

Aprobado por la Universidad Politécnica de Valencia el plan de estudios Arquitecto Técnico de conformidad con lo dispuesto en los artículos 28 y 29 de la Ley Orgánica 11/1983, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria («Boletín Oficial del Estado» número 209, de 1 de septiembre) y 75 y concordantes de los Estatutos de dicha Universidad, publicado por Decreto 145/1985, de 20 de septiembre («Boletín Oficial del Estado» número 95, de 21 de abril de 1987), y en cumplimiento de lo señalado en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, sobre directrices generales comunes de los planes de estudios de los títulos de carácter oficial y validez en todos el territorio nacional («Boletín Oficial del Estado», de 14 de diciembre).

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del acuerdo del Consejo de Universidades que a continuación se transcribe, por el que se homologa el referido plan de estudios, según figura en el anexo:

Este Consejo de Universidades, por acuerdo de su Comisión Académica de fecha 17 de diciembre de 1996, ha resuelto homologar el plan de estudios de referencia, que quedará estructurado conforme figura en el anexo.

Lo que comunico a V.M.E. para su conocimiento y a efectos de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado» (artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, «Boletín Oficial del Estado», de 14 de diciembre).

Valencia, 30 de enero de 1997.—El Rector, Justo Nieto Nieto.

UNIVERSIDAD

POLITECNICA DE VALENCIA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

ARQUITECTO TÉCNICO

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios.

1. ASIGNATURAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Práctico s/clínicos		
1	1	Fundamentos Físicos de la Arquitectura Técnica	FUNDAMENTOS FISICOS DE LA ARQUITECTURA TECNICA	6+1,5A	3,75	3,75	Mecánica general y de fluidos. Acústica y Óptica. Termodinámica. Electricidad. Electromagnetismo.	. Electro Magnetismo . Física Aplicada . Óptica
1	1	Fundamentos Matemáticos de la Arquitectura Técnica	FUNDAMENTOS MATEMATICOS DE LA ARQUITECTURA TECNICA.	6+1,5A	3,75	3,75	Álgebra lineal Cálculo. Geometría. Métodos numéricos. Estadística.	. Análisis Matemático . Estadística e Investigación Operativa . Matemática Aplicada
1	1	Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación y a las Construcciones Arquitectónicas	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	3	1,5	1,5	Geometría Descriptiva	. Construcciones Arquitectónicas . Expresión Gráfica Arquitectónica
1	1	Materiales de Construcción	MATERIALES DE CONSTRUCCION I. TECNOLOGIA Y CONTROL.	4,5	2,25	2,25	Tecnología de los materiales. Química aplicada. Ensayos. Control. Impacto medio-ambiental. Normativas	. Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica. . Construcciones Arquitectónicas. . Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras. . Tecnología del Medio Ambiente
1	1	Edificación. Control de Calidad. Mantenimiento y Rehabilitación de Edificios y Construcciones Arquitectónicas.	CONSTRUCCION I	4,5	2,25	2,25	Tipologías y Sistemas constructivos. Técnicas de Control de Calidad. Técnicas de Mantenimiento. Normativas.	. Construcciones Arquitectónicas. . Ingeniería de la Construcción . Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras.

