

## QUÉ NECESITO PARA ACCEDER

Para estudiar un Grado en la Universidad de Sevilla es necesario cumplir con los requisitos de **ACCESO** y ser admitido en el procedimiento de **ADMISIÓN** a través del Distrito Único Andaluz.

El **ACCESO** se acredita mediante la superación de la prueba de acceso a la universidad (PAU) para quienes poseen título de Bachiller español o mediante los títulos de Técnico Superior de FP, Artes Plásticas y Diseño o Deportivo, Bachillerato Europeo o Internacional, diplomas o estudios de sistemas educativos europeos o de países con acuerdo de acceso o con títulos extranjeros homologados o equivalentes al título de Bachiller español. También pueden acceder quienes superen las pruebas para mayores de 25, 40 o 45 años o posean un título oficial universitario español.

Para mejorar la nota de **ADMISIÓN**, puedes examinarte de hasta 3 materias de modalidad más una segunda Lengua Extranjera. Las calificaciones cuentan si se cumplen los requisitos de ACCESO y se obtiene al menos un 5.

Consulta en la web del **Distrito Único Andaluz** los parámetros de ponderación, requisitos y plazos de admisión.

<https://www.juntadeandalucia.es/economiaconocimientoempresasyuniversidad/squit/?q=grados>

## MÁS INFORMACIÓN

<https://www.us.es>

<https://cat.us.es>

<https://guiadeestudiantes.us.es>

<https://matematicas.us.es/>

<https://ftf.us.es/>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados>

## DÓNDE ESTAMOS

Facultad de Matemáticas  
C/ Tarfia s/n, 41012 Sevilla  
T. 954 55 79 10  
Correo-e.: secremat@us.es

Facultad de Turismo y Finanzas  
Avda. San Francisco Javier, s/n, 41018 Sevilla  
T. 954 551 607  
Correo-e.: infoftf@us.es



Facultad de Matemáticas  
Facultad de Turismo y Finanzas  
Faculty of Mathematics - Faculty of  
Tourism and Finance

## DOBLE GRADO EN ESTADÍSTICA Y FINANZAS Y CONTABILIDAD

## DOUBLE DEGREE IN STATISTICS AND FINANCE AND ACCOUNTING



# DESCRIPCIÓN

En el mercado laboral se detecta el crecimiento de las necesidades formativas complejas para desarrollar un conjunto cada vez mayor de tareas que necesitan una sólida base técnica. En particular, el ámbito económico-empresarial tiene como uno de sus pilares básicos el componente financiero, que en la actualidad y en el futuro requerirá de una capacidad profunda de análisis de información y de datos.

La demanda de profesionales capacitados en el área financiera y en el análisis estadístico es cada vez mayor por separado en el mundo empresarial. Los egresados que salgan al mercado con esta doble formación se situarán en una posición de privilegio para cubrir la necesidad de este tipo de perfiles.

El doble grado de Estadística y Finanzas y Contabilidad supone una formación integral en materias directamente aplicables a la actividad empresarial, sin limitación de sectores y destinada a organizaciones de cualquier dimensión.

La complementariedad existente entre las competencias de los grados en Finanzas y Contabilidad y en Estadística, cuya adquisición dota de una formación integral y completa que permite cubrir buena parte de la capacitación más demandada por el tejido empresarial y financiero en España y la Unión Europea, justifica la oferta de un doble Grado en Estadística y en Finanzas y Contabilidad (FICO) por la Universidad de Sevilla.

Estructura general		Créditos
Formación Básica		102
Obligatorios		246
Optativos		
Prácticas externas	Practicum obligatorio	No se aplica
	Prácticas en empresas (optativa)	No se aplica
Trabajos Fin de grado		18

