

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y ADE. I2ADE (2018-19)

Código: C161	Fecha de aprobación: 01/01/3000	Precio: 20,27 Créditos en 1ª matrícula
Créditos: 384	Título: Grado	

RAMA

Ingeniería y Arquitectura

PLAN

DOBLE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

TIPO DE ENSEÑANZA

Presencial

CENTROS DONDE SE IMPARTE

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

ESTUDIO IMPARTIDO CONJUNTAMENTE CON

Solo se imparte en esta universidad

FECHAS DE EXAMEN

[Acceda al listado de fechas de examen para esta titulación.](#)

PLAN DE ESTUDIOS OFERTADO EN EL CURSO 2018-19

Leyenda: No ofertada Sin docencia

PRIMER CURSO

FORMACIÓN BÁSICA 60 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
1	BÁSICA	6	22002 - INTRODUCCIÓN AL MARKETING
1	BÁSICA	6	22003 - FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA DE LA EMPRESA
1	BÁSICA	6	22004 - DERECHO DE LA EMPRESA
1	BÁSICA	6	22007 - CONTABILIDAD FINANCIERA I
1	BÁSICA	6	34001 - PROGRAMACION 1
1	BÁSICA	6	34002 - MATEMATICAS 1
1	BÁSICA	6	34004 - FUNDAMENTOS DE LOS COMPUTADORES
1	BÁSICA	6	34007 - MATEMATICAS 2
1	BÁSICA	6	34008 - PROGRAMACION 2
1	BÁSICA	6	34009 - FUNDAMENTOS DE LAS BASES DE DATOS

OBLIGATORIAS 12 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
1	OBLIGATORIA	6	22008 - DIRECCIÓN DE OPERACIONES
1	OBLIGATORIA	6	34010 - ESTRUCTURA DE LOS COMPUTADORES

SEGUNDO CURSO

FORMACIÓN BÁSICA 36 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
2	BÁSICA	6	22001 - INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA
2	BÁSICA	6	22005 - MATEMÁTICAS II
2	BÁSICA	6	22006 - INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA
2	BÁSICA	6	22009 - INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA
2	BÁSICA	6	34003 - FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMÁTICA
2	BÁSICA	6	34006 - MATEMATICA DISCRETA

OBLIGATORIAS 45 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
2	OBLIGATORIA	4,50	22011 - ECONOMIA MUNDIAL
2	OBLIGATORIA	4,50	22012 - HISTORIA ECONÓMICA MUNDIAL Y DE ESPAÑA. S. XIX Y XX
2	OBLIGATORIA	6	22015 - DISEÑO DE LA ORGANIZACIÓN
2	OBLIGATORIA	6	22016 - CONTABILIDAD FINANCIERA II
2	OBLIGATORIA	6	34012 - PROGRAMACION 3
2	OBLIGATORIA	6	34013 - SISTEMAS OPERATIVOS
2	OBLIGATORIA	6	34014 - DISEÑO DE BASES DE DATOS
2	OBLIGATORIA	6	34017 - LENGUAJES Y PARADIGMAS DE PROGRAMACION

TERCER CURSO

FORMACIÓN BÁSICA 6 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
3	BÁSICA	6	22019 - ECONOMÍA ESPAÑOLA

OBLIGATORIAS 75 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
3	OBLIGATORIA	9	22010 - ESTADÍSTICA E INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA
3	OBLIGATORIA	6	22013 - MATEMÁTICA DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS
3	OBLIGATORIA	6	22014 - MICROECONOMÍA INTERMEDIA
3	OBLIGATORIA	6	22017 - MACROECONOMÍA INTERMEDIA
3	OBLIGATORIA	6	22018 - INVESTIGACIÓN COMERCIAL
3	OBLIGATORIA	6	34015 - REDES DE COMPUTADORES
3	OBLIGATORIA	6	34016 - PROGRAMACION Y ESTRUCTURAS DE DATOS
3	OBLIGATORIA	6	34018 - ANALISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS
3	OBLIGATORIA	6	34019 - HERRAMIENTAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES
3	OBLIGATORIA	6	34020 - ARQUITECTURA DE LOS COMPUTADORES
3	OBLIGATORIA	6	34021 - ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS Y DE REDES DE COMPUTADORES
3	OBLIGATORIA	6	34022 - SISTEMAS DISTRIBUIDOS

CUARTO CURSO

OBLIGATORIAS

78 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
4	OBLIGATORIA	6	22020 - SISTEMA FISCAL I
4	OBLIGATORIA	6	22021 - CONTABILIDAD FINANCIERA III
4	OBLIGATORIA	6	22022 - FINANZAS
4	OBLIGATORIA	6	22023 - DIRECCIÓN DE MARKETING
4	OBLIGATORIA	6	22024 - DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LA EMPRESA I
4	OBLIGATORIA	6	22025 - SISTEMA FISCAL II
4	OBLIGATORIA	6	22028 - FINANZAS CORPORATIVAS
4	OBLIGATORIA	6	22029 - DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LA EMPRESA II
4	OBLIGATORIA	6	34023 - ANÁLISIS Y ESPECIFICACION DE SISTEMAS SOFTWARE
4	OBLIGATORIA	6	34025 - INGENIERIA DE LOS COMPUTADORES
4	OBLIGATORIA	6	34026 - DISEÑO DE SISTEMAS SOFTWARE
4	OBLIGATORIA	6	34027 - PLANIFICACIÓN Y PRUEBAS DE SISTEMAS SOFTWARE
4	OBLIGATORIA	6	34028 - GESTION DE PROYECTOS INFORMATICOS