1. ASIGNATURAS ESPECIALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/clínicos		
1	1	Economía Aplicada	ECONOMIA I	3	1,5	1,5	Economía general y aplicada al sector	<ul style="list-style-type: none"> Economía Aplicada. Organización de Empresas.
2	1	Expresión Gráfica aplicada a la Edificación y a las Construcciones.	DIBUJO ARQUITECTONICO I.	3	1,5	1,5	Dibujo arquitectónico. Normativas.	<ul style="list-style-type: none"> Construcciones Arquitectónicas. Expresión Gráfica Arquitectónica.
2	1	Materiales de Construcción.	MATERIALES DE CONSTRUCCION II . TECNOLOGIA Y CONTROL.	4,5	2,25	2,25	Tecnología de los materiales. Química aplicada . Ensayos. Impacto medioambiental. Normativa.	<ul style="list-style-type: none"> Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica. Construcciones Arquitectónicas. Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras. Tecnología del Medio Ambiente.
2	1	Edificación . Control de Calidad . Mantenimiento y Rehabilitación de Edificios y Construcciones Arquitectónicas.	CONSTRUCCION II	6	3	3	Tipologías y Sistemas Constructivos. Técnicas de Control de Calidad. Técnicas de Mantenimiento. Normativas.	<ul style="list-style-type: none"> Construcciones Arquitectónicas. Ingeniería de la Construcción. Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras.
2	1	Instalaciones.	INSTALACIONES DE LA EDIFICACION I.	6	3	3	Técnicas de Acondicionamiento. Instalaciones Eléctricas, Mecánicas e Hidráulicas. Otras Instalaciones en la Edificación. Control.	<ul style="list-style-type: none"> Construcciones Arquitectónicas. Ingeniería Eléctrica. Ingeniería Hidráulica. Ingeniería Mecánica.
2	1	Topografía y Replanteos.	TOPOGRAFIA Y REPLANTEOS I.	3,5	1,75	1,75	Técnicas para la toma de datos . Procesamiento y Representación. Replanteos.	<ul style="list-style-type: none"> Expresión Gráfica Arquitectónica. Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría.
3	2	Edificación . Control de Calidad. Mantenimiento y Rehabilitación de edificios y construcciones arquitectónicas.	CONSTRUCCION III.	6	3	3	Tipologías y Sistemas Constructivos. Técnicas de Control de Calidad. Técnicas de Mantenimiento. Normativas.	<ul style="list-style-type: none"> Construcciones Arquitectónicas. Ingeniería de la Construcción. Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras.
3	2	Materiales de Construcción.	MATERIALES DE CONSTRUCCION III . TECNOLOGIA Y CONTROL.	4,5	2,25	2,25	Tecnología de los Materiales. Química Aplicada. Ensayos. Control. Impacto Medioambiental. Normativas.	<ul style="list-style-type: none"> Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica. Construcciones Arquitectónicas. Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras. Tecnología del Medio Ambiente.

