



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Asignatura (50510) **Matemáticas de las Operaciones Financieras** - 1º Semestre - **Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (109) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo A 1 **Actividad** Conferencia (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 1

Horas	Firma	Sector	Docente
1.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ AVILES, RAFAEL

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 18

Horas	Firma	Sector	Docente
18.00	Sí	PDI-UMA	RODRIGUEZ AVILES, RAFAEL

Grupo A 1 **Actividad** Prácticas en aula informática (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ AVILES, RAFAEL

Grupo A 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 17

Horas	Firma	Sector	Docente
17.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ AVILES, RAFAEL

Grupo A 2 **Actividad** Prácticas en aula informática (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ AVILES, RAFAEL

Grupo E 1 **Actividad** Conferencia (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 1

Horas	Firma	Sector	Docente
1.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ AVILES, RAFAEL

Grupo E 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 18

Horas	Firma	Sector	Docente
18.00	Sí	PDI-UMA	RODRIGUEZ AVILES, RAFAEL

Grupo E 1 **Actividad** Prácticas en aula informática (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ AVILES, RAFAEL

Grupo E 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 17

Horas	Firma	Sector	Docente
17.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ AVILES, RAFAEL

Grupo E 2 **Actividad** Prácticas en aula informática (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ AVILES, RAFAEL

Total horas asignatura 108.00 **Se han asignado 5.4 horas de más**

Asignatura (50516) **Programación Matemática** - 2º Semestre - **Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (108) Obligatoria de 1er. Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	CANO CAPURRO, ANALIA MABEL

Grupo A 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	CANO CAPURRO, ANALIA MABEL

Grupo A 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	CANO CAPURRO, ANALIA MABEL



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Asignatura (50516) **Programación Matemática** - 2º Semestre - **Horas Teóricas** 36 **Horas Prácticas** 9

Oferta (108) Obligatoria de 1er. Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Total horas asignatura 54.00 **Faltan por asignar 48.6 horas**

Asignatura (50547) **Matemáticas de la Financiación y la Inversión** - 1º Semestre - **Horas Teóricas** 36 **Horas Prácticas** 9

Oferta (416) Optativa de 4º Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo A 1 **Actividad** Conferencia (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 4.5

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

4.50	No	PDI-UMA	GARCIA LOPERA, FRANCISCA
------	----	---------	--------------------------

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 12

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

12.00	Sí	PDI-UMA	GARCIA LOPERA, FRANCISCA
-------	----	---------	--------------------------

Grupo A 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 4.5

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

4.50	No	PDI-UMA	GARCIA LOPERA, FRANCISCA
------	----	---------	--------------------------

Grupo A 1 **Actividad** Prácticas en aula informática (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 12

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

12.00	No	PDI-UMA	GARCIA LOPERA, FRANCISCA
-------	----	---------	--------------------------

Grupo A 1 **Actividad** Realización de pruebas o cuestionarios (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 3

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

3.00	No	PDI-UMA	GARCIA LOPERA, FRANCISCA
------	----	---------	--------------------------

Grupo A 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	GARCIA LOPERA, FRANCISCA
------	----	---------	--------------------------

Total horas asignatura 45.00 **Se han asignado 27.9 horas de más**

Asignatura (50548) **Prácticas, Planes o Proyectos** - 2º Semestre - **Horas Teóricas** 0 **Horas Prácticas** 2

Oferta (417) Optativa de 4º Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo A 1 **Actividad** Prácticas en empresas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 2

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

20.00	No	PDI-UMA	GARCIA LOPERA, FRANCISCA
-------	----	---------	--------------------------

24.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ DIAZ, BEATRIZ
-------	----	---------	-------------------------

Total horas asignatura 44.00

Asignatura (50550) **Trabajo Fin de Grado (ADE)** - 2º Semestre - **Horas Teóricas** 5 **Horas Prácticas** 0

Oferta (419) Trabajo fin de estudios de 4º Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo A 1 **Actividad** Realización informes (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 5

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

5.00	No	PDI-UMA	GARCIA LOPERA, FRANCISCA
------	----	---------	--------------------------

2.50	No	PDI-UMA	MUÑOZ MARTOS, MARIA DEL MAR
------	----	---------	-----------------------------

5.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ AVILES, RAFAEL
------	----	---------	--------------------------

10.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ DIAZ, BEATRIZ
-------	----	---------	-------------------------

Total horas asignatura 22.50



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Asignatura (50588) **Matemáticas de las Operaciones Financieras** - 2º Semestre - **Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (109) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Economía

Grupo B 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	RODRIGUEZ AVILES, RAFAEL

Grupo B 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ AVILES, RAFAEL

Grupo B 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ AVILES, RAFAEL

Total horas asignatura **54.00** Se han asignado 13.0 horas de más

Asignatura (50620) **Matemáticas de las Operaciones Financieras** - 2º Semestre - **Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (109) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Finanzas y Contabilidad

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 18

Horas	Firma	Sector	Docente
18.00	Sí	PDI-UMA	CABELLO GONZALEZ, JOSE MANUEL

Grupo A 1 **Actividad** Otras actividades expositivas (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 18