QUINTO CURSO

OBLIGATORIAS

36 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
5	OBLIGATORIA	6	22026 - CONTABILIDAD DE GESTIÓN
5	OBLIGATORIA	6	22027 - MARKETING ESTRATÉGICO
5	OBLIGATORIA	6	22030 - ANÁLISIS DE ESTADOS CONTABLES
5	OBLIGATORIA	6	22031 - DIRECCIÓN FINANCIERA
5	OBLIGATORIA	6	22032 - POLÍTICA ECONÓMICA
5	OBLIGATORIA	6	34024 - SISTEMAS INTELIGENTES

OPTATIVAS

18 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
5	OPTATIVA	6	34055 - GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN
5	OPTATIVA	6	34056 - INGENIERÍA DE REQUISITOS
5	OPTATIVA	6	34058 - INTEGRACIÓN DE APLICACIONES Y PROCESOS EMPRESARIALES

TFG

18 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
5	TRABAJO FIN DE GRADO	6	22052 - TRABAJO FIN DE GRADO
5	TRABAJO FIN DE GRADO	12	34071 - TRABAJO FIN DE GRADO

IDIOMA

Superado este bloque se obtiene

DOBLE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

PRESENTACIÓN

El doble grado en Ingeniería Informática y en Administración y Dirección de Empresas (I²ADE) se presentan como una oferta destinada a aquellos estudiantes que estén interesados en obtener una titulación en el ámbito de las tecnologías de la información y las comunicaciones así como en la administración y dirección de empresas.

Estos estudios no constituyen un título propio ni una nueva titulación, sino que, como su nombre indica, permiten simultanear ambas titulaciones y obtener ambos grados. Por tal motivo, se ofrece un programa de estudios que integra los contenidos propios de ambas titulaciones, tal y como se recoge en los respectivos planes de estudios, y que es lo que permite, al final, obtener ambos títulos de grado.

En la elaboración del Programa se ha tenido en cuenta:

- la oferta de estudios se estructura en 5 años, pues habida cuenta de las materias y los contenidos que deban cursar los alumnos, se considera que éste es el período de tiempo mínimo razonable;
- la oferta de estudios elimina las duplicidades, esto es, aquellas materias que en los respectivos planes de estudios se estudian tanto en Ingeniería Informática como en ADE.

El alumnado que supere el Programa I²ADE, obtendrá los títulos oficiales de grado en Ingeniería Informática (itinerario "Sistemas de Información" y del grado en Administración y Dirección de Empresas.

COMPETENCIAS

Al tratarse de un programa de estudios simultáneos que integra los contenidos de las titulaciones del grado en Administración y Dirección de Empresas y del grado en Ingeniería Informática, las competencias que se adquieren son las correspondientes a las dos titulaciones que se obtienen al finalizar el programa. Por ello, las competencias se pueden consultar en los respectivos grados de Ingeniería Informática y de Administración y Dirección de Empresas.

- [Estructura por créditos](#)
- [Distribución de créditos por tipo de materia](#)
- [Distribución de las asignaturas por curso](#)

ESTRUCTURA POR CRÉDITOS

El plan de estudios elaborado para impartir el programa tendrá una duración de cinco cursos académicos. El número de ECTS necesario para superar el programa será de 384.

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS POR TIPO DE MATERIA

TIPO DE MATERIA	ECTS
Formación básica (FB)	102
Obligatorias (OB)	246
Optativas (OP)	18
Trabajo fin de Grado ADE	6
Trabajo fin de Grado Ingeniería Informática	12
Total Créditos	384

DISTRIBUCIÓN DE LAS ASIGNATURAS POR CURSOS

PRIMER CURSO							
SEMESTRE 1 (36 ECTS)				SEMESTRE 2 (36 ECTS)			
CODI	ASIGNATURA	TIPO	ECTS	CODI	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
ASIGNATURAS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA				ASIGNATURAS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA			
34001	PROGRAMACIÓN 1	FB	6	34007	MATEMÁTICAS 2	FB	6
34002	MATEMÁTICAS 1	FB	6	34008	PROGRAMACIÓN 2	FB	6
34004	FUNDAMENTOS DE LOS COMPUTADORES	FB	6	34009	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	FB	6
ASIGNATURAS DE ADE				34010	ESTRUCTURAS DE LOS COMPUTADORES	OB	6
22002	INTRODUCCIÓN AL MARKETING	FB	6	ASIGNATURAS DE ADE			
22003	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA DE LA EMPRESA	FB	6	22007	CONTABILIDAD FINANCIERA I	FB	6
22004	DERECHO DE LA EMPRESA	FB	6	22008	DIRECCIÓN DE OPERACIONES	OB	6
SEGUNDO CURSO							
SEMESTRE 3 (39 ECTS)				SEMESTRE 4 (42 ECTS)			
CODI	ASIGNATURA	TIPO	ECTS	CODI	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
ASIGNATURAS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA				ASIGNATURAS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA			
34003	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INFORMÁTICA	FB	6	34006	MATEMÁTICA DISCRETA	FB	6
34012	PROGRAMACIÓN 3	OB	6	34017	LENGUAJES Y PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN	OB	6
34013	SISTEMAS OPERATIVOS	OB	6	ASIGNATURAS DE ADE			
34014	DISEÑO DE BASES DE DATOS	OB	6	22005	MATEMÁTICAS II	FB	6
ASIGNATURAS DE ADE				22006	INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA	FB	6
22001	INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA	FB	6	22009	INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA	FB	6
22011	ECONOMÍA MUNDIAL	OB	4.5				

