

18913 RESOLUCIÓN de 18 de agosto de 1999, de la Universidad de Córdoba, por la que se hace pública la adaptación del plan de estudios de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión, de esta Universidad a los Reales Decretos 614/1997, de 25 de abril, y 779/1998, de 30 de abril.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 29 de la Ley Orgánica 11/1983, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria, y el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, Este Rectorado ha resuelto publicar la adaptación a los Reales Decretos 614/1997, de 25 de abril, y 779/1998, de 30 de abril, del plan de estudios de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión, que fue publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 14 de noviembre de 1995, una vez ha sido homologada por la Comisión Académica del Consejo de Universidades, en fecha 6 de julio de 1999, según consta en el anexo adjunto.

Córdoba, 18 de agosto de 1999.—El Rector, Eugenio Domínguez Vilches.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD
CORDOBA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE
INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN

I. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso	Denominación	Asignaturas en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
I	2	Estadística.	Estadística.	9T+3A	7.5	4.5	Estadística descriptiva. Probabilidades. Métodos estadísticos aplicados. Teoría de colas. Simulación y programación lineal.	- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. - Estadística e Investigación Operativa. - Matemática Aplicada.
I	2	Estructura de Datos y de la Información.	Estructura de Datos y de la Información.	12	6	6	Tipos abstractos de datos. Estructura de datos y algoritmo de manipulación. Estructura de información: Ficheros, Bases de datos.	- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. - Lenguajes y Sistemas Informáticos.
I	I	Estructura y Tecnología de Computadores	Estructura y Tecnología de Computadores	9	4.5	4.5	Unidades funcionales: Memoria, procesador, periferia. Lenguajes Máquina y Ensamblador. Esquema de funcionamiento. Electrónica. Sistemas digitales. Periféricos.	- Arquitectura y Tecnología de Computadores. - Electrónica: - Ingeniería de Sistemas y Automática. - Tecnología Electrónica.
I	I	Fundamentos Matemáticos de la Informática.	Matemáticas I.	9	4.5	4.5	Análisis matemático. Métodos numéricos.	- Álgebra. - Análisis Matemático. - Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. - Matemática Aplicada.
I	I		Matemáticas II.	9T+3A	6	6	Estructuras algebraicas. Álgebra lineal y geometría. Matemática discreta	- Álgebra - Análisis Matemático. - Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. - Matemática Aplicada.

I. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso	Denominación	Asignaturas en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
1	3	Ingeniería del Software de Gestión.	Ingeniería del Software I.	6	3	3	Diseño, propiedades y mantenimiento del software de gestión.	- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. - Lenguajes y Sistemas Informáticos.
1	3		Ingeniería del Software II.	6	3	3	Planificación y gestión de proyectos informáticos. Análisis de aplicaciones de gestión.	- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. - Lenguajes y Sistemas Informáticos.
1	1	Metodología y Tecnología de la Programación.	Metodología y Tecnología de la Programación.	15	9	6	Diseño de algoritmos. Análisis de algoritmos. Lenguajes de programación. Diseño de programas. Descomposición modular y documentación. Técnicas de verificación y pruebas de programas.	- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. - Lenguajes y Sistemas Informáticos.
1	2	Sistemas Operativos.	Sistemas Operativos.	6	3	3	Organización, estructura y servicios de los sistemas operativos. Gestión y administración de memoria y de procesos. Gestión de entrada/salida. Sistemas de ficheros.	- Arquitectura y Tecnología de Computadores. - Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial. - Lenguajes y Sistemas Informáticos.
1	1	Técnicas de Organización y Gestión Empresarial.	Economía de la Empresa.	6T+1,5A	4,5	3	El sistema económico y la empresa.	- Economía Financiera y Contabilidad. - Organización de Empresas.
1	3		Administración de Empresas.	6T+1,5A	4,5	3	Técnicas de administración y técnicas contables.	- Economía Financiera y Contabilidad. - Organización de Empresas.