Curso	Asignatura	Créditos	Tipo
PRIMERO	Algebra Lineal	12	Formación Básica
	Cálculo	12	Formación Básica
	Cálculo de Probabilidades	6	Formación Básica
	Estadística Descriptiva	6	Formación Básica
	Historia Económica	6	Formación Básica
	Informática	12	Formación Básica
	Introducción a la Economía	6	Formación Básica
	Programación Matemática	6	Obligatoria
SEGUNDO	Teoría de la Probabilidad I	6	Obligatoria
	Contabilidad de Costes	6	Obligatoria
	Demografía	6	Obligatoria
	Economía	12	Formación Básica
	Elementos de Cálculo Numérico	6	Obligatoria
	Fundamentos de Contabilidad	6	Formación Básica
	Inferencia Estadística	12	Obligatoria
	Métodos Matemáticos	6	Obligatoria
TERCERO	Muestreo Estadístico	12	Obligatoria
	Teoría de la Probabilidad II	6	Obligatoria
	Ampliación de Inferencia Estadística	6	Obligatoria
	Ampliación de Investigación Operativa	6	Obligatoria
	Análisis Multivariante	6	Obligatoria
	Bases de Datos	12	Obligatoria
	Contabilidad Financiera I	6	Obligatoria
	Contabilidad Financiera II	6	Obligatoria
CUARTO	Diseño de Encuestas	6	Obligatoria
	Estadística Computacional I	6	Obligatoria
	Estadística Pública	6	Obligatoria
	Investigación Operativa	6	Obligatoria
	Modelos Lineales	6	Obligatoria
	Análisis de Estados Financieros I	6	Obligatoria
	Contabilidad para la Gestión	6	Obligatoria
	Derecho Mercantil	6	Formación Básica
QUINTO	Diseño de Experimentos	6	Obligatoria
	Estadística Computacional II	6	Obligatoria
	Fundamentos de Dirección de Operaciones	6	Obligatoria
	Fundamentos de Economía de la Empresa	6	Formación Básica
	Introducción a las Finanzas	6	Formación Básica
	Marketing	6	Formación Básica
	Régimen Fiscal de la Empresa	6	Obligatoria
	Responsabilidad Social y Ética Empresarial	6	Obligatoria
QUINTO	Series Temporales	6	Obligatoria
	Análisis de Estados Financieros II	6	Obligatoria
	Consolidación de Estados Contables	6	Obligatoria
	Creación de Empresas	6	Obligatoria
	Dirección y Organización	6	Obligatoria
	Finanzas de la Empresa a Corto Plazo	6	Obligatoria
	Introducción a la Auditoría	6	Obligatoria
	Mercados Financieros Derivados	6	Obligatoria
	Planificación Financiera de la Empresa	6	Obligatoria
	Sistemas y Mercados Financieros	6	Obligatoria
	Trabajo Fin de Grado (ESTAD)	12	Trabajo fin de grado
	Trabajo Fin de Grado (FICO)	6	Trabajo fin de grado
Valoración de Empresas	6	Obligatoria	
	Prácticas Externas (ESTAD)	6	Optativa *
	Prácticas (FICO)	12	Optativa *

(\*) No será necesario cursar créditos optativos. No obstante, se aconseja al alumnado la realización de las prácticas externas de alguno de los dos grados que, aunque no computarán para la obtención del itinerario, sí que ayudarán a completar y complementar su formación.

# SALIDAS PROFESIONALES

Las salidas profesionales del Grado en Estadística se centran en el ámbito empresarial (salud y ciencias naturales, economía y finanzas, industria y servicios) y en el de la Administración Pública (docencia, actividades en institutos oficiales de estadística, proyecciones demográficas, tendencias sociales, mercado de trabajo, asignación óptima de recursos, etc.). Va aumentando el número de egresados dedicados a las aplicaciones de la Estadística al ámbito del I+D+i.

Con la obtención del Grado en Finanzas y Contabilidad no se accede directamente a ninguna profesión reglada, pero sí es un paso previo que junto con la realización de una prueba permite acceder a las siguientes profesiones:

- Auditor de Cuentas
- Analista Financiero Internacional (CEFA y CIAA)
- Agente Financiero EFPA (European Financial Planning Association)

Asimismo, otras profesiones no reguladas relacionadas con el Grado en Finanzas y Contabilidad son las siguientes:

- Consultor financiero
- Gestor de patrimonios y fondos
- Experto en leasing, forfaying y financiación internacional
- Comisionista en bolsas extranjeras
- Asegurador de riesgos financieros
- Gestor de tesorería
- Experto en bancos de negocios

# CONTINUACIÓN DE ESTUDIOS

El Máster Universitario en Matemáticas (MUM) está dirigido a Graduados en Matemáticas y Estadística. Si estás interesado en la docencia no universitaria, tienes a tu disposición el Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria (MAES), especialidad en Matemáticas.

Asimismo es posible cursar el Doble Máster MAES-MUM para compatibilizar ambas salidas profesionales: la docencia y la investigación.

Dirección Financiera; Auditoría y Contabilidad Superior; Consultoría Económica y Análisis Aplicado; Economía y Desarrollo; Estudios Avanzados en Dirección de Empresas; Gestión Estratégica y Negocios Internacionales; Dirección y Planificación del Turismo; Gestión y Desarrollo de Recursos Humanos; Psicología de las Organizaciones y del Trabajo; Profesorado de ESO y Bachillerato, F.P. y Enseñanza Idiomas (Esp. Economía, Empresa y Comercio / Esp. Formación y Orientación Laboral).