

23396 RESOLUCION de 30 de septiembre de 1992, de la Universidad de Valladolid, por la que se establece el plan de estudios de Ingeniero de Telecomunicación.

Homologado por el Consejo de Universidades, por acuerdo de la Comisión Académica de fecha 28 de septiembre de 1992, el plan

de estudios de Ingeniero de Telecomunicación de esta Universidad, siguiendo las directrices generales propias del Real Decreto 1421/1991, de 30 de agosto («Boletín Oficial del Estado» de 10 de octubre), queda configurado conforme figura en el anexo de esta Resolución.

Valladolid, 30 de septiembre de 1992.—El Rector, Fernando Tejerina García.

ANEXO QUE SE CITA

I. 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	Prácticos/ clínicos		
1º	1º	Fundamentos físicos de la Ingeniería	Fundamentos físicos I	3T+3A	3	3	Fundamentos de Mecánica. Electricidad y Magnetismo.	Electromagnetismo, Física Aplicada, Física de la materia condensada, Óptica.
1º	1º	Fundamentos físicos de la Ingeniería	Fundamentos físicos II	3T+3A	3	3	Fundamentos de Termodinámica. Acústica y Óptica.	Electromagnetismo, Física Aplicada, Física de la materia condensada, Óptica.
1º	1º	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	Fundamentos Matemáticos I	2T+4A	4,5	1,5	Ecuaciones en derivadas parciales	Análisis Matemático, Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial, Matemática Aplicada.
1º	1º	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	Fundamentos Matemáticos II	2T+4A	4,5	1,5	Funciones de variable compleja.	Análisis Matemático, Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial, Matemática Aplicada.
1º	1º	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	Fundamentos Matemáticos III	3T+3A	4,5	1,5	Análisis vectorial.	Análisis Matemático, Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial, Matemática Aplicada.
1º	1º	Fundamentos de la Programación	Fundamentos de la Programación	3T+3A	4,5	1,5	Lenguajes: sintaxis, semántica y tipos. Lenguajes imperativos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial, Ingeniería Telemática, Lenguajes y Sistemas Informáticos.
1º	1º	Fundamentos de la Programación	Laboratorio de Programación	3T+3A	-	6	Prácticas de desarrollo de programas. Pruebas funcionales.	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial, Ingeniería Telemática, Lenguajes y Sistemas Informáticos.
1º	1º	Circuitos y Medios de Transmisión	Circuitos y Medios de Transmisión	2T+4A	4,5	1,5	Análisis de circuitos eléctricos y electrónicos.	Electromagnetismo, Tecnología Electrónica, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
1º	1º	Circuitos y Medios de Transmisión	Laboratorio de Circuitos y Medios de Transmisión I	2T+4A	-	6	Análisis de circuitos eléctricos y electrónicos: Instrumentos y diseño.	Electromagnetismo, Tecnología Electrónica, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
1º	1º	Circuitos y Medios de Transmisión	Circuitos y Medios de Transmisión II	2T+4A	4,5	1,5	Fundamentos electromagnéticos de circuitos y medios de transmisión.	Electromagnetismo, Tecnología Electrónica, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
1º	1º	Tecnología y Componentes Electrónicos y Fotónicos	Tecnología y Componentes Electrónicos y Fotónicos I	3T+1A	4,5	1,5	Componentes y dispositivos electrónicos y fotónicos. Circuitos electrónicos básicos.	Electrónica, Óptica, Tecnología Electrónica.
1º	2º	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	Fundamentos Matemáticos IV	2T+4A	3	3	Análisis de Fourier.	Análisis Matemático, Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial, Matemática Aplicada.
1º	2º	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	Fundamentos Matemáticos V	3T+3A	3	3	Matemática discreta. Análisis numérico.	Análisis Matemático, Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial, Matemática Aplicada.
1º	2º	Circuitos Electrónicos	Circuitos Electrónicos I	3T+3A	3	3	Circuitos Electrónicos Analógicos: Amplificadores, sistemas realimentados, osciladores, fuentes de alimentación, subsistemas analógicos integrados.	Electrónica, Tecnología Electrónica, Teoría de la Señal y Comunicaciones.

