

Doble Grado en Estadística y en Ingeniería Informática (Plan 2026)

Tabla 1. Reconocimiento de créditos ECTS para equivalencia de estudios entre el Doble Grado (Plan 2026) en Estadística y en Ingeniería Informática y el Grado en Estadística (Plan 2026).

Las asignaturas en azul corresponden al **Grado en Estadística** y en naranja al **Grado en Ingeniería Informática**.

Curso 1º			
Asignaturas cursadas en el Doble Grado (Plan 2026) en Estadística y en Ingeniería Informática	Semestre	ECTS	Asignaturas Grado en Estadística (Plan 2026)
Estadística Descriptiva (1º)	1	6 FB	Estadística Descriptiva (1º)
Introducción a la Probabilidad (1º)		6 FB	Introducción a la Probabilidad (1º)
Análisis Matemático I (1º)		6 FB	Análisis Matemático I
Álgebra Lineal y Geometría (1º)		6 FB	Álgebra Lineal (1º)
Fundamentos Físicos (1º)		6 FB	*
Programación I (1º)		6 FB	Informática I (1º)
Cálculo de Probabilidades (1º)	2	6 FB	Cálculo de Probabilidades (1º)
Análisis Matemático II (1º)		6 FB	Análisis Matemático II (1º)
Investigación Operativa I (1º)		6 FB	Investigación Operativa I (1º)
Técnicas de Recogida de Datos (1º)		6 FB	Técnicas de Recogida de Datos (1º)
Álgebra Computacional (1º)		6 FB	*
Programación II (1º)		6 FB	Informática II (1º)
Curso 2º			
Asignaturas cursadas en el Doble Grado (Plan 2026) en Estadística y en Ingeniería Informática	Semestre	ECTS	Asignaturas Grado en Estadística (Plan 2026)
Investigación Operativa II (2º)	1	6 OB	Investigación Operativa II (2º)
Estadística Matemática (2º)		6 OB	Estadística Matemática (2º)
Distribuciones Multidimensionales (2º)		6 OB	Distribuciones Multidimensionales (2º)
Métodos Numéricos (2º)		6 OB	Métodos Numéricos (2º)
Computadores I (1º)		6 FB	*
Diseño de Bases de Datos (2º)		6.0B	Explotación Estadística de Almacenes de Datos (2º)
Análisis Multivariante I (2º)	2	6 OB	Análisis Multivariante I (2º)
Demografía (2º)		6 OB	Demografía (2º)
Estadística No Paramétrica (2º)		6 OB	Estadística No Paramétrica (2º)
Modelos Lineales (2º)		6 OB	Modelos Lineales (2º)
Muestreo Estadístico (2º)		6 OB	Muestreo Estadístico (2º)
Computadores II (1º)		6 FB	*

Curso 3º			
Asignaturas cursadas en el Doble Grado (Plan 2026) en Estadística y en Ingeniería Informática	Semestre	ECTS	Asignaturas Grado en Estadística (Plan 2026)
Programación III (2º)	1	6 OB	*
Sistemas Operativos I (2º)		6 OB	*
Señales y Sistemas (2º)		6 OB	*
Estructuras de Datos y Algoritmos I (2º)		6 OB	*
Diseño de Experimentos (3º)		6 OB	Diseño de Experimentos (3º)
Análisis Multivariante II (3º)		6 OB	Análisis Multivariante II (3º)
Estructura de Datos y Algoritmos II (2º)	2	6 OB	*
Sistemas Operativos II (2º)		6 OB	*
Sistemas de Bases de datos (2º)		6 OB	*
Ingeniería del Software I (2º)		6 OB	*
Informática Teórica (2º)		6 OB	*
Organización y Gestión de Empresas (1º)		6 FB	Organización y Gestión de Empresas (OP) + 3 OP
Curso 4º			
Programación Avanzada (3º)	1	6 OB	*
Redes de Computadores I (3º)		6 OB	*
Ingeniería del Software II (3º)		6 OB	*
Interfaces Gráficas de Usuario (3º)		6 OB	*
Control Estadístico de la Calidad (3º)		6 OB	Control Estadístico de la Calidad (3º)
Tratamiento Estadístico de Encuestas (3º)		6 OB	Tratamiento Estadístico de Encuestas (3º)
Arquitectura de Computadores	2	6 OB	*
Redes de Computadores II		6 OB	*
Administración de Sistemas		6 OB	*
Interacción Persona-Ordenador		6 OB	*
Sistemas Distribuidos (4º)		6 OB	*
Técnicas Estadísticas en Aprendizaje Automático (3º)		6 OB	Técnicas Estadísticas en Aprendizaje Automático (3º)

