

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos / Seminarios	Prácticos / Clínicos		
2º	2º	SISTEMAS DE PERCEPCION	SISTEMAS DE PERCEPCION	6T	3	3	SENSORES. TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO. RECONOCIMIENTO DE PATRONES. INTEGRACION SENSORIAL.	"CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL" "INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA" "TECNOLOGIA ELECTRONICA" "TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES"
2º	2º	SISTEMAS DE PRODUCCION INTEGRADOS	SISTEMAS DE PRODUCCION INTEGRADOS	6T	4,5	1,5	DISEÑO Y FABRICACIÓN ASISTIDOS POR COMPUTADOR. SISTEMAS INTEGRADOS DE DISEÑO Y FABRICACIÓN. AUTOMATIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN. PLANIFICACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN.	"INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA" "ORGANIZACION DE EMPRESAS"
2º	1º	SISTEMAS ELECTRONICOS DIGITALES	SISTEMAS ELECTRONICOS DIGITALES	6T	3	3	TÉCNICAS ELECTRÓNICAS DIGITALES. MICROPROCESADORES. SISTEMAS VLSI.	"ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES" "TECNOLOGIA ELECTRONICA"
2º	2º	SISTEMAS INFORMATICOS EN TIEMPO REAL	SISTEMAS INFORMATICOS EN TIEMPO REAL	6T	3	3	COMPUTADORES, INTERFASES Y REDES. LENGUAJES Y SISTEMAS OPERATIVOS EN TIEMPO REAL.	"ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES" "INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA" "LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS"
1º	1º	SISTEMAS MECANICOS	SISTEMAS MECANICOS	6T	3	3	CADENAS CINEMATICAS. DINAMICA DE MECANISMOS ARTICULADOS Y TRANSMISIONES.	"INGENIERIA MECANICA"

ANEXO 2-B. CONTENIDO DEL PLAN DE ESTUDIOS.

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TITULO DE

INGENIERO EN AUTOMATICA Y ELECTRONICA INDUSTRIAL - E.T.S. INGENIEROS INDUSTRIALES Y DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Totales	Créditos		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento (3)
				Teóricos / Seminarios	Prácticos / Clínicos		
2º	1º	ADMINISTRACION DE EMPRESAS I	7,5	4,5	3	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL. MERCADOTECNIA. SISTEMAS PRODUCTIVOS.	"ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS"
2º	1º	ANALISIS NUMERICO	4,5	3	1,5	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE ECUACIONES NO LINEALES, SISTEMAS ECUACIONES LINEALES Y NO LINEALES, CÁLCULO DE VALORES Y VECTORES PROPIOS. INTERPOLACIÓN Y APROXIMACIÓN.	"MATEMATICA APLICADA"
2º	1º	AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES	7,5	3	4,5	SISTEMAS DE CONTROL DISTRIBUIDO: ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACIÓN. SOFTWARE DE TIEMPO REAL Y DE APLICACIÓN. SISTEMAS DE SUPERVISIÓN Y ADQUISICIÓN DE DATOS. INTEGRACIÓN. APLICACIÓN A PLANTAS INDUSTRIALES.	"INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA"
2º	1º	SISTEMAS DIGITALES	6	3	3	UTILIZACIÓN DE MICROPROCESADORES EN CIRCUITOS ELECTRÓNICOS PARA SISTEMAS DE CONTROL.	"TECNOLOGIA ELECTRONICA"
2º	2º	PROYECTO FIN DE CARRERA	6	0	6	REALIZACIÓN DEL PROYECTO FIN DE CARRERA.	"FILOLOGIA VASCA" "INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION" "INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA" "INGENIERIA ELECTRICA" "INGENIERIA MECANICA" "MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS" "MATEMATICA APLICADA" "ORGANIZACION DE EMPRESAS" "PROYECTOS DE INGENIERIA" "ELECTRONICA" "TECNOLOGIA ELECTRONICA" "ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA" "CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL" "TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES" ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES" "LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS"

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)							
Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento (3)
			Totales	Teóricos / Seminarios	Prácticos / Clínicos		
2º	2º	TECNOLOGIA ELECTRICA II	4,5	1,5	3	SISTEMAS DE GENERACIÓN, TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGIA ELECTRICA Y SUS APLICACIONES. TECNOLOGIA ELÉCTRICA.	"INGENIERIA ELECTRICA"
2º	2º	TECNOLOGIAS DE FABRICACION	6	3	3	PROCESOS Y SISTEMAS DE FABRICACIÓN Y ENSAYO DE MÁQUINAS. TÉCNICAS DE MEDICIÓN Y CONTROL DE CALIDAD.	"INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACION" "INGENIERIA MECANICA"

(1) Libremente incluídas por la Universidad en el plan de estudios como obligatorias para el alumno.

(2) La asignatura de los cursos es opcional para la Universidad.

(3) Libremente incluídas por la Universidad.

ANEXO 2-C. CONTENIDO DEL PLAN DE ESTUDIOS.