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		
1º	2º	Circuitos Electrónicos	Circuitos Electrónicos II	3T+3A	4,5	1,5	Circuitos Electrónicos Digitales: familias lógicas, subsistemas combinatoriales y secuenciales, interfaces analógico-digitales.	Electrónica, Tecnología Electrónica, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
1º	2º	Circuitos Electrónicos	Laboratorio de Circuitos Electrónicos	3T+3A	-	6	Circuitos electrónicos analógicos. Circuitos electrónicos digitales: Prácticas.	Electrónica, Tecnología Electrónica, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
1º	2º	Señales y Sistemas de Transmisión	Señales y Sistemas de Transmisión I	3T+3A	4,5	1,5	Señales deterministas y aleatorias: Información.	Ingeniería Telemática, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
1º	2º	Señales y Sistemas de Transmisión	Señales y Sistemas de Transmisión II	3T+3A	4,5	1,5	Sistemas lineales. Dominios transformados.	Ingeniería Telemática, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
1º	2º	Señales y Sistemas de Transmisión	Señales y Sistemas de Transmisión III	4T+2A	4,5	1,5	Transmisión de la Información. Comunicaciones analógicas. Fundamentos de detección y estimación estadística para comunicaciones.	Ingeniería Telemática, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
1º	2º	Fundamentos de Computadores	Fundamentos de Ordenadores	3T+3A	3	3	Niveles de descripción. Unidades funcionales. Nivel de transferencia de registros. Interpretación de instrucciones. Microprogramación. Conceptos de E/S. Núcleos de sistemas operativos. Otros tipos de ordenadores.	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial, Ingeniería de Sistemas y Automática, Ingeniería Telemática, Lenguajes y Sistemas Informáticos, Tecnología Electrónica.
1º	2º	Arquitecturas de Redes, Sistemas y Servicios.	Fundamentos de Telemática I	4,5T+1,5A	4,5	1,5	Arquitectura y modelos de referencia. Sistemas y servicios portadores. Conmutación. Redes telefónica, telex y de datos.	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ingeniería Telemática, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
1º	3º	Señales y Sistemas de Transmisión	Señales y Sistemas de Transmisión IV	4T+2A	4,5	1,5	Introducción a los sistemas de transmisión: Informaciones, medios y clases básicas de servicios.	Ingeniería Telemática, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
1º	3º	Señales y Sistemas de Transmisión	Laboratorio de Señales y Sistemas de Transmisión	1T+2A	-	3	Transmisión de la Información. Introducción a los sistemas de transmisión: Prácticas.	Ingeniería Telemática, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
1º	3º	Transmisión de Datos	Transmisión de Datos	4T+2A	3	3	Interfaces y control de periféricos. Comunicaciones digitales. Codificación y detección de la información. Canales de acceso múltiple y multiplexación. Protocolos de enlace.	Ingeniería Telemática, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
1º	3º	Transmisión de Datos	Laboratorio de Transmisión de Datos	2T+1A	-	3	Comunicaciones digitales. Codificación y detección de la información: Prácticas.	Ingeniería Telemática, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
1º	3º	Sistemas Electrónicos Digitales	Sistemas Digitales	3T+1A	4,5	1,5	Microprocesadores. Técnicas de E/S. Familias de periféricos. Diseño sistemas electrónicos basados en microprocesadores.	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ingeniería Telemática, Tecnología Electrónica.
1º	3º	Sistemas Electrónicos Digitales	Laboratorio de Sistemas Digitales	1T+2A	-	3	Microprocesadores: Redes de telecomunicación controladas por microprocesadores.	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ingeniería Telemática, Tecnología Electrónica.
1º	3º	Circuitos y Medios de Transmisión	Circuitos y Medios de Transmisión III	3T+3A	4,5	1,5	Conceptos de propagación de ondas en el espacio libre y parámetros fundamentales. Aplicación a las líneas de transmisión.	Electromagnetismo, Tecnología Electrónica, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
1º	3º	Tecnología y Componentes Electrónicos y Fotónicos	Tecnología y Componentes Electrónicos y Fotónicos II	4T+2A	3	3	Circuitos Integrados.	Electrónica, Óptica, Tecnología Electrónica.
1º	3º	Arquitecturas de Redes, Sistemas y Servicios	Fundamentos de Telemática II	4,5T+1,5A	3	3	Interfaces y protocolos. Terminales de usuario. Servicios terminales y de valor añadido.	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ingeniería Telemática, Teoría de la Señal y Comunicaciones.