Curso 5º			
Asignaturas cursadas en el Doble Grado (Plan 2026) en Estadística y en Ingeniería Informática	Semestre	ECTS	Asignaturas Grado en Estadística (Plan 2026)
Fundamentos de Sistemas Inteligentes (4º)	1	6 OB	*
Gestión de Proyectos (4ª)		6 OB	*
Seguridad en Sistemas Informáticos (4ª)		6 OB	*
Aspectos Legales y Profesionales de la Información (4º)		6 OB	*
Investigación Operativa III (3º)		6 OB	Investigación Operativa III (3º)
Asignatura optativa (*)	2	6 OP	Asignatura Optativa Estadística (3º ó 4º)
Análisis de Series Temporales (3º)		6 OB	Análisis de Series Temporales (3º)
Estadística Bayesiana (3º)		6 OB	Estadística Bayesiana (3º)
Asignatura optativa (*)		6 OP	Asignatura Optativa Estadística (3º ó 4º)
Prácticas en empresa		12 OP	Prácticas en empresa
TFG Informática		12 TFG	
TFG Estadística		6 TFG	TFG Estadística

Nota: tipo de asignatura: (FB): Formación Básica. (OB): Obligatoria. (OP): Optativa. (TFG): Trabajo Fin de Grado.

* El resto de las asignaturas obligatorias cursadas en el Doble Grado en Estadística e Ingeniería Informática correspondientes al Grado en Ingeniería Informática se reconocerán como créditos optativos del Grado en Estadística hasta un máximo de 48 ECTS.

Tabla 2. Reconocimiento de créditos ECTS para equivalencia de estudios entre el Doble Grado (Plan 2026) en Estadística e Ingeniería Informática y el Grado en Ingeniería Informática (Plan 2010).

Curso 1º			
Asignaturas cursadas en el Doble Grado (Plan 2026) en Estadística y en Ingeniería Informática	Semestre	ECTS	Asignaturas Grado en Ingeniería Informática (Plan 2010)
Estadística Descriptiva (1º) + Estadística Matemática (2º)	1	6 FB + 6 OB	Estadística (1º)
Introducción a la Probabilidad (1º)		6 FB	*
Análisis Matemático I (1º)		6 FB	Cálculo (1º)
Álgebra Lineal y Geometría (1º)		6 FB	Álgebra Lineal y Geometría (1º)
Fundamentos Físicos (1º)		6 FB	Fundamentos Físicos (1º)
Programación I (1º)		6 FB	Programación I (1º)
Cálculo de Probabilidades (1º)		2	6 FB
Análisis Matemático II (1º)	6 FB		*
Investigación Operativa I (1º)	6 FB		*
Técnicas de Recogida de Datos (1º)	6 FB		*
Álgebra Computacional (1º)	6 FB		Álgebra Computacional (1º)
Programación II (1º)	6 FB	Programación II (1º)	