Horas	Firma	Sector	Docente
18.00	No	PDI-UMA	CABELLO GONZALEZ, JOSE MANUEL

Grupo A 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	CABELLO GONZALEZ, JOSE MANUEL

Grupo A 2 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	CABELLO GONZALEZ, JOSE MANUEL

Grupo B 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 18

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	LUQUE DOMINGUEZ, EUGENIO JOSE
9.00	Sí	PDI-UMA	RODRIGUEZ DIAZ, BEATRIZ

Grupo B 1 **Actividad** Otras actividades expositivas (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 18

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	LUQUE DOMINGUEZ, EUGENIO JOSE
9.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ DIAZ, BEATRIZ

Grupo B 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	LUQUE DOMINGUEZ, EUGENIO JOSE

Grupo B 2 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ DIAZ, BEATRIZ

Total horas asignatura **108.00** Se han asignado 67.0 horas de más



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Asignatura (50754) **Teoría de la Decisión en Economía** - 1º Semestre - **Horas Teóricas** 36 **Horas Prácticas** 9

Oferta (410) Optativa de 4º Curso de Graduado/a en Economía

Grupo A 1 **Actividad** Exposiciones por el alumnado (Teórica) **Idioma** Inglés **Horas** 4.5

Horas	Firma	Sector	Docente
4.50	No	PDI-UMA	MOLINA LUQUE, JULIAN

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Inglés **Horas** 13.5

Horas	Firma	Sector	Docente
13.50	Sí	PDI-UMA	MOLINA LUQUE, JULIAN

Grupo A 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Inglés **Horas** 27

Horas	Firma	Sector	Docente
27.00	No	PDI-UMA	MOLINA LUQUE, JULIAN

Grupo A 2 **Actividad** Exposiciones por el alumnado (Teórica) **Idioma** Inglés **Horas** 4.5

Horas	Firma	Sector	Docente
4.50	No	PDI-UMA	MOLINA LUQUE, JULIAN

Grupo A 3 **Actividad** Exposiciones por el alumnado (Teórica) **Idioma** Inglés **Horas** 4.5

Horas	Firma	Sector	Docente
4.50	No	PDI-UMA	MOLINA LUQUE, JULIAN

Total horas asignatura **54.00** Se han asignado 33.5 horas de más

Asignatura (50761) **Prácticas Externas** - 2º Semestre - **Horas Teóricas** 0 **Horas Prácticas** 2

Oferta (417) Optativa de 4º Curso de Graduado/a en Economía

Grupo A 1 **Actividad** Prácticas en empresas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 2

Horas	Firma	Sector	Docente
2.00	No	PDI-UMA	GARCIA LOPERA, FRANCISCA
2.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ DIAZ, BEATRIZ

Total horas asignatura **4.00**

Asignatura (50763) **Trabajo Fin de Grado** - 2º Semestre - **Horas Teóricas** 5 **Horas Prácticas** 0

Oferta (419) Trabajo fin de estudios de 4º Curso de Graduado/a en Economía

Grupo A 1 **Actividad** Realización informes (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 5

Horas	Firma	Sector	Docente
22.50	No	PDI-UMA	MOLINA LUQUE, JULIAN

Total horas asignatura **22.50**

Asignatura (50875) **Prácticas Externas** - 2º Semestre - **Horas Teóricas** 0 **Horas Prácticas** 2

Oferta (418) Optativa de 4º Curso de Graduado/a en Finanzas y Contabilidad

Grupo A 1 **Actividad** Prácticas en empresas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 2

Horas	Firma	Sector	Docente
6.00	No	PDI-UMA	GARCIA LOPERA, FRANCISCA
2.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ DIAZ, BEATRIZ

Total horas asignatura **8.00**



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Asignatura (50876) **Trabajo Fin de Grado - 2º Semestre - Horas Teóricas 5 Horas Prácticas 0**

Oferta (419) Trabajo fin de estudios de 4º Curso de Graduado/a en Finanzas y Contabilidad

Grupo A 1 **Actividad** Charla (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 4

Horas	Firma	Sector	Docente
10.00	No	PDI-UMA	CABELLO GONZALEZ, JOSE MANUEL
5.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ DIAZ, BEATRIZ

Total horas asignatura 15.00

Asignatura (51956) **Matemáticas para la Economía y la Empresa - 1º Semestre - Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (105) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Marketing e Investigación de Mercados

Grupo C 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	MUÑOZ MARTOS, MARIA DEL MAR

Grupo C 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	MUÑOZ MARTOS, MARIA DEL MAR

Grupo C 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	MUÑOZ MARTOS, MARIA DEL MAR

Grupo C 3 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	MUÑOZ MARTOS, MARIA DEL MAR

Grupo E 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	TRUJILLO VILCHEZ, FRANCISCO JOSE

Grupo E 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	TRUJILLO VILCHEZ, FRANCISCO JOSE

Grupo E 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	TRUJILLO VILCHEZ, FRANCISCO JOSE

Grupo E 3 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	TRUJILLO VILCHEZ, FRANCISCO JOSE