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		
2º	4º	Redes, Sistemas y Servicios de Comunicaciones	Telemática I	6	3	3	Redes de ordenadores. Redes de banda ancha. Planificación y gestión de redes y servicios. Normalización y política de telecomunicaciones.	Ingeniería Telemática. Teoría de la Señal y Comunicaciones.
2º	4º	Arquitectura de Computadores	Arquitectura de Ordenadores	6	3	3	Estructuras en niveles. Máquinas virtuales. Sistemas operativos. Núcleos en tiempo real.	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ingeniería Telemática.
2º	4º	Arquitectura de Computadores	Laboratorio de Arquitectura de Ordenadores	3	-	3	Estructuras en niveles, máquinas virtuales, sistemas operativos. Núcleos en tiempo real: aplicaciones.	Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ingeniería Telemática.
2º	4º	Diseño de circuitos y sistemas electrónicos	Diseño de circuitos y sistemas de comunicaciones	6	3	3	Herramientas software para el diseño de circuitos integrados y sistemas electrónicos, circuitos híbridos, etc. Sistemas especiales para el tratamiento de la información.	Electrónica, Tecnología Electrónica, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
2º	4º	Radiación y Radiocomunicación	Radiación y Radiocomunicación I	6	3	3	Sistemas de Radiocomunicaciones: clases y características. Propagación.	Electromagnetismo, Tecnología Electrónica, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
2º	4º	Radiación y Radiocomunicación	Radiación y Radiocomunicación II	6	3	3	Electrónica de comunicaciones: elementos y subsistemas para emisión y recepción. Antenas.	Electromagnetismo, Tecnología Electrónica, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
2º	4º	Comunicaciones Ópticas	Comunicaciones Ópticas	6	3	3	Componentes, medios de transmisión y técnicas utilizadas para las comunicaciones en bandas ópticas.	Óptica, Tecnología Electrónica, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
2º	4º	Comunicaciones Ópticas	Laboratorio de Comunicaciones Ópticas	3	-	3	Componentes, medios de transmisión y técnicas utilizadas para las comunicaciones en bandas ópticas: aplicaciones.	Óptica, Tecnología Electrónica, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
2º	4º	Transmisión por soporte físico	Transmisión por Ondas Guiadas	6	3	3	Elementos de ondas guiadas. Dispositivos y circuitos de alta frecuencia (activos y pasivos) para comunicaciones.	Tecnología Electrónica, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
2º	4º	Transmisión por soporte físico	Laboratorio de Transmisión por Ondas Guiadas	3	-	3	Elementos de ondas guiadas. Dispositivos y circuitos de alta frecuencia (activos y pasivos) para comunicaciones: Aplicaciones.	Tecnología Electrónica, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
2º	4º	Tratamiento digital de señales	Tratamiento digital de señales	6	3	3	Técnicas algorítmicas para el tratamiento digital de señales. Aplicaciones en comunicaciones: tratamiento de voz e imagen, elementos y subsistemas basados en tratamiento de señal.	Ingeniería Telemática, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
2º	4º	Tratamiento digital de señales	Laboratorio de tratamiento digital de señales	3	-	3	Técnicas algorítmicas para el tratamiento digital de señales. Aplicaciones en comunicaciones: tratamiento de voz e imagen, elementos y subsistemas basados en tratamiento de señal: Prácticas.	Ingeniería Telemática, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
2º	5º	Redes, Sistemas y Servicios de Comunicaciones	Telemática II	6	3	3	Modelado y dimensionado de redes. Tecnología de conmutación. Conmutación temporal y espacial. Codificación y cifrado de información.	Ingeniería Telemática, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
2º	5º	Redes, Sistemas y Servicios de Comunicaciones	Laboratorio de Telemática	3	-	3	Modelado y dimensionado de redes. Tecnología de conmutación. Conmutación temporal y espacial. Codificación y cifrado de información: Prácticas.	Ingeniería Telemática, Teoría de la Señal y Comunicaciones.