1. MATERIAS BÁSICAS

Ciclo	Curso	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/clínicos		
3	2	Instalaciones.	INSTALACIONES DE LA EDIFICACION II.	6	3	3	Técnicas de acondicionamiento. Instalaciones eléctricas, mecánicas e hidráulicas. Otras instalaciones en la edificación. Control. Normativas.	. Construcciones Arquitectónicas. . Ingeniería Eléctrica. . Ingeniería Hidráulica. . Ingeniería Mecánica.
3	2	Topografía y Replanteos.	TOPOGRAFIA Y REPLANTEOS II	2,5+1,5 A	2	2	Técnicas para la toma de datos. Procesamiento y Representación. Replanteos.	. Expresión Gráfica Arquitectónica. . Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría.
3	2	Expresión Gráfica aplicada a la Edificación y a las Construcciones Arquitectónicas.	DIBUJO ARQUITECTONICO II	3+1,5A	2,25	2,25	Dibujo Arquitectónico. Diseño asistido por ordenador. Normativa.	. Construcciones Arquitectónicas. . Expresión Gráfica Arquitectónica.
3	2	Estructuras de la Edificación.	ESTRUCTURAS I	9	4,5	4,5	Elasticidad y Plasticidad. Resistencia de Materiales. Mecánica del Suelo y Cimentaciones. Tipologías Estructurales Estructuras de Edificación. Normativas.	. Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras. . Construcciones Arquitectónicas
4	2	Edificación. Control de Calidad. Mantenimiento y Rehabilitación de Edificios y Construcciones Arquitectónicas.	CONSTRUCCION IV	4,5+1,5 A	3	3	Tipología y sistemas constructivos. Técnicas de control de calidad. Técnicas de mantenimiento. Normativas.	. Construcciones Arquitectónicas. . Ingeniería de la Construcción. . Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras.
4	2	Materiales de Construcción	MATERIALES DE CONSTRUCCION IV. TECNOLOGIA Y CONTROL.	1,5+3A	2,25	2,25	Tecnología de los materiales. Química aplicada. Ensayos. Control. Impacto medio-ambiental. Normativas.	. Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica. . Construcciones Arquitectónicas. . Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras. . Tecnología del Medio Ambiente.
4	2	Economía Aplicada.	ECONOMIA II	3	1,5	1,5	Economía general y aplicada al sector.	Economía Aplicada. Organización de Empresas.
4	2	Estructuras de la Edificación.	ESTRUCTURAS II	3+3A	3	3	Elasticidad y plasticidad. Resistencia de materiales. Mecánica del suelo y cimentaciones. Tipologías estructurales. Estructuras de edificación. Normativas.	. Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras. . Construcciones Arquitectónicas.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Práctico s/clínico		
5	3	Aspectos Legales de la Construcción.	ARQUITECTURA LEGAL	6	3	3	Legislación general y aplicada al sector. Gestión urbanística. Valoraciones.	.Derecho Administrativo. .Organización de Empresas. .Urbanística y Ordenación del Territorio.
5	3	Equipos de Obra. Instalaciones y Medios Auxiliares.	EQUIPOS DE OBRA	6	3	3	Análisis de necesidades. Características de Equipos. Instalaciones y Medios Auxiliares para la Ejecución de Obras. Normativas.	. Construcciones Arquitectónicas. . Ingeniería Eléctrica. . Ingeniería Hidráulica. . Ingeniería Mecánica.
5	3	Seguridad y Prevención	SEGURIDAD Y PREVENCIÓN	6	3	3	Análisis, Prevención y Control. Normativas.	. Construcciones Arquitectónicas. . Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social. . Organización de Empresas
6	3	Organización y Control de Obras. Mediciones, Presupuestos y Valoraciones.	TECNICAS DE ORGANIZACION Y PROGRAMACION PARA OBRAS.	9+0,75A	4,55	4,8	Técnicas de análisis, programación y control de obras. Métodos para la optimización de recursos. Normativas.	. Construcciones Arquitectónicas. . Organización de Empresas.
6	3	Organización y Control de Obras. Mediciones, Presupuestos y Valoraciones.	TECNICAS DE GESTION DE PRESUPUESTOS.	9+0,75A	4,8	4,95	Técnicas de medición y valoración. Análisis y composición de Precios. Métodos de Optimización de Recursos. Normativas.	. Construcciones Arquitectónicas. . Organización de Empresas
6	3	Proyectos.	PROYECTOS.	3+1,5A	2,25	2,25	Oficina Técnica. Metodología. Organización y Gestión de Proyectos. Normativas.	. Construcciones Arquitectónicas. . Expresión Gráfica Arquitectónica. . Ingeniería de la Construcción.
6	3	Proyectos.	PROYECTO FIN DE CARRERA.	3	1,5	1,5	Elaboración de un Proyecto Fin de Carrera como Ejercicio Integrador o de Síntesis.	. Construcciones Arquitectónicas. . Expresión Gráfica Arquitectónica. . Ingeniería de la Construcción.

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

POLITECNICA DE VALENCIA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

ARQUITECTO TECNICO

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

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teórico	Práctico s/clínico		
1	1	Técnicas Gráficas de Representación en la Edificación.	4,5	2,25	2,25	Materiales Gráficos y Técnicas Aplicadas. Introducción al Dibujo Arquitectónico. Normativa. Geometría, Forma, Proporción y Acomodación.	Expresión Gráfica Arquitectónica.