22012	HISTORIA ECONÓMICA MUNDIAL Y DE ESPAÑA. SIGLOS XIX Y XX	OB	4.5	22015	DISEÑO DE LA ORGANIZACIÓN	OB	6
				22016	CONTABILIDAD FINANCIERA II	OB	6
TERCER CURSO							
SEMESTRE 5 (39 ECTS)				SEMESTRE 6 (42 ECTS)			
CODI	ASIGNATURA	TIPO	ECTS	CODI	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
ASIGNATURAS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA				ASIGNATURAS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA			
34015	REDES DE COMPUTADORES	OB	6	34016	PROGRAMACIÓN Y ESTRUCTURAS DE DATOS	OB	6
34021	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES DE COMPUTADORES	OB	6	34018	ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	OB	6
34022	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	OB	6	34019	HERRAMIENTAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES	OB	6
ASIGNATURAS DE ADE				34020	ARQUITECTURA DE LOS COMPUTADORES	OB	6
22010	ESTADÍSTICAS E INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA	OB	9	ASIGNATURAS DE ADE			
22013	MATEMÁTICAS DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS	OB	6	22019	ECONOMÍA ESPAÑOLA	FB	6
22014	MICROECONOMÍA INTERMEDIA	OB	6	22017	MACROECONOMÍA INTERMEDIA	OB	6
				22018	INVESTIGACIÓN COMERCIAL	OB	6
CUARTO CURSO							
SEMESTRE 7 (42 ECTS)				SEMESTRE 8 (36 ECTS)			
CODI	ASIGNATURA	TIPO	ECTS	CODI	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
ASIGNATURAS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA				ASIGNATURAS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA			
34023	ANÁLISIS Y ESPECIFICACIÓN DE SISTEMAS SOFTWARE	OB	6	34026	DISEÑO DE SISTEMAS SOFTWARE	OB	6
34025	INGENIERÍA DE LOS COMPUTADORES	OB	6	34027	PLANIFICACIÓN Y PRUEBAS DE SISTEMAS SOFTWARE	OB	6
ASIGNATURAS DE ADE				34028	GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	OB	6
22020	SISTEMA FISCAL I	OB	6	ASIGNATURAS DE ADE			
22021	CONTABILIDAD FINANCIERA III	OB	6	22025	SISTEMA FISCAL II	OB	6
22022	FINANZAS	OB	6	22028	FINANZAS CORPORATIVAS	OB	6
22023	DIRECCIÓN DE MARKETING	OB	6	22029	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LA EMPRESA II	OB	6
22024	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LA EMPRESA I	OB	6				
QUINTO CURSO							
SEMESTRE 9 (36 ECTS)				SEMESTRE 10 (36 ECTS)			
CODI	ASIGNATURA	TIPO	ECTS	CODI	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
ASIGNATURAS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA				ASIGNATURAS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA			
34024	SISTEMAS INTELIGENTES	OB	6	34055	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	OP	6
34056	INGENIERÍA DE REQUISITOS	OP	6				
34058	INTEGRACIÓN DE APLICACIONES Y PROCESOS EMPRESARIALES	OP	6	ASIGNATURAS DE ADE			
ASIGNATURAS DE ADE				22026	CONTABILIDAD DE GESTIÓN	OB	6
22030	ANÁLISIS DE ESTADOS CONTABLES	OB	6	22027	MARKETING ESTRATÉGICO	OB	6
22031	DIRECCIÓN FINANCIERA	OB	6				
22032	POLÍTICA ECONÓMICA	OB	6	ASIGNATURAS DE ADE			
22052	TRABAJO FIN DE GRADO DE ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS ⁽¹⁾					OB	6
34071	TRABAJO FIN DE GRADO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA ⁽¹⁾					OB	12

⁽¹⁾ Previamente a la evaluación del trabajo fin de grado, el estudiante debe acreditar las competencias en un idioma extranjero. Entre otras formas de acreditación, en la UA se considera necesario superar como mínimo, el nivel B1 del Marco de Referencia Europeo para las lenguas modernas, que podrá ser elevado en el futuro.

REQUISITO LINGÜÍSTICO (EN LENGUA EXTRANJERA)

Las y los estudiantes que cursen **títulos de grado** en la Universidad de Alicante deberán **acreditar** como mínimo un **nivel B1 de lengua extranjera** (recomendable el B2) para **poder obtener el título**.