Total horas asignatura 126.00 **Se han asignado 6.3 horas de más**

Asignatura (51965) **Matemáticas de las Operaciones Financieras - 1º Semestre - Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (204) Formación básica de 2º Curso de Graduado/a en Marketing e Investigación de Mercados

Grupo C 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	CABELLO GONZALEZ, JOSE MANUEL

Grupo C 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	CABELLO GONZALEZ, JOSE MANUEL



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Asignatura (51965) **Matemáticas de las Operaciones Financieras** - 1º Semestre - **Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (204) Formación básica de 2º Curso de Graduado/a en Marketing e Investigación de Mercados

Grupo C 2 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	CABELLO GONZALEZ, JOSE MANUEL
------	----	---------	-------------------------------

Grupo C 3 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	CABELLO GONZALEZ, JOSE MANUEL
------	----	---------	-------------------------------

Grupo D 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

36.00	Sí	PDI-UMA	CABELLO GONZALEZ, JOSE MANUEL
-------	----	---------	-------------------------------

Grupo D 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	CABELLO GONZALEZ, JOSE MANUEL
------	----	---------	-------------------------------

Grupo D 2 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	CABELLO GONZALEZ, JOSE MANUEL
------	----	---------	-------------------------------

Grupo D 3 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	CABELLO GONZALEZ, JOSE MANUEL
------	----	---------	-------------------------------

Grupo E 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

36.00	Sí	PDI-UMA	TRUJILLO VILCHEZ, FRANCISCO JOSE
-------	----	---------	----------------------------------

Grupo E 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	TRUJILLO VILCHEZ, FRANCISCO JOSE
------	----	---------	----------------------------------

Grupo E 2 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	TRUJILLO VILCHEZ, FRANCISCO JOSE
------	----	---------	----------------------------------

Grupo E 3 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	TRUJILLO VILCHEZ, FRANCISCO JOSE
------	----	---------	----------------------------------

Total horas asignatura 189.00 Se han asignado 69.3 horas de más

Asignatura (51999) **Trabajo Fin de Grado** - 2º Semestre - **Horas Teóricas 5 Horas Prácticas 0**

Oferta (414) Trabajo fin de estudios de 4º Curso de Graduado/a en Marketing e Investigación de Mercados

Grupo A 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 5

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

10.00	No	PDI-UMA	CABELLO GONZALEZ, JOSE MANUEL
-------	----	---------	-------------------------------

Total horas asignatura 10.00

Asignatura (52023) **Operaciones Financieras en el Sector Público** - 1º Semestre - **Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (304) Obligatoria de 3er. Curso de Graduado/a en Gestión y Administración Pública



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Asignatura (52023) Operaciones Financieras en el Sector Público - 1º Semestre - Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9

Oferta (304) Obligatoria de 3er. Curso de Graduado/a en Gestión y Administración Pública

Grupo A 1 Actividad Lección magistral (Teórica) Idioma Español Horas 36

Horas	Firma	Sector	Docente
18.00	No	PDI-UMA	CANTALEJO GARCIA, FRANCISCO
18.00	Sí	PDI-UMA	TRUJILLO VILCHEZ, FRANCISCO JOSE

Grupo A 1 Actividad Otras actividades prácticas (Práctica) Idioma Español Horas 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	CANTALEJO GARCIA, FRANCISCO

Grupo A 2 Actividad Otras actividades prácticas (Práctica) Idioma Español Horas 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	TRUJILLO VILCHEZ, FRANCISCO JOSE

Total horas asignatura 54.00 Se han asignado 33.5 horas de más

Asignatura (52046) Trabajo Fin de Grado - 2º Semestre - Horas Teóricas 10 Horas Prácticas 0

Oferta (417) Trabajo fin de estudios de 4º Curso de Graduado/a en Gestión y Administración Pública

Grupo A 1 Actividad Revisión de trabajos (Práctica) Idioma Español Horas 10

Horas	Firma	Sector	Docente
10.00	No	PDI-UMA	CANTALEJO GARCIA, FRANCISCO

Total horas asignatura 10.00

Asignatura (53052) Programación Matemática - 2º Semestre - Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9

Oferta (205) Formación básica de 2º Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas + Graduado/a en Derecho

Grupo A 1 Actividad Lección magistral (Teórica) Idioma Español Horas 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	MUÑOZ MARTOS, MARIA DEL MAR

Grupo A 1 Actividad Otras actividades prácticas (Práctica) Idioma Español Horas 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	MUÑOZ MARTOS, MARIA DEL MAR

Grupo A 2 Actividad Otras actividades prácticas (Práctica) Idioma Español Horas 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	MUÑOZ MARTOS, MARIA DEL MAR

Total horas asignatura 54.00 Se han asignado 33.5 horas de más

Asignatura (53870) Prácticas Externas - 1º Semestre - Horas Teóricas 0 Horas Prácticas 2

Oferta (502) Optativa de 5º Curso de Graduado/a en Economía + Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo A 1 Actividad Lección magistral (Teórica) Idioma Español Horas null

Horas	Firma	Sector	Docente
2.00	No	PDI-UMA	GARCIA LOPERA, FRANCISCA
2.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ DIAZ, BEATRIZ