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

CORDOBA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos		
1	2	Ampliación de Matemáticas.	6	3	3	Ampliación de métodos numéricos. Ampliación de ecuaciones diferenciales.	- Matemáticas Aplicadas. - Álgebra.
1	3	Ampliación de Sistemas Operativos	6	3	3	Sistemas operativos distribuidos. Sistemas Multiprocesador. Sistemas cliente-servidor. Gestión de memoria distribuida. Problemas de comunicaciones de procesos.	- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	2	Arquitectura de Computadores.	6	3	3	Introducción a la arquitectura de computadores. Arquitectura Von Neumann. Unidades funcionales: de cálculo, de control, de memoria, de E/S.	- Arquitectura y Tecnología de Computadores.
1	2	Bases de Datos.	9	4.5	4.5	Bases de Datos y Sistemas de Gestión de Bases de Datos. Modelo entidad-interrelación. Modelo relacional, jerárquico, red y orientado a objetos. Seguridad y privacidad. Bases de Datos distribuidas. Bases de Datos cliente/servidor.	- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	3	Contabilidad Empresarial.	9	6	3	Plan General de Contabilidad. Análisis económico y financiero. Estudio de paquetes contables.	- Organización de Empresas.
1	1	Fundamentos de Física	6	3	3	Electromagnetismo. Teoría de circuitos. Óptica.	- Física Aplicada.

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)

Ciclo	Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento
			Totales	Teóricos	Prácticos		
1	2	Informática Aplicada.	9	6	3	Inteligencia artificial. Introducción a la Ingeniería del Conocimiento. Representación del conocimiento. Percepción.	-Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.
1	1	Inglés Aplicado a la Informática I.	4.5	3	1.5	Lectura comprensiva e iniciación a la escritura de textos técnicos en lengua extranjera.	- Filología Inglesa.
1	2	Inglés Aplicado a la Informática II.	4.5	3	1.5	Técnica de lectura y escritura de textos técnicos en lengua extranjera.	- Filología Inglesa.
1	3	Proyecto Fin de Carrera.	7.5	7.5		Elaboración de un proyecto Fin de Carrera como ejercicio integrador o de síntesis.	- Todas las áreas que figuran en el Título.
1	3	Proyectos.	6	3	3	Metodología, organización y gestión de Proyectos.	- Proyectos de Ingeniería.

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios

UNIVERSIDAD

CÓRDOBA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN

DENOMINACIÓN	CRÉDITOS ANUALES			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	Créditos totales para optativas <u>27</u> por ciclo	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO
	Totales	Teóricos	Prácticos			
	3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					
Análisis de Datos.	4.5	1.5	3	Estadística computacional. Paquetes estadísticos.	- Estadística e Investigación Operativa.	
Arquitecturas Basadas en Microprocesadores.	4.5	3	1.5	Arquitectura interna de un microprocesador. Interconexión con el resto de unidades: buses de dirección, datos y control. Sistemas reales basados en microprocesadores comerciales.	- Arquitectura y Tecnología de Computadores.	
Arquitecturas Paralelas.	4.5	3	1.5	Rendimiento. Técnica para el aumento del rendimiento: Segmentación v/o escalamiento. Arquitecturas matriciales y sistemas multiprocesadores.	- Arquitectura y Tecnología de Computadores.	
Computación Genética.	4.5	1.5	3	Algoritmos genéticos. Computación evolutiva. Programación genética. Algoritmos evolutivos. Aplicaciones.	- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.	
Diseño de Equipos Informáticos.	4.5	3	1.5	Especificaciones y normativa. Diseño de circuitos impresos. Conexionado y protecciones.	- Electrónica. - Tecnología Electrónica.	
Diseño de Procesadores.	4.5	3	1.5	Elección del repertorio de instrucciones. Arquitecturas CISC y RISC. Evolución y tendencia de los procesadores.	- Arquitectura y Tecnología de Computadores.	
Diseño Lógico.	4.5	1.5	3	El proceso de diseño. Métodos orientados a objeto. La técnica del modelado de objetos (OMT). Análisis y diseño orientado a objetos.	- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.	
Gráficos por Ordenador.	4.5	3	1.5	Gráficos: Principios y soportes. Gráficos en dos y tres dimensiones. Animación.	- Expresión Gráfica en la Ingeniería.	
Implementación de Sistemas Operativos.	4.5	1.5	3	Estructura de datos para la gestión y control de un S.O. Implementación de algoritmos de planificación de procesadores. Implementación de algoritmos de organización y gestión de memoria.	- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.	
Inglés Aplicado a la Informática III.	4.5	3	1.5	Producción escrita en lengua extranjera.	- Filología Inglesa.	
Inglés Hablado.	4.5	3	1.5	Perfeccionamiento de las destrezas audiovisuales más características del entorno académico.	- Filología Inglesa.	
Laboratorios Virtuales en Ciencia y Tecnología.	4.5	3	1.5	Modelización y simulación de procesos. Laboratorio asistido por ordenador. Laboratorios Virtuales.	- Física Aplicada.	
Lenguajes de Inteligencia Artificial.	4.5	3	1.5	Introducción a la Inteligencia Artificial. Programación funcional. Programación lógica.	- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.	