El nivel de lengua requerido se adecua al Marco de Referencia Europea para las Lenguas Modernas.

La acreditación del nivel de lengua se puede obtener previamente o en cualquier momento durante los estudios universitarios; en todo caso **para poder evaluar el trabajo fin de grado** habrá que tener acreditado dicho nivel.

Las **diferentes vías** para obtener la acreditación de nivel se pueden consultar en la información adicional que incluye este apartado.

[+info](#)

CAPACITACIÓN DOCENTE EN LENGUAS

Para quienes al finalizar sus estudios quieran dedicarse a la **docencia** no universitaria es absolutamente **recomendable** la obtención de la **capacitación docente en lenguas** (valenciano y/o lenguas extranjeras).

La capacitación se puede obtener siguiendo itinerarios específicos en sus planes de estudios o superando el **curso de capacitación para la enseñanza en valenciano, en alemán, en francés y en inglés** que imparte la UA.

[+info](#)

TRABAJO FIN DE GRADO (TFG)

Todas las enseñanzas oficiales de grado concluirán con la elaboración y defensa de un trabajo fin de grado, que deberá realizarse en la fase final del plan de estudios y estar orientado a la evaluación de competencias asociadas al título.

El TFG será un trabajo original, autónomo y personal cuya elaboración podrá ser individual o coordinado, y que cada estudiante realizará bajo la orientación de un tutor o tutora que permitirá al alumnado mostrar de forma integrada los contenidos formativos recibidos y las competencias adquiridas asociadas al título de grado.

Para poder matricularse del TFG el alumnado debe cumplir los requisitos establecidos en la "Normativa de permanencia y continuación de estudios para los estudiantes matriculados en títulos de grado de la Universidad de Alicante"; entre los requisitos establecidos para poder matricularse del TFG destaca el tener superado un mínimo de 168 créditos en los títulos de grado de 240 créditos, y un mínimo de 228 créditos en los títulos de grado de 300 créditos o más.

Para poder evaluar el TFG se tiene que haber acreditado el nivel B1 de lengua extranjera (recomendable el B2).

[+info](#)

- [Vías de acceso](#)
- [Trámites para solicitar plaza](#)
- [Oferta de plazas y notas de corte por cupo](#)

VÍAS DE ACCESO

Podrán solicitar la admisión a esta titulación las personas que reúnan alguno de los siguientes requisitos de acceso:

BACHILLERATO LOMCE Y PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD (PAU): Aunque se pueda acceder desde cualquier modalidad de bachillerato, se recomienda haber cursado las modalidades **Ciencias; Humanidades y Ciencias Sociales**

SE PUEDE MEJORAR LA NOTA DE ADMISIÓN PARA ESTE GRADO EXAMINÁNDOSE EN LA PAU DE ASIGNATURAS QUE PONDERARÁN SEGÚN LA TABLA SIGUIENTE:

TABLA 1

PONDERACIONES		ARTES ESCÉNICAS	BIOLOGÍA	CULTURA AUDIOVISUAL II	DIBUJO TÉCNICO II	DISEÑO	ECONOMÍA DE LA EMPRESA	FÍSICA	FUNDAMENTOS DEL ARTE II	GEOGRAFÍA	GEOLOGÍA	GRIEGO II	HISTORIA DE LA FILOSOFÍA	HISTORIA DEL ARTE	LATÍN II	MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES II	MATEMÁTICAS II	QUÍMICA	
CURSO 2017/18	0,1	X	X	X		X					X	X	X	X					X
	0,2				X		X	X	X	X					X	X	X		

2. BACHILLERATOS ANTERIORES CON O SIN PAU SUPERADA: Los estudiantes que hayan cursado estudios de bachillerato de acuerdo a planes anteriores con selectividad superada mantendrán su nota de acceso.

PODRÁN MEJORARLA PRESENTÁNDOSE A ASIGNATURAS DE LA FASE VOLUNTARIA DE LA PAU Y/O A LA FASE OBLIGATORIA, EN ESTE CASO REALIZANDO LA FASE OBLIGATORIA COMPLETA.

Los estudiantes que finalizaron el bachillerato el curso 2015/16 y no superaron la selectividad o no se presentaron y aquellos que el curso 2016/17 estén repitiendo asignaturas de 2º de bachillerato.

PODRÁN ACCEDER A LOS ESTUDIOS DE GRADO UNIVERSITARIO SIN NECESIDAD DE SUPERAR LA PAU. SU NOTA DE ACCESO SERÁ LA DE SU EXPEDIENTE DE BACHILLERATO PODRÁN MEJORAR NOTA A TRAVÉS DE LA SUPERACIÓN DE ASIGNATURAS QUE PONDEREN DE LA PAU (SOLO PARA ADMISIÓN AL CURSO 17/18)

Los estudiantes procedentes del antiguo sistema de BUP y COU mantendrán la calificación de acceso que obtuvieron en su prueba de selectividad.

PODRÁN MEJORAR SU NOTA DE ADMISIÓN A PRESENTÁNDOSE A LA FASE VOLUNTARIA DE LA ACTUAL PAU. SOLO LOS QUE SUPERARON EL COU CON ANTERIORIDAD AL CURSO 74/75 (AÑO DE IMPLANTACIÓN DE LA SELECTIVIDAD) PODRÁN ACCEDER SIN SUPERAR PRUEBAS DE ACCESO.