Total horas asignatura 4.00



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Asignatura (53871) **Trabajo Fin de Grado (ADE)** - 2º Semestre - **Horas Teóricas 5 Horas Prácticas 0**

Oferta (503) Trabajo fin de estudios de 5º Curso de Graduado/a en Economía + Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo A 1 **Actividad** Realización informes (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 5

Horas	Firma	Sector	Docente
10.00	No	PDI-UMA	MOLINA LUQUE, JULIAN
10.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ DIAZ, BEATRIZ

Total horas asignatura 20.00

Asignatura (53914) **Matemáticas de la Financiación y la Inversión** - 1º Semestre - **Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (620) Optativa de 6º Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas + Graduado/a en Derecho

Grupo A 1 **Actividad** Exposiciones por el alumnado (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	GARCIA LOPERA, FRANCISCA

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	GARCIA LOPERA, FRANCISCA

Total horas asignatura 45.00 **Se han asignado 27.9 horas de más**

Asignatura (100143) **MÉTODOS DE DECISIÓN EN EL ÁMBITO DE LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO** - 1º Semestre - **Horas Teóricas 18 Horas Prácticas 4.5**

Oferta (104) Obligatoria de 1er. Curso de Máster en COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y POLÍTICAS DE DESARROLLO

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 22.5

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PIF / INV	EL GIBARI BEN SAID, SAMIRA

Total horas asignatura 9.00 **Se han asignado 0.5 horas de más**

Asignatura (100153) **TRABAJO FIN DE MÁSTER** - 2º Semestre - **Horas Teóricas 10.5 Horas Prácticas 0**

Oferta (115) Trabajo fin de estudios de 1er. Curso de Máster en COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y POLÍTICAS DE DESARROLLO

Grupo A 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 8.7

Horas	Firma	Sector	Docente
5.25	No	PDI-UMA	EL GIBARI BEN SAID, SAMIRA

Total horas asignatura 5.25

Asignatura (101093) **MATEMÁTICA FINANCIERA I** - 1º Semestre - **Horas Teóricas 18 Horas Prácticas 4.5**

Oferta (104) Obligatoria de 1er. Curso de Máster en FINANZAS, BANCA Y SEGUROS

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 8

Horas	Firma	Sector	Docente
8.00	Sí	PDI-UMA	RODRIGUEZ DIAZ, BEATRIZ

Grupo A 1 **Actividad** Prácticas de evaluación y autoevaluación (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 2

Horas	Firma	Sector	Docente
2.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ DIAZ, BEATRIZ



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Asignatura (101093) **MATEMÁTICA FINANCIERA I** - 1º Semestre - **Horas Teóricas 18 Horas Prácticas 4.5**

Oferta (104) Obligatoria de 1er. Curso de Máster en FINANZAS, BANCA Y SEGUROS

Grupo A 1 **Actividad** Prácticas en aula informática (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 10

Horas	Firma	Sector	Docente
10.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ DIAZ, BEATRIZ

Grupo A 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 2.5

Horas	Firma	Sector	Docente
2.50	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ DIAZ, BEATRIZ

Total horas asignatura **22.50** Se han asignado 14.0 horas de más

Asignatura (101094) **MATEMÁTICA FINANCIERA II** - 1º Semestre - **Horas Teóricas 18 Horas Prácticas 4.5**

Oferta (105) Obligatoria de 1er. Curso de Máster en FINANZAS, BANCA Y SEGUROS

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 8

Horas	Firma	Sector	Docente
8.00	Sí	PDI-UMA	GARCIA LOPERA, FRANCISCA
	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ DIAZ, BEATRIZ

Grupo A 1 **Actividad** Prácticas en aula informática (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 5

Horas	Firma	Sector	Docente
5.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ DIAZ, BEATRIZ

Grupo A 1 **Actividad** Realización de pruebas o cuestionarios (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 2.5

Horas	Firma	Sector	Docente
2.50	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ DIAZ, BEATRIZ

Grupo A 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 7

Horas	Firma	Sector	Docente
7.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ DIAZ, BEATRIZ

Total horas asignatura **22.50** Se han asignado 14.0 horas de más

Asignatura (101815) **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN** - 2º Semestre - **Horas Teóricas 18 Horas Prácticas 4.5**

Oferta (116) Optativa de 1er. Curso de Máster en DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE MARKETING DIGITAL

Grupo A 1 **Actividad** Conferencia (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 2.5

Horas	Firma	Sector	Docente
1.25	No	PDI-UMA	CANTALEJO GARCIA, FRANCISCO
1.25	No	PDI-UMA	MUÑOZ MARTOS, MARIA DEL MAR

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 15

Horas	Firma	Sector	Docente
7.50	No	PDI-UMA	CANTALEJO GARCIA, FRANCISCO
7.50	Sí	PDI-UMA	MUÑOZ MARTOS, MARIA DEL MAR

Grupo A 1 **Actividad** Prácticas en aula informática (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 5

Horas	Firma	Sector	Docente
2.50	No	PDI-UMA	CANTALEJO GARCIA, FRANCISCO
2.50	No	PDI-UMA	MUÑOZ MARTOS, MARIA DEL MAR