Curso 2º			
Asignaturas cursadas en el Doble Grado (Plan 2026) en Estadística y en Ingeniería Informática	Semestre	ECTS	Asignaturas Grado en Ingeniería Informática (Plan 2010)
Investigación Operativa II (2º)	1	6 OB	*
Estadística Matemática (2º) + Estadística Descriptiva (1º)		6 OB + 6 FB	Estadística (1º)
Distribuciones Multidimensionales (2º)		6 OB	*
Métodos Numéricos (2º)		6 OB	*
Computadores I (1º)		6 FB	Computadores I (1º)
Diseño de Bases de Datos (2º)		6 OB	Diseño de Bases de Datos (2º)
Análisis Multivariante I (2º)	2	6 OB	*
Demografía (2º)		6 OB	*
Estadística No Paramétrica (2º)		6 OB	*
Modelos Lineales (2º)		6 OB	*
Muestreo Estadístico (2º)		6 OB	*
Computadores II (1º)		6 FB	Computadores II (1º)
Curso 3º			
Programación III (2º)	1	6 OB	Programación III (2º)
Sistemas Operativos I (2º)		6 OB	Sistemas Operativos I (2º)
Señales y Sistemas (2º)		6 OB	Señales y Sistemas (2º)
Estructuras de Datos y Algoritmos I (2º)		6 OB	Estructuras de Datos y Algoritmos I (2º)
Diseño de Experimentos (3º)		6 OB	*
Control Estadístico de la Calidad (3º)		6 OB	*
Estructura de Datos y Algoritmos II (2º)	2	6 OB	Estructura de Datos y Algoritmos II (2º)
Sistemas Operativos II (2º)		6 OB	Sistemas Operativos II (2º)
Sistemas de Bases de datos (2º)		6 OB	Sistemas de Bases de datos (2º)
Ingeniería del Software I (2º)		6 OB	Ingeniería del Software I (2º)
Informática Teórica (2º)		6 OB	Informática Teórica (2º)
Organización y Gestión de Empresas (1º)		6 FB	Organización y Gestión de Empresas (1º)

Curso 4º			
Asignaturas cursadas en el Doble Grado (Plan 2026) en Estadística y en Ing. Informática	Semestr e	ECTS	Asignaturas Grado en Ingeniería Informática (Plan 2010)
Programación Avanzada (3º)	1	6 OB	Programación Avanzada (3º)
Redes de Computadores I (3º)		6 OB	Redes de Computadores I (3º)
Ingeniería del Software II (3º)		6 OB	Ingeniería del Software II (3º)
Interfaces Gráficas de Usuario (3º)		6 OB	Interfaces Gráficas de Usuario (3º)
Control Estadístico de la Calidad (3º)		6 OB	*
Tratamiento Estadístico de Encuestas (3º)		6 OB	*
Arquitectura de Computadores (3º)	2	6 OB	Arquitectura de Computadores (3º)
Redes de Computadores II (3º)		6 OB	Redes de Computadores II (3º)
Administración de Sistemas (3º)		6 OB	Administración de Sistemas (3º)
Interacción Persona-Ordenador (3º)		6 OB	Interacción Persona-Ordenador (3º)
Sistemas Distribuidos (4º)		6 OB	Sistemas Distribuidos (4º)
Técnicas Estadísticas en Aprendizaje Automático (3º)		6 OB	*
Curso 5º			
Fundamentos de Sistemas Inteligentes (4º)	1	6 OB	Fundamentos de Sistemas Inteligentes (4º)
Gestión de Proyectos (4ª)		6 OB	Gestión de Proyectos (4ª)
Seguridad en Sistemas Informáticos (4ª)		6 OB	Seguridad en Sistemas Informáticos (4ª)
Aspectos Legales y Profesionales de la Información (4º)		6 OB	Aspectos Legales y Profesionales de la Información (4º)
Investigación Operativa III (3º)		6 OB	*
Asignatura optativa		6 OP	Optativa Informática (3º o 4º)
Análisis de Series Temporales (3º)	2	6 OB	*
Estadística Bayesiana (3º)		6 OB	*
Asignatura optativa		6 OP	Optativa Informática (3º o 4º)
Prácticas en empresa		12 OP	Prácticas Externas
TFG Informática		12 TFG	TFG Informática
TFG Estadística		6 TFG	

Nota: tipo de asignatura: (FB): Formación Básica. (OB): Obligatoria. (OP): Optativa. (TFG): Trabajo Fin de Grado.