Los estudiantes procedentes de **sistemas educativos españoles más antiguos** (estudios de bachillerato plan anterior al 1953, estudios de bachillerato superior, curso preuniversitario y pruebas de madurez) pueden acceder a estudios oficiales de grado con la nota de acceso que obtuvieron.

PODRÁN MEJORARLA A TRAVÉS DE LA FASE VOLUNTARIA DE LA PAU SEGÚN LAS PONDERACIONES DE LA TABLA 1.

3. FORMACIÓN PROFESIONAL: títulos de técnico superior de Formación Profesional, técnico superior de Artes Plásticas y Diseño, o técnico Deportivo superior: se puede acceder desde cualquier familia profesional.

SE PUEDE MEJORAR LA NOTA DE ADMISIÓN EXAMINÁNDOSE EN LAS PAU DE UN MÁXIMO DE CUATRO ASIGNATURAS DE LAS QUE PONDEREN DE ACUERDO CON LA TABLA 1.

4. ESTUDIANTES DE SISTEMAS EDUCATIVOS DE PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA O DE OTROS ESTADOS CON LOS QUE ESPAÑA HAYA SUSCRITO ACUERDOS INTERNACIONALES AL RESPECTO. Se requiere acreditación de acceso, expedida por la UNED.

PUEDEN RECONOCER O EXAMINARSE DE ASIGNATURAS EN LAS PRUEBAS DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (PCE) QUE ORGANIZA LA UNED PARA MEJORAR SU NOTA DE ADMISIÓN HASTA 14 PUNTOS DE ACUERDO CON EL SISTEMA DE PONDERACIONES DE LA TABLA 1.

5. ESTUDIANTES DE SISTEMAS EDUCATIVOS EXTRANJEROS, previa solicitud de homologación del título de origen al título español de bachillerato podrán examinarse de un máximo de 4 asignaturas de las ofertadas en las Pruebas de Competencias Específicas (PCE) de la UNED (al menos, una asignatura troncal común).

SE LES APLICARÁ LA TABLA DE PONDERACIONES DE LA TABLA 1 EN CASO DE HABERSE EXAMINADO Y SUPERADO ASIGNATURAS TRONCALES DE MODALIDAD Y/O DE OPCIÓN.

6. OTROS: titulados universitarios y asimilados, pruebas de acceso para mayores de 25 años (opciones preferentes: Ingeniería y Arquitectura o Ciencias Sociales y Jurídicas), acceso con acreditación de experiencia laboral o profesional (mayores de 40 años), acceso para mayores de 45 años mediante prueba.

7. ACCESO DENEGADO PARA INGENIERÍA INFORMÁTICA Y ADE. No serán admitidos en el Doble Grado I²ADE los solicitantes que ya sean graduados/as en Ingeniería Informática, en Administración y Dirección de Empresas o que hayan finalizado alguno de los estudios a los que éstos sustituyen: diplomatura en Ciencias Empresariales, licenciatura en Administración y Dirección de Empresas, Ingeniería Técnica en Informática (en cualquiera de sus especialidades) o Ingeniería Informática.

Histórico de ponderaciones de asignaturas de la fase específica de la Prueba de Acceso a la Universidad (PAU)

Asignaturas de Bachillerato	Parámetros de ponderación	Análisis Musical II	Biología	Ciencias de la Tierra y Mecanobiología	Dibujo Artístico II	Dibujo Técnico II	Diseño	Economía de la Empresa	Electrotécnica	Física	Geografía	Griego II	Historia de la Música y de la Danza	Historia del Arte	Latín II	Lenguaje y Práctica Musical	Literatura Universal	Matemáticas aplicadas a las Ciencias Sociales II	Matemáticas II	Química	Técnicas Exp. Gráfico Plásticas	Tecnología Industrial II
Curso 2016-17	0.1	X	X	X	X		X					X	X	X	X	X	X			X	X	
	0.2					X		X	X	X	X							X	X			X

TRÁMITES PARA SOLICITAR PLAZA: PREINSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

- Para solicitar plaza hay que atenerse al procedimiento y plazos que se establezcan cada año. [Información del procedimiento de solicitud de plaza \(Preinscripción\).](#)
- Las personas admitidas deben formalizar la matrícula en los plazos que anualmente se establezcan en el calendario de matrícula. [Información de matrícula.](#)

OFERTA DE PLAZAS Y NOTAS DE CORTE POR CUPO

CURSOS	OFERTA DE PLAZAS	NOTAS DE CORTE POR CUPO						
		GENERAL	MAYORES 25	MAYORES 40	MAYORES 45	TITULADOS	DEPORTISTAS	MINUSV.
2016-17	50	7,704	5,000	---	---	---	---	---
2017-18	50	8,352	5,000	---	---	---	---	5,000

- Las notas de corte indicadas corresponden a los resultados de la primera adjudicación de junio.
- Las notas definitivas pueden ser inferiores a las aquí recogidas.