Total horas asignatura **22.50** Se han asignado 14.0 horas de más



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Asignatura (101905) **MÉTODOS NUMÉRICOS DE OPTIMIZACIÓN ESTÁTICA** - 1º Semestre - **Horas Teóricas** 18 **Horas Prácticas** 4.5

Oferta (108) Obligatoria de 1er. Curso de Máster en ANÁLISIS ECONÓMICO Y EMPRESARIAL

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 22.5

Horas	Firma	Sector	Docente
22.50	Sí	PDI-UMA	MOLINA LUQUE, JULIAN

Total horas asignatura 22.50 **Se han asignado 14.0 horas de más**

Asignatura (101913) **ECONOMÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES** - 2º Semestre - **Horas Teóricas** 18 **Horas Prácticas** 4.5

Oferta (116) Optativa de 1er. Curso de Máster en ANÁLISIS ECONÓMICO Y EMPRESARIAL

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 22.5

Horas	Firma	Sector	Docente
20.00	No	EXTERNO	CERDÁ TENA, EMILIO

Total horas asignatura 20.00 **Se han asignado 11.5 horas de más**

Asignatura (101918) **MÉTODOS NUMÉRICOS EN ECONOMÍA Y FINANZAS** - 2º Semestre - **Horas Teóricas** 18 **Horas Prácticas** 4.5

Oferta (121) Optativa de 1er. Curso de Máster en ANÁLISIS ECONÓMICO Y EMPRESARIAL

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 22.5

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	MOLINA LUQUE, JULIAN
9.00	No	PDI-UMA	RODRIGUEZ DIAZ, BEATRIZ

Total horas asignatura 18.00 **Se han asignado 9.5 horas de más**

Área METODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMIA Y LA EMPRESA

Asignatura (50506) **Matemáticas para la Economía y la Empresa** - 1º Semestre - **Horas Teóricas** 36 **Horas Prácticas** 9

Oferta (105) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
11.25	Sí	PDI-UMA	CABALLERO FERNANDEZ, RAFAEL ENRIQUE
2.75	No	PIF / INV	EL GIBARI BEN SAID, SAMIRA
22.00	No	PIF / INV	MARTOS BARRACHINA, FRANCISCO

Grupo A 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PIF / INV	EL GIBARI BEN SAID, SAMIRA

Grupo A 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PIF / INV	EL GIBARI BEN SAID, SAMIRA

Grupo B 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	CALDERON MONTERO, SUSANA

Grupo B 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	CALDERON MONTERO, SUSANA



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área METODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMIA Y LA EMPRESA

Asignatura (50506) **Matemáticas para la Economía y la Empresa** - 1º Semestre - **Horas Teóricas** 36 **Horas Prácticas** 9

Oferta (105) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo B 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	CALDERON MONTERO, SUSANA

Grupo C 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	DELGADO ANTEQUERA, LAURA

Grupo C 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	DELGADO ANTEQUERA, LAURA

Grupo C 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	DELGADO ANTEQUERA, LAURA

Grupo D 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	CALDERON MONTERO, SUSANA

Grupo D 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	CALDERON MONTERO, SUSANA

Grupo D 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	CALDERON MONTERO, SUSANA

Grupo E 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	MIGUEL GARCIA, FRANCISCA

Grupo E 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	MIGUEL GARCIA, FRANCISCA

Grupo E 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	MIGUEL GARCIA, FRANCISCA

Total horas asignatura 270.00 **Se han asignado 102.6 horas de más**

Asignatura (50510) **Matemáticas de las Operaciones Financieras** - 1º Semestre - **Horas Teóricas** 36 **Horas Prácticas** 9

Oferta (109) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo B 1 **Actividad** Conferencia (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 1

Horas	Firma	Sector	Docente
1.00	No	PDI-UMA	GALACHE LAZA, TEODORO PASCUAL

Grupo B 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 18

Horas	Firma	Sector	Docente
18.00	Sí	PDI-UMA	GALACHE LAZA, TEODORO PASCUAL

Grupo B 1 **Actividad** Prácticas en aula informática (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	GALACHE LAZA, TEODORO PASCUAL



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área METODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMIA Y LA EMPRESA

Asignatura (50510) **Matemáticas de las Operaciones Financieras** - 1º Semestre - **Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (109) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo B 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 17

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

17.00	No	PDI-UMA	GALACHE LAZA, TEODORO PASCUAL
-------	----	---------	-------------------------------

Grupo B 2 **Actividad** Prácticas en aula informática (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	GALACHE LAZA, TEODORO PASCUAL
------	----	---------	-------------------------------

Grupo C 1 **Actividad** Conferencia (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 1

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

1.00	No	PDI-UMA	HERNANDEZ HUELIN, MONICA MARIA
------	----	---------	--------------------------------

Grupo C 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 18

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

18.00	Sí	PDI-UMA	HERNANDEZ HUELIN, MONICA MARIA
-------	----	---------	--------------------------------

Grupo C 1 **Actividad** Prácticas en aula informática (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	HERNANDEZ HUELIN, MONICA MARIA
------	----	---------	--------------------------------