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		
2º	5º	Instrumentación electrónica.	Instrumentación para las telecomunicaciones	6	3	3	Circuitos y equipos electrónicos especiales. Aplicaciones a las comunicaciones y el control. Instrumentación electrónica avanzada.	Electrónica, Tecnología Electrónica, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
2º	5º	Proyectos	Proyectos	6	3	12	Metodología, formulación y elaboración de proyectos.	Arquitectura y Tecnología de computadores, Electrónica, Ingeniería Telemática, Tecnología Electrónica, Teoría de la Señal y Comunicaciones.

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		
1º	1º	Inglés	6	1,5	4,5	Lengua moderna a nivel escrito y hablado	Filología Inglesa
2º	5º	Introducción a la Economía Aplicada	6	3	3	Funcionamiento de las economías de mercado. Variables de la actividad económica. Control de la economía y mercado. Entorno económico y empresa. Empresa y globalización de la economía. Estructura, financiación y funcionamiento de la actividad empresarial.	Economía Aplicada Organización de Empresas
2º	5º	Economía del cambio tecnológico	6	3	3	Ciencia, Técnica y cambio tecnológico. Posiciones doctrinales ante el cambio tecnológico. Ciclos económicos y cambio tecnológico. Cambio tecnológico: productividad y empleo y política tecnológica. Programas de desarrollo tecnológico.	Economía Aplicada Organización de Empresas
2º	5º	Proyecto fin de carrera	9	4	5	Elaboración de un proyecto o trabajo técnico en el ámbito de la titulación.	Análisis Matemático, Física Aplicada, Economía Aplicada, Electromagnetismo, Electrónica, Ingeniería de Sistemas y Automática, Ingeniería Telemática, Teoría de la Señal y Comunicaciones.

3. Materias optativas (en su caso)

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

DENOMINACIÓN (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/clínicos		
Complementos de Física (1º, 2º ciclo)	30	15	15	Mecánica clásica y cuántica, termodinámica, física del estado sólido.	Física Aplicada, Física de la materia condensada
Complementos de Matemáticas (1º, 2º ciclo)	30	15	15	Teoría de conjuntos. Ampliación de cálculo numérico. Ampliación de matemática discreta. Lógica formal. Sistemas dinámicos.	Análisis Matemático, Matemática Aplicada.
Fundamentos de Ingeniería (1º, 2º ciclo)	30	15	15	Fundamentos de representación gráfica y técnicas de diseño con ayuda de ordenador. Diseño industrial. Química industrial. Estructura de la materia. Energía y potencia en redes.	Expresión Gráfica en la Ingeniería, Física de materia condensada, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Química.
Ingeniería de Sistemas (1º, 2º ciclo)	30	15	15	Análisis y diseño de sistemas lineales. Sistemas de control óptimo y no lineal. Teoría en variables de estado. Control digital. Control adaptativo. Control robusto. Control jerárquico.	Ingeniería de Sistemas y Automática.
Sistemas Telemáticos (1º, 2º ciclo)	30	15	15	Redes de comunicaciones digitales de banda estrecha y de banda ancha. Redes de ordenadores. Interactividad de redes. Terminales de usuario. Planificación y gestión. Normalización. Comunicación de datos. Codificación avanzada.	Ingeniería Telemática
Ordenadores (1º, 2º ciclo)	30	15	15	Programación. Sistemas operativos y arquitectura de ordenadores avanzados. Base de datos.	Ingeniería Telemática
Análisis y síntesis de circuitos, (1º, 2º ciclo)	30	15	15	Síntesis de redes. Análisis avanzado de circuitos. Análisis y síntesis de filtros analógicos y digitales.	Teoría de la Señal y Comunicaciones.
Sistemas de Telecomunicación (1º, 2º ciclo)	30	15	15	Radioenlaces. Comunicaciones espaciales. Comunicaciones móviles. Radiolocalización y radionavegación. Sistemas de comunicaciones ópticas.	Ingeniería Telemática, Teoría de la Señal y Comunicaciones.

DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Tecnologías de Radiocomunicaciones (1º, 2º ciclo)	30	15	15	Circuitos de microondas, Sistemas radiantes. Diseño asistido por ordenador de electrónica de comunicaciones. Emisores y receptores. Compatibilidad electromagnética. Instrumentación de las comunicaciones.	Teoría de la Señal y Comunicaciones.
Ingeniería Acústica (1º, 2º ciclo)	30	15	15	Acústica. Acústica submarina y ultrasonidos, ruido y vibraciones. Cadenas de conversión electroacústica. Tratamiento digital, síntesis y reconocimiento de voz. Acústica de salas. Estudios de grabación y reproducción.	Teoría de la Señal y Comunicaciones.
Tratamiento de imagen (1º, 2º ciclo)	30	15	15	Señales de televisión, colorimetría, diferentes sistemas de televisión. Equipos de captación y reproducción de imagen. Videograbación y equipamiento de estudios. Tratamiento digital de imagen.	Ingeniería Telemática, Teoría de la Señal y Comunicaciones.
Tratamiento de la información (1º, 2º ciclo)	30	15	15	Procesado de la señal. Transmisión digital avanzada. Técnicas algorítmicas avanzadas. Elementos y subsistemas basados en tratamiento de señal. Aplicaciones avanzadas.	Teoría de la Señal y Comunicaciones.
Sistemas de comunicaciones ópticas (1º, 2º ciclo)	30	15	15	Componentes avanzados. Integración optoelectrónica. Medios de transmisión para radiaciones ópticas. Sistemas de comunicaciones ópticas.	Teoría de la Señal y Comunicaciones.
Teletráfico (1º, 2º ciclo)	30	15	15	Teoría de colas. Simulación de sistemas discretos. Planificación avanzada de redes.	Ingeniería Telemática.
Ingeniería de Protocolos (1º, 2º ciclo)	30	15	15	Protocolos de comunicaciones. Niveles de Protocolos. Técnicas de descripción formal.	Ingeniería Telemática.
Sistemas basados en el conocimiento (1º, 2º ciclo)	30	15	15	Técnicas de representación del conocimiento. Resolución heurística de problemas. Sistemas de inferencia. Sistemas expertos. Lenguajes y técnicas avanzadas de inteligencia artificial. Análisis y síntesis de imágenes.	Ingeniería Telemática, Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
Economía de las telecomunicaciones (1º, 2º ciclo)	30	15	15	Optimización de los recursos de las telecomunicaciones. Telecomunicaciones y desarrollo regional. Ordenación del territorio y redes de comunicaciones. Sector público, control económico y telecomunicaciones. Derechos de propiedad, elección pública y telecomunicaciones. Las telecomunicaciones y teoría de la producción.	Economía Aplicada.

ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

VALLADOLID

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

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

(1) INGENIERO DE TELECOMUNICACION

2. ENSEÑANZAS DE

1º y 2º

CICLO (2)

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

(3) E.T.S.I. TELECOMUNICACION

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

372

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	66	6	-			72
	2º	60	-	-	15		75
	3º	45	-	22,5	7,5		75
II CICLO	4º	60	-	15	-		75
	5º	21	12	18	15	9	75

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO (6).
6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:
- (7) PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.
- TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
- ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
- OTRAS ACTIVIDADES
- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: 30 CREDITOS
- EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) Optativas, Proyecto Fin de Carrera, Libre configuración, 30 horas/crédito, práctico
7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS: (9)
- 1.º CICLO AÑOS
- 2.º CICLO AÑOS
8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	72	39	33
2º	75	42	33
3º	75	37,5	37,5
4º	75	31,5	43,5
5º	75	31,5	43,5

Corresponde al Ministerio de Educación y Ciencia establecer el régimen de acceso a 2º ciclo. El período de escolaridad mínimo será de cinco años. La estructura de las asignaturas es cuatrimestral. El listado de materias optativas se podrá desarrollar en asignaturas de 2, 4'5 y 6 créditos y su programación bianual se hará en función de la demanda estudiantil y de la carga docente de los departamentos encargados de la docencia.