UNIVERSIDAD:

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TITULO DE

INGENIERO EN AUTOMATICA Y ELECTRONICA INDUSTRIAL - E. T. S. INGENIEROS INDUSTRIALES Y DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)						
Denominación (2)	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento (3)	Créditos totales para optativos (1) - Por ciclo: 12 - Por curso: 2º = 12
	Totales	Teóricos / Seminarios	Prácticos / Clínicos			
<u>Segundo Curso</u>						
ADMINISTRACION DE EMPRESAS II	6	4,5	1,5	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS. APLICACIONES INFORMÁTICAS DE GESTIÓN. MÉTODOS CUANTITATIVOS.	"ORGANIZACION DE EMPRESAS"	
AMPLIACION DE ELECTRONICA INDUSTRIAL	6	3	3	CIRCUITOS Y EQUIPOS ELECTRÓNICOS ESPECIALES: APLICACIONES DE POTENCIA.	"TECNOLOGIA ELECTRONICA"	
EUSKERA TECNICO I	6	2	4	DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS MORFOLÓGICOS Y SINTÁCTICOS CARACTERÍSTICOS DE LA LENGUA VASCA Y SU INCIDENCIA EN LA COMPOSICIÓN Y DERIVACIÓN. PROBLEMAS FUNDAMENTALES DERIVADOS DE LA ADECUACIÓN Y ADAPTACIÓN DEL LÉXICO. CUESTIONES DE REDACCIÓN, TRADUCCIÓN Y ESTILO.	"FILOLOGIA VASCA"	

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativos (1)		12
					- Por ciclo:		
					- Por curso:		2º = 12
Denominación (2)	Créditos			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento (3)		
	Totales	Teóricos / Seminarios	Prácticos / Clínicos				
EUSKERA TECNICO II	6	2	4	APRENDIZAJE DE LOS RECURSOS DE LOS QUE DISPONE EL IDIOMA PARA LA ADQUISICION, CONFORMACION Y USO CORRECTO DE TÉRMINOS, EXPRESIONES Y DEMÁS ELEMENTOS LEXICALES NECESARIOS PARA LA CORRECTA TRANSMISIÓN DE CONCEPTOS Y CONOCIMIENTOS TÉCNICOS: EN ESPECIAL DE AQUELLOS PARA LOS CUALES EL EUSKARA TRADICIONAL HA CARECIDO HASTA EL PRESENTE DE EXPRESIONES ESTABLECIDAS Y CONSAGRADAS.	"FILOLOGIA VASCA"		
	6	3	3	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES. COMUNICACIONES INDUSTRIALES. NORMAS. INTERFASES Y REDES. REDES INDUSTRIALES.	"INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA"		
INSTRUMENTACION ELECTRONICA	6	3	3	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA. CIRCUITOS Y EQUIPOS ELECTRÓNICOS ESPECIALES. APLICACIONES EN LAS COMUNICACIONES Y EL CONTROL. INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA AVANZADA.	"TECNOLOGIA ELECTRONICA"		
MOTORES TERMICOS	6	4,5	1,5	MOTORES TÉRMICOS. CALOR Y FRIO INDUSTRIAL. EQUIPOS Y GENERADORES TÉRMICOS. CICLOS DE TURBINAS DE VAPOR Y DE GAS. ECUACIÓN FUNDAMENTAL DE LAS TURBOMAQUINAS. MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA ALTERNATIVOS (M.C.I.A.).	"MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS"		
TECNOLOGIAS DE CONTROL	6	3	3	DESCRIPCIÓN FORMAL DE SISTEMAS DE EVENTOS DISCRETOS. TÉCNICAS DE ANÁLISIS Y DE DISEÑO.	"INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA"		

Se exige el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso. Se explicará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo. Únicamente decidida por la Universidad.