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

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/clínicos		
2	1	Complementos de Geometría Descriptiva.	4,5	2,25	2,25	Estudio, análisis y Representación de las superficies en la Edificación.	Expresión Gráfica Arquitectónica.
2	1	Cálculo aplicado a la Construcción.	4,5	2,25	2,25	Cálculo Infinitesimal. Ecuaciones Diferenciales. Métodos numéricos.	Matemática Aplicada.
2	1	Mecánica de las Estructuras.	4,5	2,25	2,25	Estática de Vigas y de Pórticos. Mecánica del Sólido Elástico.	Física Aplicada. Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras.
4	2	Análisis Gráfico del Proyecto Arquitectónico.	4,5	2,25	2,25	Estudio y aplicación de los recursos gráficos en el análisis del Proyecto Arquitectónico.	Expresión Gráfica Arquitectónica.
4	2	Historia de la Construcción.	4,5	2,25	2,5	Historia de la Construcción. Tipología y Sistemas Constructivos.	Construcciones Arquitectónicas
4	2	Calidad de los Materiales. Gestión y Control.	1,5	0,75	0,75	Técnicas Estadísticas. Costes de Calidad.	Construcciones Arquitectónicas. Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica.
5	3	Construcción de sistemas y elementos no estructurales.	6	3	3	Sistemas Constructivos de cerramientos, particiones y servicios de acondicionamiento. Control y Normativas.	Construcciones Arquitectónicas. Ingeniería de la Construcción.
5	3	Patología de la Edificación.	3	1,5	1,5	Técnicas de inspección e intervención.	Construcciones Arquitectónicas. Ingeniería de la Construcción. Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras.
5	3	Control de la Ejecución.	1,5	0,75	0,75	Técnicas de Control de Calidad en la Ejecución. Normativas.	Construcciones Arquitectónicas. Ingeniería de la Construcción. Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras.
6	3	Mantenimiento y Rehabilitación de Edificios.	3	1,5	1,5	Técnicas de Mantenimiento. Normativas. Técnicas Utilizadas en Rehabilitación de Edificios.	Construcciones Arquitectónicas. Ingeniería de la Construcción. Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras.