Grupo C 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 17

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

17.00	No	PDI-UMA	HERNANDEZ HUELIN, MONICA MARIA
-------	----	---------	--------------------------------

Grupo C 2 **Actividad** Prácticas en aula informática (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	HERNANDEZ HUELIN, MONICA MARIA
------	----	---------	--------------------------------

Grupo D 1 **Actividad** Conferencia (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 1

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

1.00	No	PDI-UMA	HERNANDEZ HUELIN, MONICA MARIA
------	----	---------	--------------------------------

Grupo D 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 18

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

18.00	Sí	PDI-UMA	HERNANDEZ HUELIN, MONICA MARIA
-------	----	---------	--------------------------------

Grupo D 1 **Actividad** Prácticas en aula informática (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	HERNANDEZ HUELIN, MONICA MARIA
------	----	---------	--------------------------------

Grupo D 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 17

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

17.00	No	PDI-UMA	HERNANDEZ HUELIN, MONICA MARIA
-------	----	---------	--------------------------------

Grupo D 2 **Actividad** Prácticas en aula informática (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	HERNANDEZ HUELIN, MONICA MARIA
------	----	---------	--------------------------------

Total horas asignatura 162.00 **Faltan por asignar 5.4 horas**

Asignatura (50516) **Programación Matemática** - 2º Semestre - **Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (108) Obligatoria de 1er. Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo B 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

36.00	Sí	PDI-UMA	CALDERON MONTERO, SUSANA
-------	----	---------	--------------------------



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área METODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMIA Y LA EMPRESA

Asignatura (50516) **Programación Matemática - 2º Semestre - Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (108) Obligatoria de 1er. Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo B 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	CALDERON MONTERO, SUSANA

Grupo B 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	CALDERON MONTERO, SUSANA

Grupo C 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	RUIZ MORA, ANA BELÉN

Grupo C 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	RUIZ MORA, ANA BELÉN

Grupo C 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	RUIZ MORA, ANA BELÉN

Grupo D 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	CALDERON MONTERO, SUSANA

Grupo D 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	CALDERON MONTERO, SUSANA

Grupo D 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	CALDERON MONTERO, SUSANA

Grupo E 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	MIGUEL GARCIA, FRANCISCA

Grupo E 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	MIGUEL GARCIA, FRANCISCA

Grupo E 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	MIGUEL GARCIA, FRANCISCA

Total horas asignatura 216.00 Se han asignado 48.6 horas de más

Asignatura (50539) **Modelos Empresariales de Optimización - 2º Semestre - Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (408) Optativa de 4º Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo A 1 **Actividad** Exposiciones por el alumnado (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 4.5

Horas	Firma	Sector	Docente
4.50	No	PDI-UMA	HERNANDEZ HUELIN, MONICA MARIA

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 13.5

Horas	Firma	Sector	Docente
13.50	Sí	PDI-UMA	HERNANDEZ HUELIN, MONICA MARIA



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área METODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMIA Y LA EMPRESA

Asignatura (50539) **Modelos Empresariales de Optimización** - 2º Semestre - **Horas Teóricas** 36 **Horas Prácticas** 9

Oferta (408) Optativa de 4º Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo A 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 27

Horas	Firma	Sector	Docente
27.00	No	PDI-UMA	HERNANDEZ HUELIN, MONICA MARIA

Total horas asignatura 45.00 Se han asignado 17.1 horas de más

Asignatura (50550) **Trabajo Fin de Grado (ADE)** - 2º Semestre - **Horas Teóricas** 5 **Horas Prácticas** 0

Oferta (419) Trabajo fin de estudios de 4º Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo A 1 **Actividad** Realización informes (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 5

Horas	Firma	Sector	Docente
25.00	No	PDI-UMA	CALDERON MONTERO, SUSANA
25.00	No	PDI-UMA	GALACHE LAZA, TEODORO PASCUAL
10.00	No	PDI-UMA	HERNANDEZ HUELIN, MONICA MARIA
5.00	No	PDI-UMA	MIGUEL GARCIA, FRANCISCA
5.00	No	PDI-UMA	TORRICO GONZALEZ, ANGEL

Total horas asignatura 70.00

Asignatura (50583) **Matemáticas para la Economía y la Empresa** - 1º Semestre - **Horas Teóricas** 36 **Horas Prácticas** 9

Oferta (104) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Economía

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	LUQUE GALLEG0, MARIANO

Grupo A 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	LUQUE GALLEG0, MARIANO

Grupo A 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	LUQUE GALLEG0, MARIANO

Grupo B 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	DELGADO ANTEQUERA, LAURA

Grupo B 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	DELGADO ANTEQUERA, LAURA

Grupo B 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	DELGADO ANTEQUERA, LAURA

Total horas asignatura 108.00 Se han asignado 41.0 horas de más

Asignatura (50588) **Matemáticas de las Operaciones Financieras** - 2º Semestre - **Horas Teóricas** 36 **Horas Prácticas** 9

Oferta (109) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Economía

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área METODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMIA Y LA EMPRESA