DENOMINACIÓN		CRÉDITOS ANUALES			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO	Créditos totales para optativas <u>27</u> por ciclo
		Totales	Teóricos	Prácticos			
3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)							
Matemáticas y Matemática.		6	3	3	Estudio y análisis de problemas matemáticos con Matemática.	- Álgebra. - Matemática Aplicada.	
Métodos Matemáticos.		4.5	3	1.5	Ampliación de cálculo infinitesimal. Transformadas integrales. Serie de Fourier.	- Álgebra. - Matemática Aplicada.	
Microprocesadores.		4.5	3	1.5	Arquitectura interna de un microprocesador típico. Familias de microprocesadores. Estudio de una familia representativa: Planos físico y lógico.	- Arquitectura y Tecnología de Computadores.	
Modelos Computacionales.		4.5	3	1.5	Algoritmos de aprendizaje. Redes neuronales computacionales.	- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.	
Optimización matemática.		4.5	1.5	3	Programación matemática. Métodos numéricos de optimización.	- Álgebra. - Matemática Aplicada.	
Percepción.		6	3	3	Sistemas sensoriales. Visión artificial. Reconocimiento de formas.	- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.	
Programación Aplicada.		4.5	1.5	3	Lenguaje de programación. Entornos de desarrollo. Paquete de software para la programación de aplicaciones.	- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.	
Redes de Computadores.		4.5	1.5	3	Topologías de redes. Protocolos TCP/IP.	- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.	
Sistemas de Comunicación Ópticos.		4.5	3	1.5	Óptica. Dispositivos optoelectrónicos. Emisores ópticos. Fibra óptica. Amplificadores ópticos. Sistemas de comunicación ópticos.	- Física Aplicada.	
Sistemas de Información.		4.5	1.5	3	Tecnologías CASE para la automatización del desarrollo de sistemas de información. Metodología Merise. Web Information System. Explotación de sistemas de información.	- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.	
Sistemas Multimedia		6	3	3	Interfaz de usuario. Tipos de proyectos Multimedia. Proceso de desarrollo de un producto multimedia. Herramientas Autor. Herramientas para la generación de páginas Web. Introducción al lenguaje Java.	- Ingeniería de Sistemas y Automática.	
Técnicas de Inteligencia Artificial Aplicada al Tratamiento de Documentos e Imágenes.		4.5	3	1.5	Aspectos metodológicos de la Inteligencia Artificial y de la Ingeniería del conocimiento. Conocimiento del dominio en aplicaciones sobre documentos e imágenes. Lenguajes formales para la representación y tratamiento de documentos. Aplicaciones prácticas.	- Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.	
Técnicas de Optimización en Ingeniería.		4.5	3	1.5	Optimización: Métodos indirectos. Eliminación directa. Escalada directa.	- Proyectos de Ingeniería.	
Tratamiento Industrial de Señal.		4.5	3	1.5	Tratamiento de la información. Redes de captura de datos. Aplicaciones industriales.	- Electrónica. - Tecnología Electrónica.	