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

(2) La especificación por cursos es opcional para la Universidad.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <input type="checkbox"/>	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
Introducción al Cálculo Matemático.	3	1,5	1,5	Conocimientos previos para el cálculo aplicado a la construcción.	Matemática Aplicada.
Laboratorio de Matemáticas.	3	1,5	1,5	Manejo de paquetes matemáticos.	Matemática Aplicada.
Idioma I.	3	1	2	Idioma para la Arquitectura Técnica, nivel intermedio.	Idiomas.
Complementos Matemáticos.	3	1,5	1,5	Análisis matricial. Métodos numéricos para la arquitectura. Geometría.	Matemática Aplicada.
Aplicaciones de la Geometría - Descriptiva.	1,50	0,75	0,75	Estudio, análisis y resolución de los problemas de soleamiento e iluminación artificial.	Expresión Gráfica Arquitectónica.
Ampliación de la Física Aplicada a las Instalaciones de la Edificación.	3	1,5	1,5	Mecánica de Fluidos, Termodinámica y Electromagnetismo aplicados a las Instalaciones de las Edificaciones.	Física Aplicada.
Idioma II.	3	1	2	Nivel intermedio alto. Traducción de textos científico - técnicos. Expresión Escrita : composición, redacción de artículos o resúmenes sobre temas del campo de la Edificación. Comprensión y Expresión oral.	Idiomas.
Técnicas Gráficas de Representación y Acabado en el Dibujo Arquitectónico.	2	1	1	Materiales gráficos y técnicas aplicadas en los planos de arquitectura. Generalidades. El aerografo y técnicas gráficas especiales. Fotomontajes. Técnicas de color en el dibujo arquitectónico. Aplicación en representaciones bidimensionales y tridimensionales. El color en los dibujos de restauración.	Expresión Gráfica Arquitectónica.
Informática Gráfica.	3	1,5	1,5	Análisis de los Programas relacionados con el procedimiento gráfico y elección de los idóneos para la solución de problemas, conociendo su funcionamiento básico.	Expresión Gráfica Arquitectónica.
Elementos de Optimización Combinatoria.	3	1,5	1,5	Introducción a la teoría de grafos. Complejidad algorítmica. Problemas de optimización: problemas del agente viajero, problemas de rutas por arcos.	Matemática Aplicada.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <input type="checkbox"/>	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
Instalaciones de Infraestructuras.	3	1,5	1,5	Instalaciones de abastecimientos, alantarrillado. Red urbana de electricidad. Instalación de gas canalizado. Instalación de alumbrado público.	. Construcciones Arquitectónicas. . Ingeniería Eléctrica.
Diseño asistido por ordenador.	3	1,5	1,5	Práctica en realización de diseños, tanto de rehabilitación como de interiores, manejando el lenguaje gráfico asistido por ordenador.	Expresión Gráfica Arquitectónica.
Historia de la Seguridad en la Unión Económica Europea.	1,5	0,75	0,75	Historia de la normativa en materia de seguridad en los distintos países de la Unión Económica Europea.	. Construcciones Arquitectónicas. . Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.
Control Presupuestario.	3	1,5	1,5	Técnicas para el control de mano de obra, maquinaria y materiales de Construcción.	. Construcciones Arquitectónicas. . Organización de Empresas, Economía Financiera y Contabilidad.
Tasaciones Inmobiliarias.	3	1,5	1,5	Valoraciones del suelo y de las construcciones de acuerdo con los diferentes sistemas establecidos.	. Construcciones Arquitectónicas. . Organización de Empresas, Economía Financiera y Contabilidad.
Arqueología Urbana.	4,5	2,25	2,25	Análisis de los sistemas constructivos más comunes en los edificios históricos. soluciones prácticas. Ejemplos.	. Construcciones Arquitectónicas.
<u>AREAS DE INTENSIFICACION</u>					
Calidad del Proceso Constructivo	19,5	9,75	9,75	Calidad en el proyecto, calidad de los materiales, calidad en la ejecución, el uso y el mantenimiento.	. Construcciones Arquitectónicas
Intervenciones en Edificios Existentes.	19,5	9,75	9,75	Patrimonio arquitectónico. Metodología y Técnicas de estudios previos. Estudio, análisis y resolución gráfica de los problemas de trazados en piedra y madera. Topografía aplicada. Apoyos fotogramétricos. Técnicas de intervención. Legislación, economía y ejecución de obras de rehabilitación, adecuación y reforma. Acústica arquitectónica e iluminación.	. Construcciones Arquitectónicas . Expresión Gráfica Arquitectónica. . Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras. . Física Aplicada. . Ingeniería Eléctrica.