TABLA DE ADAPTACIONES DE ASIGNATURAS SUPERADAS EN EL DOBLE GRADO EN I²ADE QUE SE ADAPTAN POR LAS ASIGNATURAS DEL GRADO DE ADE

PROGRAMA DEL DOBLE GRADO I ² ADE	Créditos	Carácter	ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	Créditos	Carácter
34002 Matemáticas 1	6	FB	22000 Matemáticas I	6	FB
22001 Introducción a la Microeconomía	6	FB	22001 Introducción a la Microeconomía	6	FB
22002 Introducción al Marketing	6	FB	22002 Introducción al Marketing	6	FB
22003 Fundamentos de Economía de la Empresa	6	FB	22003 Fundamentos de Economía de la Empresa	6	FB
22004 Derecho de la Empresa	6	FB	22004 Derecho de la Empresa	6	FB
22005 Matemáticas II	6	FB	22005 Matemáticas II	6	FB
22006 Introducción a la Macroeconomía	6	FB	22006 Introducción a la Macroeconomía	6	FB
22007 Contabilidad Financiera I	6	FB	22007 Contabilidad Financiera I	6	FB
22008 Dirección de Operaciones	6	OB	22008 Dirección de Operaciones	6	OB
22009 Introducción a la Estadística	6	FB	22009 Introducción a la Estadística	6	FB
22010 Estadística e Introducción a la Econometría	9	OB	22010 Estadística e Introducción a la Econometría	9	OB
22012 Historia Económica Mundial y de España. Siglos XIX y XX	4,5	OB	22012 Historia Económica Mundial y de España. Siglos XIX y XX	4,5	OB
22011 Economía Mundial	4,5	OB	22011 Economía Mundial	4,5	OB
22013 Matemática de las Operaciones Financieras	6	OB	22013 Matemática de las Operaciones Financieras	6	OB
22014 Microeconomía Intermedia	6	OB	22014 Microeconomía Intermedia	6	OB
22015 Diseño de la Organización	6	OB	22015 Diseño de la Organización	6	OB
22016 Contabilidad Financiera II	6	OB	22016 Contabilidad Financiera II	6	OB
22017 Macroeconomía Intermedia	6	OB	22017 Macroeconomía Intermedia	6	OB
22018 Investigación Comercial	6	OB	22018 Investigación Comercial	6	OB
22019 Economía Española	6	FB	22019 Economía Española	6	FB
22020 Sistema Fiscal I	6	OB	22020 Sistema Fiscal I	6	OB
22021 Contabilidad Financiera III	6	OB	22021 Contabilidad Financiera III	6	OB
22022 Finanzas	6	OB	22022 Finanzas	6	OB
22023 Dirección de Marketing	6	OB	22023 Dirección de Marketing	6	OB
22024 Dirección Estratégica de la Empresa I	6	OB	22024 Dirección Estratégica de la Empresa I	6	OB
22025 Sistema Fiscal II	6	OB	22025 Sistema Fiscal II	6	OB
22026 Contabilidad de Gestión	6	OB	22026 Contabilidad de Gestión	6	OB
22027 Marketing Estratégico	6	OB	22027 Marketing Estratégico	6	OB
22028 Finanzas Corporativas	6	OB	22028 Finanzas Corporativas	6	OB
22029 Dirección Estratégica de la Empresa II	6	OB	22029 Dirección Estratégica de la Empresa II	6	OB
22030 Análisis de Estados Contables	6	OB	22030 Análisis de Estados Contables	6	OB
22031 Dirección Financiera	6	OB	22031 Dirección Financiera	6	OB
22032 Política Económica	6	OB	22032 Política Económica	6	OB
22052 Trabajo de Fin de Grado	6	OB	22052 Trabajo de Fin de Grado	6	OB

Las asignaturas OPTATIVAS necesarias para la obtención del título de grado en Administración y Dirección de Empresas se pueden obtener mediante el reconocimiento como créditos optativos de las siguientes asignaturas de formación básica del Grado en Ingeniería Informática:

PROGRAMA DEL DOBLE GRADO I ² ADE	Créditos	Carácter
34001 Programación 1	6	FB
34003 Fundamentos Físicos de la Informática	6	FB
34004 Fundamentos de los Computadores	6	FB

34006 Matemática Discreta	6	FB
34008 Programación 2	6	FB
34009 Fundamentos de las Bases de Datos	6	FB

TABLA DE ADAPTACIONES DE ASIGNATURAS SUPERADAS EN EL DOBLE GRADO EN I²ADE QUE SE ADAPTAN POR LAS ASIGNATURAS DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA ITINERARIO "SISTEMAS DE INFORMACIÓN"