Anexo 3: ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS.

UNIVERSIDAD:

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:

1.- Plan de estudios conducentes a la obtención del título oficial de:

2.- Euseñanzas de:

3.- Centro Universitario Responsable de la Organización:

4.- Carga lectiva global créditos.

Distribución de los créditos:

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS L.C.	TRABAJO FIN CAR.	TOTALES
1	1	48T = 4.5A	10.5	10.5	10.5	-	73.5
	2	27T + 3A	34.5	6	-	-	70.5
	3	18T + 1.5A	21	21	12	+ 5	81

5.- Se exige trabajo o proyecto fin de carrera, o examen o prueba general necesaria para obtener el título:

6.- Se otorgan, por equivalencia, créditos a:

- Prácticas en empresas, instituciones públicas o privadas, etc.
- Trabajos académicos dirigidos e integrados en el Plan de Estudios.
- Estudios realizados en el marco de convenios internacionales suscritos por la Universidad.
- Otras actividades.

- Expresión, en su caso, de los créditos otorgados: 22.5 créditos.

• Expresión del referente de la equivalencia:

(Libre Configuración)

7.- Años académicos en que se estructura el plan por ciclos:

1 Ciclo: Años
2 Ciclo: Años

8.- Distribución de la carga lectiva global por año académico:

AÑO ACADÉMICO	TOTAL (*)	TEÓRICOS	PRÁCTICOS
1	63	34.5	28.5
2	70.5	39	31.5
3	69	40.5	28.5

(*) No se incluyen los créditos de libre elección, ya que no se conoce, a priori, su distribución en créditos teóricos y prácticos.

II. ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. Ordenación temporal del aprendizaje.

1.a) No procede.

1.b) No se establecen incompatibilidades académicas. No obstante, para facilitar la elección del alumno, y con carácter meramente orientativo, se estructura la docencia en cursos y cuatrimestres como se indica a continuación.

INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN

1º Cuatrimestre _____ 2º Cuatrimestre _____

1º Curso

Economía de la Empresa. (7.5 cr.)
Fundamentos de Física. (6 cr.)

Asignaturas anuales de primer curso:

- Matemáticas I (9 cr.)
- Matemáticas II (12 cr.)
- Metodología y Tecnología de la Programación. (15 cr.)

2º Curso

Ampliación de Matemáticas (6 cr.)
Inglés Aplicado a la Informática II (4.5 cr.)
Sistemas Operativos (6 cr.)

Asignaturas anuales de segundo curso:

- Estadística. (12 cr.)
- Estructura de Datos y de la Información. (12 cr.)
- Informática Aplicada. (9 cr.)

3º Curso

Ingeniería del Software I. (6 cr.)
Proyectos. (6 cr.)
Ampliación de Sistemas Operativos (6 cr.)
2 Opcuivas.

Asignaturas anuales de tercer curso:

- Contabilidad Empresarial (9 cr.)

Estructura y Tecnología de Computadores. (9 cr.)
Inglés Aplicado a la Informática I (4.5 cr.)

Arquitectura de Computadores. (6 cr.)
Bases de Datos. (9 cr.)
1 Opcuiva.

Administración de Empresas (7.5 cr.)
Ingeniería del Software II. (6 cr.)
Proyecto Fin de Carrera. (7.5 cr.)
1 Opcuivas.

En lo referente a asignaturas optativas, se establecen las siguientes recomendaciones, igualmente con carácter orientativo.

