ID DOCUMENTO: 3MQJJ+AUbN4pVEUalYTesmwnCHg=
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion

ID DOCUMENTO: 6AleOSaIym

Acuerdo del Consejo de Gobierno de la Universidad Carlos III de Madrid, de 27 de abril de 2017, por el que se aprueba la modificación de Planes de Estudio de los Grados en Administración de Empresas y Estadística y Empresa.

Se acuerda, por asentimiento, aprobar la modificación de los planes de estudio de los Grados en Administración de Empresas y Estadística y Empresa en los términos del Anexo 1 a este acta.

EL SECRETARIO GENERAL,

Marcos Vaquer Caballería

En virtud del artículo 16 y 27 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Comun de las Administraciones Pública, el presente documento se declara copia auténtica

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
IDCES-43045412S VAQUER CABALLERIA MARCOS	08-06-2017 14:06:27

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	09-06-2017 08:32:57

ID DOCUMENTO: 3MQJJ+AUbN4pVEUalYTesmwnCHg=
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion

ID DOCUMENTO: 6AleOSaIym

En virtud del artículo 16 y 27 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Comun de las Administraciones Pública, el presente documento se declara copia auténtica

ANEXO 1

MODIFICACIÓN DE PLANES DE ESTUDIO DE LOS GRADOS EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA Y EMPRESA

MODIFICACIONES DEL PLAN DE ESTUDIOS DEL GRADO DE ADE

1. **DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO:**
   - **a.** Nº PLAZAS:

MEMORIA VIGENTE	OFERTA REAL 2017	PROPUESTA
660	625	656

   - **b.** LENGUA DE IMPARTICIÓN: CASTELLANO/INGLÉS

2. **JUSTIFICACIÓN DEL TÍTULO:**
   - **a.** AJUSTE DEL PERFIL DEL EGRESADO Y DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE DEL TÍTULO
   - **b.** NUEVOS REFERENTES NACIONALES Y/O INTERNACIONALES
   - **c.** PARTICIPACIÓN DE COMISIÓN INTERNA Y EXPERTOS Y ORGANISMOS EXTERNOS
3. **COMPETENCIAS:**
   - **a.** Redefinición de las competencias del título de acuerdo con los criterios de la Agencia Verificadora.
4. **PLAN DE ESTUDIOS:**

   - **a. Redistribución de los créditos**

	MEMORIA VIGENTE	PROPUESTA
Créditos formación básica	60	60
Créditos obligatorios	96	96

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
IDCES-43045412S VAQUER CABALLERIA MARCOS	08-06-2017 14:06:27

C/ Madrid, 126-128 GETAFE - Madrid - 28903. Tfno.: 916249500 Fax.: 916249500 - https://www.uc3m.gob.es
Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a https://www.uc3m.gob.es/verificacion Página: 2 / 8

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	09-06-2017 08:32:57

C/ Madrid, 126-128 GETAFE - Madrid - 28903. Tfno.: 916249500 Fax.: 916249500 - https://sede.uc3m.es

ID DOCUMENTO: 3MQJJ+AUbN4pVEUalYTesmwnCHg=
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion

ID DOCUMENTO: 6AleOSaIym

Créditos optativos	72	78
Créditos trabajo fin de grado	12	6
CRÉDITOS TOTALES ECTS	240	240

b. Explicación: Ver Anexo 1

- **Cambios de denominación: Nombre antiguo/Nombre nuevo:**
  - Dirección financiera / Gestión financiera
  - Dirección comercial/ Gestión de marketing
  - Contabilidad directiva/ Planificación y control de gestión
  - Fuerzas dinámicas de crecimiento/ Motores de crecimiento: innovación, instituciones, capital humano
  - Técnicas multivariantes de análisis de datos/ Técnicas de análisis de datos para la empresa
  - Técnicas de investigación / Introducción al data mining para la empresa
  - Financiación internacional / Finanzas internacionales
  - Econometría dinámica y financiera/ Análisis de datos dinámicos

- **Supresión de asignaturas de formación Básica:**
  - Habilidades: Inglés

- **Nuevas asignaturas de formación Básica:**
  - Habilidades Profesionales Avanzadas I
  - Habilidades Profesionales Avanzadas II.

- **Idioma Inglés:** los estudiantes deberán acreditar un nivel equivalente a B2 para la obtención del título, configurándose en el plan de estudios como un requisito, no como asignatura con equivalencia en créditos.