PROGRAMA DEL DOBLE GRADO I ² ADE	Créditos	Carácter	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	Créditos	Carácter
34001 Programación 1	6	FB	34001 Programación 1	6	FB
34002 Matemáticas 1	6	FB	34002 Matemáticas 1	6	FB
34003 Fundamentos Físicos de la Informática	6	FB	34003 Fundamentos Físicos de la Informática	6	FB
34004 Fundamentos de los Computadores	6	FB	34004 Fundamentos de los Computadores	6	FB
22003 Fundamentos de Economía de la Empresa	6	FB	34005 Sistemas y Tecnologías de Información	6	FB
34006 Matemática Discreta	6	FB	34006 Matemática Discreta	6	FB
34007 Matemáticas 2	6	FB	34007 Matemáticas 2	6	FB
34008 Programación 2	6	FB	34008 Programación 2	6	FB
34009 Fundamentos de Bases de Datos	6	FB	34009 Fundamentos de Bases de Datos	6	FB
34010 Estructura de los Computadores	9	OB	34010 Estructura de los Computadores	9	OB
22009 Introducción a la Estadística	6	FB	34011 Estadística	6	FB
34012 Programación 3	6	OB	34012 Programación 3	6	OB
34013 Sistemas Operativos	6	OB	34013 Sistemas Operativos	6	OB
34014 Diseño de Bases de Datos	6	OB	34014 Diseño de Bases de Datos	6	OB
34015 Redes de Computadores	6	OB	34015 Redes de Computadores	6	OB
34016 Programación y Estructuras de Datos	6	OB	34016 Programación y Estructuras de Datos	6	OB
34017 Lenguajes y Paradigmas de Programación	6	OB	34017 Lenguajes y Paradigmas de Programación	6	OB
34018 Análisis y Diseño de Algoritmos	6	OB	34018 Análisis y Diseño de Algoritmos	6	OB
34019 Herramientas Avanzadas para el Desarrollo de Aplicaciones	6	OB	34019 Herramientas Avanzadas para el Desarrollo de Aplicaciones	6	OB
34020 Arquitectura de los Computadores	6	OB	34020 Arquitectura de Computadores	6	OB
34021 Administración de Sistemas Operativos y de Redes de Computadores	6	OB	34021 Administración de Sistemas Operativos y de Redes de Computadores	6	OB
34022 Sistemas Distribuidos	6	OB	34022 Sistemas Distribuidos	6	OB
34023 Análisis y Especificación de Sistemas Software	6	OB	34023 Análisis y Especificación de Sistemas Software	6	OB
34024 Sistemas Inteligentes	6	OB	34024 Sistemas Inteligentes	6	OB
34025 Ingeniería de los Computadores	6	OB	34025 Ingeniería de los Computadores	6	OB
34026 Diseño de Sistemas Software	6	OB	34026 Diseño de Sistemas Software	6	OB
34027 Planificación y Prueba de Sistemas Software	6	OB	34027 Planificación y Prueba de Sistemas Software	6	OB
34028 Gestión de Proyectos Informáticos	6	OB	34028 Gestión de Proyectos Informáticos	6	OB
34071 Trabajo de Fin de Grado	12	OB	34071 Trabajo de Fin de Grado	12	OB

Al finalizar el Doble Grado el alumno obtiene el itinerario de **"Sistemas de Información"**:

PROGRAMA DOBLE GRADO I ² ADE	Créditos	Carácter	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA ITINERARIO: "SISTEMAS DE INFORMACIÓN"	Créditos	Carácter
34055 Gestión de la Información	6	OP	34055 Gestión de la Información	6	OP
34056 Ingeniería de Requisitos	6	OP	34056 Ingeniería de Requisitos	6	OP
34058 Integración de Aplicaciones y Procesos Empresariales	6	OP	34058 Integración de Aplicaciones y Procesos Empresariales	6	OP

22007 Contabilidad Financiera I	6	OB	34060 Administración de Empresas	6	OP
22031 Dirección Financiera	6	OB			
22008 Dirección de Operaciones	6	OB	34059 Administración de Negocio Electrónico	6	OP
22029 Dirección Estratégica de la Empresa II	6	OB	34057 Inteligencia de Negocio y Gestión de Procesos	6	OP
22018 Investigación Comercial	6	OB			
22010 Estadística e Introducción a la Econometría	9	OB	34053 Tratamiento de Datos para Sistemas de Información	6	OP
22024 Dirección Estratégica de la Empresa I	6	OB	34054 Escenarios Tecnológicos en las Organizaciones	6	OP

El alumnado obtiene 12 créditos optativos, de los 60 créditos requeridos, del reconocimiento de las siguientes asignaturas básicas del Grado en Administración y Dirección de Empresas:

ASIGNATURAS GRADO EN ADE	Créditos	Carácter
22001 Introducción a la Microeconomía	6	FB
22002 Introducción al Marketing	6	FB

**DOBLE GRADO I²ADE: INGENIERÍA INFORMÁTICA Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS.
PLAN RESUMIDO**

ESTRUCTURA DE LOS ESTUDIOS SIMULTÁNEOS POR TIPO DE MATERIA

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación básica (FB)	102
Obligatorias (OB)	246
Optativas (OP)	18
Trabajo Fin de Grado (ADE)	6
Trabajo Fin de Grado (Ingeniería Informática)	12
Total créditos	384