Asignatura (50588) **Matemáticas de las Operaciones Financieras** - 2º Semestre - **Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (109) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Economía

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

36.00	Sí	PDI-UMA	GALACHE LAZA, TEODORO PASCUAL
-------	----	---------	-------------------------------

Grupo A 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	GALACHE LAZA, TEODORO PASCUAL
------	----	---------	-------------------------------

Grupo A 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	GALACHE LAZA, TEODORO PASCUAL
------	----	---------	-------------------------------

Total horas asignatura **54.00** **Faltan por asignar 13.0 horas**

Asignatura (50616) **Matemáticas para la Economía y la Empresa** - 1º Semestre - **Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (105) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Finanzas y Contabilidad
(804) Complemento formación de 1er. Curso de Máster en CIENCIAS ACTUARIALES Y FINANCIERAS

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

36.00	Sí	PDI-UMA	REY BORREGO, MARIA LOURDES
-------	----	---------	----------------------------

Grupo A 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	REY BORREGO, MARIA LOURDES
------	----	---------	----------------------------

Grupo A 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	REY BORREGO, MARIA LOURDES
------	----	---------	----------------------------

Grupo B 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

36.00	Sí	PDI-UMA	REY BORREGO, MARIA LOURDES
-------	----	---------	----------------------------

Grupo B 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	REY BORREGO, MARIA LOURDES
------	----	---------	----------------------------

Grupo B 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	REY BORREGO, MARIA LOURDES
------	----	---------	----------------------------

Total horas asignatura **108.00** **Se han asignado 41.0 horas de más**

Asignatura (50729) **Programación Matemática** - 2º Semestre - **Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (105) Obligatoria de 1er. Curso de Graduado/a en Economía
(804) Complemento formación de 1er. Curso de Máster en ANÁLISIS ECONÓMICO Y EMPRESARIAL

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

36.00	Sí	PDI-UMA	LUQUE GALLEGU, MARIANO
-------	----	---------	------------------------

Grupo A 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 2.5

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

2.50	No	PDI-UMA	LUQUE GALLEGU, MARIANO
------	----	---------	------------------------



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área METODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMIA Y LA EMPRESA

Asignatura (50729) Programación Matemática - 2º Semestre - Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9

Oferta (105) Obligatoria de 1er. Curso de Graduado/a en Economía
(804) Complemento formación de 1er. Curso de Máster en ANÁLISIS ECONÓMICO Y EMPRESARIAL

Grupo A 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 4.5

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

4.50	No	PDI-UMA	LUQUE GALLEGO, MARIANO
------	----	---------	------------------------

Grupo A 1 **Actividad** Prácticas en aula informática (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 2

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

2.00	No	PDI-UMA	LUQUE GALLEGO, MARIANO
------	----	---------	------------------------

Grupo A 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 2.5

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

2.50	No	PDI-UMA	LUQUE GALLEGO, MARIANO
------	----	---------	------------------------

Grupo A 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 4.5

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

4.50	No	PDI-UMA	LUQUE GALLEGO, MARIANO
------	----	---------	------------------------

Grupo A 2 **Actividad** Prácticas en aula informática (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 2

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

2.00	No	PDI-UMA	LUQUE GALLEGO, MARIANO
------	----	---------	------------------------

Grupo B 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

36.00	Sí	PDI-UMA	GONZALEZ LOZANO, MERCEDES
-------	----	---------	---------------------------

Grupo B 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 2.5

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

2.50	No	PDI-UMA	GONZALEZ LOZANO, MERCEDES
------	----	---------	---------------------------

Grupo B 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 4.5

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

4.50	No	PDI-UMA	GONZALEZ LOZANO, MERCEDES
------	----	---------	---------------------------

Grupo B 1 **Actividad** Prácticas en aula informática (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 2

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

2.00	No	PDI-UMA	GONZALEZ LOZANO, MERCEDES
------	----	---------	---------------------------

Grupo B 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 2.5

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

2.50	No	PDI-UMA	GONZALEZ LOZANO, MERCEDES
------	----	---------	---------------------------

Grupo B 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 4.5

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

4.50	No	PDI-UMA	GONZALEZ LOZANO, MERCEDES
------	----	---------	---------------------------

Grupo B 2 **Actividad** Prácticas en aula informática (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 2

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

2.00	No	PDI-UMA	GONZALEZ LOZANO, MERCEDES
------	----	---------	---------------------------

Total horas asignatura 108.00 Se han asignado 41.0 horas de más

Asignatura (50763) Trabajo Fin de Grado - 2º Semestre - Horas Teóricas 5 Horas Prácticas 0

Oferta (419) Trabajo fin de estudios de 4º Curso de Graduado/a en Economía

Grupo A 1 **Actividad** Realización informes (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 5

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área METODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMIA Y LA EMPRESA

Asignatura (50763) Trabajo Fin de Grado - 2º Semestre - Horas Teóricas 5 Horas Prácticas 0