* El resto de las asignaturas obligatorias cursadas en el Doble Grado en Estadística e Ingeniería Informática correspondientes al Grado en Estadística se reconocerán como créditos optativos del Grado en Ingeniería Informática hasta un máximo de 18 ECTS.

Tabla 3. Reconocimiento de créditos para aquellos estudiantes que abandonen el Doble Grado (Plan 2026) en Estadística y en Ingeniería Informática y deseen continuar sus estudios en el Grado en Estadística (Plan 2026).

Si ha cursado en el Doble Grado en Estadística y en Ingeniería Informática de la USAL (2026)		Se reconoce en el Grado en Estadística de la USAL (2026)	
ASIGNATURA	CURSO	ASIGNATURA	CURSO
Álgebra Lineal y Geometría	1º	Álgebra Lineal	1º
Programación I	1º	Informática I	1º
Organización y Gestión de Empresas	3º	Organización y Gestión de Empresas + 3 ECTS optativos	5º
Diseño de Bases de Datos	2º	Explotación Estadística de Almacenes de Datos	2º
Prácticas en empresa	5º	Prácticas en empresa	4º

El resto de las asignaturas cursadas en el Doble Grado en Estadística y en Ingeniería Informática (correspondientes al Grado en Ingeniería Informática) se reconocerán por asignaturas optativas de 3º o 4º del Grado en Estadística hasta un máximo de 30 ECTS, siempre descontando los créditos realizados en las Prácticas en empresa, si procede.

Tabla 4. Reconocimiento de créditos para aquellos estudiantes que abandonen el Doble Grado (Plan 2026) en Estadística y en Ingeniería Informática y deseen continuar sus estudios en el Grado en Ingeniería Informática (Plan 2010).

Si ha cursado en el Doble Grado en Estadística y en Ingeniería Informática de la USAL (2026)		Grado en Ingeniería Informática (Plan 2010) de la USAL	
ASIGNATURA	CURSO	ASIGNATURA	CURSO
Estadística Descriptiva y Estadística Matemática	1º y 2º	Estadística	1º
Análisis Matemático I	1º	Cálculo	1º
Prácticas en Empresa	5º	Prácticas externas	4º

El resto de las asignaturas cursadas en el Doble Grado en Estadística e Ingeniería Informática (correspondientes al Grado en Estadística) se reconocerán por asignaturas optativas de 3º o 4º del Grado en Ingeniería Informática hasta un máximo de 24 ECTS, descontando los créditos realizados en las Prácticas en Empresa, si procede.

Tabla 5. Reconocimiento de créditos del Doble Grado (Plan 2026) en Estadística y en Ingeniería Informática para estudiantes procedentes del Grado en Estadística (Plan 2026).

Si ha cursado en el Grado en Estadística de la USAL (2026)		Se reconoce en el Doble Grado en Estadística e Ingeniería Informática de la USAL (2026)	
ASIGNATURA	CURSO	ASIGNATURA	CURSO
Álgebra Lineal	1º	Álgebra Lineal y Geometría	1º
Organización y Gestión de Empresas + Optativa Estadística de 3 ECTS	4º	Organización y Gestión de Empresas	1º
Informática I + Informática II	1º	Programación I	1º
Explotación Estadística de Almacenes de Datos	2º	Diseño de Bases de Datos	2º
Prácticas en empresa	4º	Prácticas en empresa	5º

Tabla 6. Reconocimiento de créditos del Doble Grado en Estadística y en Ingeniería Informática para estudiantes procedentes del Grado en Ingeniería Informática.

Si ha cursado en el Grado en Ingeniería Informática (Plan 2010) de la USAL		Se reconoce en el Doble Grado (Plan 2026) en Estadística y en Ingeniería Informática de la USAL	
ASIGNATURA	CURSO	ASIGNATURA	CURSO
Estadística	1º	Estadística Descriptiva	1º
Cálculo	1º	Análisis Matemático I	1º
Modelado y Simulación	3º o 4º	Modelado y Simulación	5º
Prácticas Externas	4º	Prácticas en empresa	5º