- **Asignaturas optativas que se eliminan:**
  - Sociología del Trabajo

En virtud del artículo 16 y 27 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Comun de las Administraciones Pública, el presente documento se declara copia auténtica

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
IDCES-43045412S VAQUER CABALLERIA MARCOS	08-06-2017 14:06:27

C/ Madrid, 126-128 GETAFE - Madrid - 28903. Tfno.: 916249500 Fax.: 916249500 - https://www.uc3m.gob.es
Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a https://www.uc3m.gob.es/verificacion Página: 3 / 8

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	09-06-2017 08:32:57

C/ Madrid, 126-128 GETAFE - Madrid - 28903. Tfno.: 916249500 Fax.: 916249500 - https://sede.uc3m.es

ID DOCUMENTO: 3MQJJ+AUbN4pVEUalYTesmwnCHg=
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion

ID DOCUMENTO: 6AleOSaIym

- Derecho de mercados financieros
- Técnicas de predicción

- **Flexibilidad en la configuración de optativas:** dejan de estar asignadas a un determinado curso y cuatrimestre. El alumno debe cursar 36 créditos optativos en tercer curso y 42 créditos optativos en cuarto curso que puede distribuirse como él desee entre los dos cuatrimestres. Se incorporan nuevas optativas: Finanzas digitales, Negocios digitales, Marketing digital, Dirección comercial y ventas, Contabilidad internacional, Contabilidad positiva, Derecho de financiación de la empresa, Big data para la empresa, Dirección multicultural de personas, Modelos de negocio y *design thinking*.

- **TFG:** pasa a ser de 6 ECTS

5. PROFESORADO: Se actualiza la información sobre los departamentos participantes en este grado y su perfil docente e investigador, con especial referencia a su nivel de capacitación en inglés.

6. RECURSOS MATERIALES: Se actualiza la información de edificios, aulas, aulas informáticas, bibliotecas, m2, equipamientos, etc.

En virtud del artículo 16 y 27 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Comun de las Administraciones Pública, el presente documento se declara copia auténtica

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
IDCES-43045412S VAQUER CABALLERIA MARCOS	08-06-2017 14:06:27

C/ Madrid, 126-128 GETAFE - Madrid - 28903. Tfno.: 916249500 Fax.: 916249500 - https://www.uc3m.gob.es
Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a https://www.uc3m.gob.es/verificacion Página: 4 / 8

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	09-06-2017 08:32:57

C/ Madrid, 126-128 GETAFE - Madrid - 28903. Tfno.: 916249500 Fax.: 916249500 - https://sede.uc3m.es

ID DOCUMENTO: 3MQJJ+AUbN4pVEUalYTesmwnCHg=
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion

ID DOCUMENTO: 6AleOSaIym

En virtud del artículo 16 y 27 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Comun de las Administraciones Pública, el presente documento se declara copia auténtica

MODIFICACIONES EL PLAN DE ESTUDIOS DEL GRADO EN ESTADÍSTICA Y EMPRESA:

1. **DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO:**
   - **a.** CENTRO RESPONSABLE: FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS GETAFE
   - **b.** Nº PLAZAS:

MEMORIA VIGENTE	OFERTA REAL 2016	PROPUESTA
40	60	

   - **c.** LENGUA DE IMPARTICIÓN: CASTELLANO/INGLÉS

2. **JUSTIFICACIÓN DEL TÍTULO:**
   - **a.** AJUSTE DEL PERFIL DEL EGRESADO Y DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE DEL TÍTULO
   - **b.** NUEVOS REFERENTES NACIONALES Y/O INTERNACIONALES
   - **c.** PARTICIPACIÓN DE COMISIÓN INTERNA
3. **COMPETENCIAS:**
   - **a.** Redefinición de las competencias del título de acuerdo con los criterios de la Agencia Verificadora.
4. **PLAN DE ESTUDIOS:**
   - **a. Redistribución de los créditos:**

	MEMORIA VIGENTE	PROPUESTA
Créditos formación básica	60	60
Créditos obligatorios	138	138
Créditos optativos	24	24
Créditos prácticas externas obligatorios	12	12

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
IDCES-43045412S VAQUER CABALLERIA MARCOS	08-06-2017 14:06:27

C/ Madrid, 126-128 GETAFE - Madrid - 28903. Tfno.: 916249500 Fax.: 916249500 - https://www.uc3m.gob.es
Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a https://www.uc3m.gob.es/verificacion Página: 5 / 8

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	09-06-2017 08:32:57

C/ Madrid, 126-128 GETAFE - Madrid - 28903. Tfno.: 916249500 Fax.: 916249500 - https://sede.uc3m.es

ID DOCUMENTO: 3MQJJ+AUbN4pVEUalYTesmwnCHg=
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion

ID DOCUMENTO: 6AleOSaIym

Créditos trabajo fin de grado	6	6
CRÉDITOS TOTALES ECTS	240	240

b. Explicación: Ver Anexo1

- **Cambios de denominación: Nombre antiguo/Nombre nuevo:**
  - Teoría estadística elemental I / Probabilidad I
  - Métodos Matemáticos I / Cálculo I
  - Métodos Matemáticos II / Álgebra lineal
  - Teoría estadística elemental II / Probabilidad II
  - Métodos matemáticos avanzados I / Cálculo II
  - Informática / Programación I
  - Métodos matemáticos avanzados II / Ampliación de Matemáticas
  - Programación de Ordenadores / Programación II
  - Finanzas I / Economía Financiera
  - Finanzas II / Gestión Financiera
  - Análisis Multivariante II / Aprendizaje Estadístico
  - Métodos numéricos en estadística / Métodos numéricos para el análisis de datos

- **Cambios en el carácter de las asignaturas**:
  - Métodos estadísticos para finanzas y seguros OB->OPT.
  - Investigación de Mercados OB->OPT.
  - Gestión Financiera OPT->OB

- **Cambios de ubicación temporal sin cambios de cuatrimestre curso(cuatrimestre) antiguo - > curso(cuatrimestre) nuevo**:
  - Álgebra lineal 2(1)->1(1)
  - Marketing 2(2)->3(2)
  - Métodos estadísticos para finanzas y seguros 3(2)->4(2)
  - Investigación de Mercados 3(2)->4(2)

En virtud del artículo 16 y 27 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Comun de las Administraciones Pública, el presente documento se declara copia auténtica

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
IDCES-43045412S VAQUER CABALLERIA MARCOS	08-06-2017 14:06:27

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	09-06-2017 08:32:57

ID DOCUMENTO: 3MQJJ+AUbN4pVEUalYTesmwnCHg=
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion

ID DOCUMENTO: 6AleOSaIym

- **Cambios de ubicación temporal con cambios de cuatrimestre curso(cuatrimestre) antiguo - > curso(cuatrimestre) nuevo**:
  - Procesos Estocásticos 3(2)->2(1)
  - Ampliación de Matemáticas 2(2)->2(1)
  - Investigación Operativa 3(1)->2(2)
  - Habilidades: Humanidades 2(1)->2(2)
  - Análisis de Muestras 3(2)->3(1)
  - Fundamentos de Bases de Datos 3(2)->3(1)
  - Análisis Multivariante 3(1)->3(2)

- **Supresión de asignaturas de formación Básica:**
  - Habilidades: Inglés

- **Nuevas asignaturas de formación Básica:**
  - Habilidades Profesionales Avanzadas I y II.

- **Nuevas asignaturas obligatorias:**
  - Métodos avanzados de Regresión

- **Asignaturas optativas que se eliminan:**
  - Investigación de mercados avanzada
  - Econometría Financiera
  - Modelos de comportamiento del consumidor
  - Estadística Computacional
  - Sistemas Dinámicos
  - Derecho para la Empresa
- **Asignaturas optativas que se incorporan:**
  - Marketing Digital
  - Valoración y selección de activos
  - Procesos Estocásticos Avanzados
  - Big data for BI
  - Estimación no paramétrica
  - Grafos y redes sociales
  - Derecho de la financiación de la empresa

En virtud del artículo 16 y 27 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Comun de las Administraciones Publica, el presente documento se declara copia auténtica

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
IDCES-43045412S VAQUER CABALLERIA MARCOS	08-06-2017 14:06:27

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	09-06-2017 08:32:57

ID DOCUMENTO: 3MQJJ+AUbN4pVEUalYTesmwnCHg=
Verificación código: https://sede.uc3m.es/verificacion

ID DOCUMENTO: 6AleOSaIym

- Creación de empresas y gestión de PYMES

- **Flexibilidad en la configuración de optativas:** dejan de estar asignadas a un determinado curso y cuatrimestre. El alumno debe cursar 24 créditos optativos en cuarto curso que puede distribuirse como él desee entre los dos cuatrimestres
- **Idioma Inglés:** los estudiantes deberán acreditar un nivel equivalente a B2 para la obtención del título, configurándose en el plan de estudios como un requisito, no como asignatura con equivalencia en créditos.

5. PROFESORADO: Se actualiza la información sobre los departamentos participantes en este grado y su perfil docente e investigador, con especial referencia a su nivel de capacitación en inglés, justificándose su adecuación al incremento de plazas propuesto.

6. RECURSOS MATERIALES: Se actualiza la información de edificios, aulas, aulas informáticas, bibliotecas, m2, equipamientos, etc. y se justifica su adecuación al nuevo número de plazas previstas.

En virtud del artículo 16 y 27 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Comun de las Administraciones Pública, el presente documento se declara copia auténtica

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
IDCES-43045412S VAQUER CABALLERIA MARCOS	08-06-2017 14:06:27

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	09-06-2017 08:32:57