Créditos totales para optativas (1) - por ciclo - curso

VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <input type="checkbox"/>	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
Arquitectura de Interiores.	19,5	9,75	9,75	Proyectos de diseño de interiores en viviendas y Locales Comerciales. Iluminación y teoría del color en la Edificación. Acústica Arquitectónica.	<ul style="list-style-type: none"> . Expresión Gráfica, Arquitectónica. . Construcciones Arquitectónicas. . Física Aplicada. . Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras. . Composición Arquitectónica.
Gestión y Economía del Proceso Constructivo.	19,5	9,75	9,75	Contabilidad y Control Interno. Analisis de Estados Financieros. Control de Gestión. Economía de la Construcción. Planificación, Medidas que Inciden y Función del Técnico. El Mercado Inmobiliario. Economía de la Prevención, Métodos Cuantitativos. Derecho Civil, Mercantil, Administrativo, del Trabajo y Fiscal.	<ul style="list-style-type: none"> . Matemática Aplicada. . Economía Aplicada. . Construcciones Arquitectónicas. . Organización de Empresas.
Tecnología del Proceso Edificatorio.	19,5	9,75	9,75	Matemática Aplicada, Física Aplicada, Geotecnia y Mecánica del Suelo. Estructuras, Análisis Experimental de las Estructuras, Patología, Termotécnica, Electrotécnica y Luminotecnica, Técnicas de Acondicionamiento, Instalaciones Especiales, Patología y Control de las Instalaciones.	<ul style="list-style-type: none"> . Matemática Aplicada. . Construcciones Arquitectónicas. . Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras. . Ingeniería Eléctrica. . Ingeniería Hidráulica. . Ingeniería Mecánica. . Física Aplicada.
Gestión Técnica en las Administraciones Públicas.	19,5	9,75	9,75	Técnicas de Gestión y Dirección en la Administración Pública, la gestión técnica en los servicios de prevención y extinción de incendios. Planificación urbana frente a los riesgos naturales y tecnológicos. Normativas de Aplicación.	<ul style="list-style-type: none"> . Construcciones Arquitectónicas. . Urbanismo y Ordenación del Territorio. . Expresión Gráfica Arquitectónica.

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará 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.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

ANEXO 3: ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

I- ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCION DEL TITULO OFICIAL DE

(1) ARQUITECTO TECNICO

2. ENSEÑANZAS DE

PRIMER CICLO (2)

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

(3) ESCUELA UNIVERSITARIA DE ARQUITECTURA TECNICA - VALENCIA

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

250 CREDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	53	18	9	-		80
	2º	53'5	10'5	4'5	16'5		85
	3º	42	13'5	18	8'5	3	85
II CICLO							

PERFIL DE LAS ENSEÑANZAS

Las enseñanzas se orientarán a la formación de un técnico en la dirección y ejecución de obras, en la economía, seguridad y coordinación de la edificación, en el diseño, en el análisis y control de calidad de los materiales, de los sistemas constructivos de las estructuras, y de las instalaciones, así como de la edificación en su conjunto.

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO SI (6)

6. SI SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:
(7) SI PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.

SI TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS.

SI ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD.

OTRAS ACTIVIDADES

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS 3 en P.F.C. CREDITOS.

- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) 300 horas = 1 crédito.

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS: (9)

- 1º CICLO 3 AÑOS
- 2º CICLO / AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS / CLINICOS
1º	80	40	40
2º	85	42'5	42'5
3º	85	42'5	42'5

(6) Si o no. Es decisión potestativa de la Universidad. En caso afirmativo, se consignarán los créditos en el precedente cuadro de distribución de los créditos de la carga lectiva global.

(7) Si o no. Es decisión potestativa de la Universidad. En el primer caso se especificará la actividad a la que se otorgan créditos por equivalencia.

(8) En su caso, se consignará "materias troncales", "obligatorias", "optativas", "trabajo fin de carrera", etc. así como la expresión del atribuido, por equivalencia, a cada crédito, y el carácter teórico o práctico de éste.

(9) Se expresará lo que corresponda según lo establecido en la directriz general segunda del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.

II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. La universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes extremos:
 - a) Régimen de acceso al 2º ciclo. Aplicable sólo al caso de enseñanzas de 2º ciclo o al 2º ciclo de enseñanzas de 1º y 2º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5º y 3º 2 del R.D. 1497/87.
 - 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. 1498/87).
 - c) Período de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9º, 2, 4º R.D. 1497/87)
 - 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)
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.
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 conocimientos 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.

1. b) - Un alumno no podrá cursar el 3º cuatrimestre si no supera el 80 % de los créditos troncales y obligatorios del primer y segundo cuatrimestres.
- Un alumno no podrá cursar el Proyecto Final de Carrera si no tiene superado el primer y segundo cuatrimestres y todas las materias troncales del tercer y cuarto cuatrimestres.