<p>II. ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS</p> <p>1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes extremos:</p> <p>a) Régimen de acceso al 2º Ciclo. Aplicable solo al caso de enseñanzas de 2º ciclo o al segundo ciclo de enseñanzas de 1º y 2º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5º y 8º. 2 del R.D. 1497/87.</p> <p>b) Determinación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias o asignaturas o entre conjuntos de ellas (Artículo 9º, 1. R.D. 1497/87).</p> <p>c) Periodo de escolaridad mínimo, en su caso (Artículo 9º, 2, 4º. R.D. 1497/87).</p> <p>d) En su caso, mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vinieran cursando el plan antiguo (Artículo 11. R.D. 1497/87).</p> <p>2. Cuadro de asignación de la docencia de las materias troncales a áreas de conocimiento. Se cumplimentará en el supuesto a) de la nota (5) del Anexo 2-A.</p> <p>3. La Universidad podrá añadir las aclaraciones que estime oportunas para acreditar el ajuste del plan de estudios a las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate (en especial, en lo que se refiere a la incorporación al mismo de las materias y contenidos troncales y de los créditos y áreas de conocimiento correspondientes según lo dispuesto en dicho R.D.), así como especificar cualquier decisión o criterio sobre la organización de su plan de estudios que estime relevante. En todo caso, estas especificaciones no constituyen objeto de homologación por el Consejo de Universidades.</p>	<p>1.a) RÉGIMEN DE ACCESO A 2º CICLO</p> <p>Para el acceso a las enseñanzas de solo 2º ciclo conducentes a la titulación de Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial, se aplicará lo dispuesto en la Orden de 10 de diciembre de 1993 (B.O.E. 27.12.93) y Orden de 23 de julio de 1996 (B.O.E. 31.07.96) por la que se determinan las titulaciones y los estudios de primer ciclo y los complementos de formación necesarios, así como lo que, en su caso se establezca.</p> <p>1.b) ORDENACION TEMPORAL DEL APRENDIZAJE SIGUIENDO LA ORDENACION POR CURSO ESTABLECIDA EN EL PLAN DE ESTUDIOS</p> <p>1.b.1) ASIGNACIÓN DE ASIGNATURAS A CUATRIMESTRE</p> <table border="0"> <tr> <td>PRIMER CURSO 1er CUATRIMESTRE</td> <td>PRIMER CURSO 2º CUATRIMESTRE</td> </tr> <tr> <td>- ADMINISTRACION DE EMPRESAS I</td> <td>- AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES</td> </tr> <tr> <td>- ANALISIS NUMERICO</td> <td>- ELECTRONICA INDUSTRIAL</td> </tr> <tr> <td>- INGENIERIA DE CONTROL I</td> <td>- INGENIERIA DE CONTROL II</td> </tr> <tr> <td>- MODELADO Y SIMULACION I</td> <td>- MODELADO Y SIMULACION II</td> </tr> <tr> <td>- SISTEMAS ELECTRONICOS DIGITALES</td> <td>- SISTEMAS DIGITALES</td> </tr> <tr> <td>- SISTEMAS MECANICOS</td> <td>- TECNOLOGIA ELECTRICA I</td> </tr> </table>	PRIMER CURSO 1er CUATRIMESTRE	PRIMER CURSO 2º CUATRIMESTRE	- ADMINISTRACION DE EMPRESAS I	- AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES	- ANALISIS NUMERICO	- ELECTRONICA INDUSTRIAL	- INGENIERIA DE CONTROL I	- INGENIERIA DE CONTROL II	- MODELADO Y SIMULACION I	- MODELADO Y SIMULACION II	- SISTEMAS ELECTRONICOS DIGITALES	- SISTEMAS DIGITALES	- SISTEMAS MECANICOS	- TECNOLOGIA ELECTRICA I
PRIMER CURSO 1er CUATRIMESTRE	PRIMER CURSO 2º CUATRIMESTRE														
- ADMINISTRACION DE EMPRESAS I	- AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES														
- ANALISIS NUMERICO	- ELECTRONICA INDUSTRIAL														
- INGENIERIA DE CONTROL I	- INGENIERIA DE CONTROL II														
- MODELADO Y SIMULACION I	- MODELADO Y SIMULACION II														
- SISTEMAS ELECTRONICOS DIGITALES	- SISTEMAS DIGITALES														
- SISTEMAS MECANICOS	- TECNOLOGIA ELECTRICA I														

<p>SEGUNDO CURSO 1er CUATRIMESTRE</p> <ul style="list-style-type: none"> - OPTIMIZACION Y CONTROL OPTIMO - PROYECTOS - SISTEMAS INFORMATICOS EN TIEMPO REAL - TECNOLOGIA ELECTRICA II - IOPTATIVA <p>Por acuerdo de la Universidad podrá realizarse una variación en cuanto a la asignación de asignaturas a cuatrimestres, siempre que se respete el límite de asignaturas a cursar simultáneamente establecido en el artículo 7º.2 del R.D. 779/1998, de 30 de abril y sin que esta variación tenga carácter de modificación del plan de estudios.</p>	<p>SEGUNDO CURSO 2º CUATRIMESTRE</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONTROL Y PROGRAMACION DE ROBOTS - PROYECTO FIN DE CARRERA - SISTEMAS DE PERCEPCION - SISTEMAS DE PRODUCCION INTEGRADOS - TECNOLOGIAS DE FABRICACION - IOPTATIVA <p>1.b.2) PRERREQUISITOS / CORREQUISITOS</p> <p>Se establecen los siguientes prerrequisitos / correquisitos:</p> <p>CURSOS OBLIGATORIOS</p> <p>PROYECTO FIN DE CARRERA</p> <p>PRERREQUISITOS</p> <p>El alumno deberá defender el Proyecto Fin de Carrera una vez superadas todas las asignaturas de la titulación (troncales, obligatorias, optativas y de libre elección).</p> <p>1.c) PERIODO MINIMO DE ESCOLARIDAD</p> <p>No se establece periodo mínimo de escolaridad.</p> <p>1.d) MECANISMOS DE CONVALIDACION Y/O ADAPTACION</p> <hr/> <p>2. OTRAS ACLARACIONES Y/O JUSTIFICACIONES AL PLAN DE ESTUDIOS</p> <hr/>
--	---