ASIGNATURA OPTATIVA	ASIGNATURA TRONCAL Y/O OBLIGATORIA QUE SE RECOMIENDA HABER CURSADO ANTERIORMENTE.
Análisis de Datos	Estadística
Arquitecturas Basadas en Microprocesadores	Estructura y Tecnología de Computadores Arquitectura de Computadores
Arquitecturas Paralelas	Estructura y Tecnología de Computadores Arquitectura de Computadores
Computación Gráfica	Estadística Matemáticas I Informática Aplicada
Diseño de Procesadores	Estructura y Tecnología de Computadores Arquitectura de Computadores
Diseño Lógico	Ingeniería del Software I
Gráficos por Ordenador	Matemáticas I Matemáticas II Metodología y Tecnología de la Programación. Sistemas Operativos
Implementación de Sistemas Operativos	Sistemas Operativos
Inglés Aplicado a la Informática III	Inglés Aplicado a la Informática I Inglés Aplicado a la Informática II
Inglés Hablado	Inglés Aplicado a la Informática I Inglés Aplicado a la Informática II
Laboratorios Virtuales en Ciencia y Tecnología	Fundamentos de Física Matemáticas I Metodología y Tecnología de la Programación
Matemáticas y Matemática	Matemáticas II
Métodos Matemáticos	Matemáticas I
Microprocesadores	Estructura y Tecnología de Computadores Arquitecturas Basadas en Microprocesadores (opt.) Ampliación de Matemáticas
Optimización Matemática	Ampliación de Matemáticas
Percepción	Informática Aplicada
Sistemas de Comunicación Ópticos	Fundamentos de Física
Sistemas de Información	Ingeniería del Software I
Técnicas de Inteligencia Artificial Aplicada al Tratamiento de Documentos e Imágenes	Informática Aplicada

1.c) Período de escolaridad mínimo: tres cursos académicos.

1.d) Mecanismo de adaptación al nuevo plan de estudios.

ASIGNATURAS PLAN 95	CREDITOS	ASIGNATURAS PLAN 99	CREDITOS
Administración de Empresas.	7,5	Administración de Empresas	7,5
Álgebra	6	Matemáticas II	12
Matemática Discreta	6	Modelos Computacionales (opt.)	4,5
Algoritmos de Aprendizaje; Redes Neuronales (opt.)	3	Métodos Matemáticos (opt.)	4,5
Ampliación de Cálculo Infinitesimal (opt.)	3	Análisis de Datos (opt.)	4,5
Análisis de Datos (opt.)	4,5	Arquitectura de Computadores	6
Arquitectura de Computadores	6	Arquitecturas Paralelas (opt.)	4,5
Arquitecturas Paralelas (opt.)	4,5	Bases de Datos	9
Bases de Datos	9	Matemáticas I	9
Cálculo Infinitesimal	9	Contabilidad Empresarial	9
Contabilidad Empresarial	9	Diseño de Equipos Informáticos (opt.)	4,5
Diseño de Equipos Informáticos (opt.)	4,5	Diseño Lógico (opt.)	4,5
Diseño Lógico (opt.)	3	Economía de la Empresa	7,5
Economía de la Empresa	7,5	Estadística	9
Estadística	9	Estructura y Tecnología de Computadores	9
Estructura de Computadores	9	Estructura de Datos y de la Información	6
Estructura de Datos I	6	Fundamentos de Física	6
Estructura de Datos II	6		
Física	6		