DISTRIBUCIÓN POR CURSOS

PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		TERCER CURSO		CUARTO CURSO		QUINTO CURSO	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
Programación 1 6 ECTS	Matemáticas 2 6 ECTS	Fundamentos Físicos de la Informática 6 ECTS	Matemática Discreta 6 ECTS	Redes de Computadores 6 ECTS	Programación y Estructuras de Datos 6 ECTS	Análisis y Especificación de Sistemas Software 6 ECTS	Diseño de Sistemas Software 6 ECTS	Sistemas Inteligentes 6 ECTS	Gestión de la Información 6 ECTS
Matemáticas 1 6 ECTS	Programación 2 6 ECTS	Programación 3 6 ECTS	Lenguajes y Paradigmas de Programación 6 ECTS	Administración de Sistemas Operativos y Redes de Computadores 6 ECTS	Análisis y Diseño de Algoritmos 6 ECTS	Ingeniería de los Computadores 6 ECTS	Planificación y Pruebas de Sistemas Software 6 ECTS	Ingeniería de Requisitos 6 ECTS	Contabilidad de Gestión 6 ECTS
Fundamentos de los Computadores 6 ECTS	Fundamentos de Bases de Datos 6 ECTS	Sistemas Operativos 6 ECTS	Matemáticas II 6 ECTS	Sistemas Distribuidos 6 ECTS	Herramientas Avanzadas para el Desarrollo de Aplicaciones 6 ECTS	Sistema Fiscal I 6 ECTS	Gestión de Proyectos Informáticos 6 ECTS	Integración de Aplicaciones y Procesos Empresariales 6 ECTS	Marketing Estratégico 6 ECTS
Introducción al Marketing 6 ECTS	Estructuras de los Computadores 6 ECTS	Diseño de Bases de Datos 6 ECTS	Introducción a la Macroeconomía 6 ECTS	Estadística e Introducción a la Econometría 9 ECTS	Arquitectura de los Computadores 6 ECTS	Contabilidad Financiera III 6 ECTS	Sistema Fiscal II 6 ECTS	Análisis de Estados Contables 6 ECTS	Trabajo Fin de Grado de ADE ⁽¹⁾ 6 ECTS
Fundamentos de Economía de la Empresa 6 ECTS	Contabilidad Financiera I 6 ECTS	Introducción a la Microeconomía 6 ECTS	Introducción a la Estadística 6 ECTS		Economía Española 6 ECTS	Finanzas 6 ECTS	Finanzas Corporativas 6 ECTS	Dirección Financiera 6 ECTS	Trabajo Fin de Grado de Ingeniería Informática ⁽¹⁾ 12 ECTS
Derecho de la Empresa 6 ECTS	Dirección de Operaciones 6 ECTS	Economía Mundial 4,5 ECTS	Diseño de la Organización 6 ECTS	Matemáticas de las Operaciones Financieras 6 ECTS	Macroeconomía Intermedia 6 ECTS	Dirección de Marketing 6 ECTS	Dirección Estratégica de la Empresa II 6 ECTS	Política Económica 6 ECTS	
		Historia Económica Mundial y de España. Siglos XIX y XX 4,5 ECTS	Contabilidad Financiera II 6 ECTS	Microeconomía Intermedia 6 ECTS	Investigación Comercial 6 ECTS	Dirección Estratégica de la Empresa I 6 ECTS			

⁽¹⁾ Previamente a la evaluación del Trabajo Fin de Grado, el estudiante debe acreditar las competencias en un idioma extranjero. Entre otras formas de acreditación, en la Universidad de Alicante se considera necesario superar como mínimo, el nivel B1 del Marco de Referencia Europeo para las lenguas modernas, que podrá ser elevado en el futuro.

- [Memoria Verificada Ingeniería Informática](#)
- [Memoria Verificada ADE](#)

Sistema de Garantía Interna de Calidad (SGIC) del Título

- Estructura del Centro para la Calidad
 - [Comisión de Garantía Interna de Calidad](#)
 - [Otras Comisiones](#)
- [Manual SGIC](#)
- [Procedimientos](#)
 - [Estratégicos \(PE\)](#)
 - [Clave \(PC\)](#)
 - [Apoyo \(PA\)](#)
 - [Medida \(PM\)](#)
- [Gestión del SGIC \(Acceso a ASTUA\)](#) 

Seguimiento del Título

- Autoinformes UA
- Informes externos AVAP
- Otros informes
- Planes de mejora
- Progreso y resultados del aprendizaje

Información del Centro	Información general para el alumnado
<ul style="list-style-type: none">• Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales Secretaría de la Facultad (Edificio Germán Bernácer) Teléfono:+ 34 96 590 3670/3671 Fax:+ 34 96 590 9789 facu.economicas@ua.es economicas.ua.es/es/ <p><u>Información específica del Estudio: I²ADE</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Programas de movilidad• Prácticas en empresas e instituciones• Actos de acogida y bienvenida• Programa de acción tutorial	<ul style="list-style-type: none">• Becas y ayudas• Alojamiento• Comedores y cafeterías• Transporte• Atención médica de urgencia• Seguros• Atención estudiantes con necesidades especiales• Representación y participación estudiantil• Tarjeta de identificación universitaria (TIU)• Preguntas frecuentes
Normativa general de la UA	+ Información titulación
<ul style="list-style-type: none">• Normativa y procedimientos académicos de la Universidad de Alicante	<ul style="list-style-type: none">• BOE de publicación del plan de estudios• Folleto informativo• Vídeo presentación de la titulación• Vídeo presentación de las titulaciones de ADE, TADE, DADE e I²ADE