ASIGNATURAS PLAN 95	CREDITOS	ASIGNATURAS PLAN 99	CREDITOS
Gráficos por Ordenador (opt.)	4,5	Gráficos por Ordenador (opt.)	4,5
Herramientas CASE y Lenguajes 4G (opt.)	3	Sistemas de Información (opt.)	4,5
Informática Aplicada	9	Informática Aplicada	9
Ingeniería del Software I	6	Ingeniería del Software I	6
Ingeniería del Software II	6	Ingeniería del Software II	6
Lengua Extranjera Aplicada a la Técnica I	4,5	Inglés Aplicado a la Informática III (opt.)	4,5
Lengua Extranjera I	4,5	Inglés Aplicado a la Informática I	4,5
Lengua Extranjera II	4,5	Inglés Aplicado a la Informática II	4,5
Lenguajes de Inteligencia Artificial (opt.)	3	Lenguajes de Inteligencia Artificial (opt.)	4,5
Metodología de la Programación I	7,5	Metodología y Tecnología de la Programación	15
Metodología de la Programación II	7,5		
Métodos Matemáticos (opt.)	3	Matemáticas y Matemática (opt.)	6
Métodos Numéricos	6	Ampliación de Matemáticas	6
Optoelectrónica (opt.)	4,5	Sistemas de Comunicación Ópticos (opt.)	4,5
Organización y Gestión del Centro de Informática (opt.)	3	Sistemas de Información (opt.)	4,5
Proyectos	6	Proyectos	6
Recapacitación Computacional (opt.)	3	Percepción (opt.)	6
Percepción Computacional (opt.)	3		
Sistemas Expertos (opt.)	3	Computación Genética (opt.)	4,5
Sistemas Operativos I	6	Sistemas Operativos	6
Sistemas Operativos II	6	Ampliación de Sistemas Operativos	6
Técnicas de Inteligencia Artificial en Gestión de Documentos e Imágenes (opt.)	3	Técnicas de Inteligencia Artificial Aplicada al Tratamiento de Documentos e Imágenes (opt.)	4,5
Técnicas de Laboratorio por Ordenador (opt.)	3	Laboratorios Virtuales en Ciencia y Tecnología (opt.)	4,5

2. Aclaraciones.

JUSTIFICACION DE INCREMENTOS DE TRONCALIDAD POR ENCIMA DEL 25%

El plan de estudios que se presenta es una adaptación del publicado por Resolución de 9 de Octubre de 1995, de la Universidad de Córdoba (BOE 14-11-95), correspondiente a la misma titulación.

Según establece el R.D. 779/1998, de 30 de Abril, por el que se modifica parcialmente el R.D. 1497/1987, de 27 de Noviembre, las asignaturas o materias troncales pueden sufrir un aumento superior al 25%, y la carga troncal global un aumento superior al 15%, siempre que ello suponga la reducción del número de asignaturas existente en el plan de estudios que se adapta. Ello se ha producido en el Plan de Estudios que se presenta, en los siguientes casos:

MATERIA TRONCAL	ASIGNATURA QUE SE ELIMINA EN EL PLAN DE ESTUDIOS ANTERIOR
Estadística (9T + 3A)	Investigación Operativa (obligatoria 3 cr.)

1.c) MECANISMO DE CONVALIDACIÓN DEL PLAN 94 AL PLAN 99. INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN.

ASIGNATURAS PLAN ANTIGUO	CREDITOS	ASIGNATURAS PLAN 99	CREDITOS
Bases de Datos	15	Bases de Datos	9
Estadística y Cálculo Numérico	9	Estadística Ampliación de Matemáticas	12
Informática Aplicada	12	Informática Aplicada	9
Inglés Técnico	6	Percepción (opt.)	6
Inglés Técnico II	6	Inglés Aplicado a la Informática I	4,5
Matemáticas Aplicadas	21	Inglés Aplicado a la Informática II Inglés Aplicado a la Informática III (opt.)	4,5
Planificación y Explotación de Sistemas Informáticos	12	Matemáticas I Matemáticas II	12
Programación I	15	Ingeniería del Software I Ingeniería del Software II	6
Programación II	18	Metodología y Tecnología de la Programación	15
Sistemas Digitales	18	Programación de Datos y de la Información Estructura y Tecnología de Computadores	12
Sistemas Operativos	18	Arquitectura de Computadores	9
		Sistemas Operativos Ampliación de Sistemas Operativos	6

La presente tabla de convalidación surtirá efecto únicamente para los alumnos procedentes del plan 94 en la Universidad de Córdoba. Los alumnos no procedentes de la Universidad de Córdoba se registrarán por los mecanismos de convalidación habituales.