Oferta (419) Trabajo fin de estudios de 4º Curso de Graduado/a en Economía

Grupo A 1 Actividad Realización informes (Práctica) Idioma Español Horas 5

Horas	Firma	Sector	Docente
5.00	No	PDI-UMA	CALDERON MONTERO, SUSANA
5.00	No	PDI-UMA	GOMEZ NUÑEZ, TRINIDAD
10.00	No	PDI-UMA	LUQUE GALLEGO, MARIANO

Total horas asignatura 20.00

Asignatura (50876) Trabajo Fin de Grado - 2º Semestre - Horas Teóricas 5 Horas Prácticas 0

Oferta (419) Trabajo fin de estudios de 4º Curso de Graduado/a en Finanzas y Contabilidad

Grupo A 1 Actividad Charla (Teórica) Idioma Español Horas 4

Horas	Firma	Sector	Docente
5.00	No	PDI-UMA	LUQUE GALLEGO, MARIANO

Total horas asignatura 5.00

Asignatura (51956) Matemáticas para la Economía y la Empresa - 1º Semestre - Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9

Oferta (105) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Marketing e Investigación de Mercados

Grupo A 1 Actividad Lección magistral (Teórica) Idioma Español Horas 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	GONZALEZ LOZANO, MERCEDES

Grupo A 1 Actividad Otras actividades prácticas (Práctica) Idioma Español Horas 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	GONZALEZ LOZANO, MERCEDES

Grupo A 2 Actividad Otras actividades prácticas (Práctica) Idioma Español Horas 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	GONZALEZ LOZANO, MERCEDES

Grupo A 3 Actividad Otras actividades prácticas (Práctica) Idioma Español Horas 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	GONZALEZ LOZANO, MERCEDES

Grupo B 1 Actividad Lección magistral (Teórica) Idioma Español Horas 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	GONZALEZ LOZANO, MERCEDES

Grupo B 1 Actividad Otras actividades prácticas (Práctica) Idioma Español Horas 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	GONZALEZ LOZANO, MERCEDES

Grupo B 2 Actividad Otras actividades prácticas (Práctica) Idioma Español Horas 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	GONZALEZ LOZANO, MERCEDES

Grupo B 3 Actividad Otras actividades prácticas (Práctica) Idioma Español Horas 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	GONZALEZ LOZANO, MERCEDES

Grupo D 1 Actividad Lección magistral (Teórica) Idioma Español Horas 36

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área METODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMIA Y LA EMPRESA

Asignatura (51956) **Matemáticas para la Economía y la Empresa** - 1º Semestre - **Horas Teóricas** 36 **Horas Prácticas** 9

Oferta (105) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Marketing e Investigación de Mercados

Grupo D 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	RUIZ MORA, ANA BELÉN

Grupo D 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	RUIZ MORA, ANA BELÉN

Grupo D 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	RUIZ MORA, ANA BELÉN

Grupo D 3 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	RUIZ MORA, ANA BELÉN

Total horas asignatura 189.00 **Faltan por asignar 6.3 horas**

Asignatura (51965) **Matemáticas de las Operaciones Financieras** - 1º Semestre - **Horas Teóricas** 36 **Horas Prácticas** 9

Oferta (204) Formación básica de 2º Curso de Graduado/a en Marketing e Investigación de Mercados

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	TORRICO GONZALEZ, ANGEL

Grupo A 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	TORRICO GONZALEZ, ANGEL

Grupo A 2 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	TORRICO GONZALEZ, ANGEL

Grupo A 3 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	TORRICO GONZALEZ, ANGEL

Grupo B 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	TORRICO GONZALEZ, ANGEL

Grupo B 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	TORRICO GONZALEZ, ANGEL

Grupo B 2 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	TORRICO GONZALEZ, ANGEL

Grupo B 3 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	TORRICO GONZALEZ, ANGEL

Total horas asignatura 126.00 **Faltan por asignar 69.3 horas**



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área METODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMIA Y LA EMPRESA

Asignatura (51994) **Matemáticas Aplicadas a la Distribución Comercial** - 1º Semestre - **Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (409) Optativa de 4º Curso de Graduado/a en Marketing e Investigación de Mercados

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

36.00	Sí	PDI-UMA	RUIZ DE LA RUA, FRANCISCO
-------	----	---------	---------------------------

Grupo A 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

5.00	No	PIF / INV	EL GIBARI BEN SAID, SAMIRA
------	----	-----------	----------------------------

4.00	No	PDI-UMA	RUIZ DE LA RUA, FRANCISCO
------	----	---------	---------------------------

Grupo A 2 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	RUIZ DE LA RUA, FRANCISCO
------	----	---------	---------------------------

Grupo A 3 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	RUIZ DE LA RUA, FRANCISCO
------	----	---------	---------------------------

Total horas asignatura **63.00** Se han asignado 23.9 horas de más

Asignatura (51999) **Trabajo Fin de Grado** - 2º Semestre - **Horas Teóricas 5 Horas Prácticas 0**

Oferta (414) Trabajo fin de estudios de 4º Curso de Graduado/a en Marketing e Investigación de Mercados

Grupo A 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 5

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

10.00	No	PDI-UMA	GONZALEZ LOZANO, MERCEDES
-------	----	---------	---------------------------

10.00	No	PDI-UMA	RUIZ DE LA RUA, FRANCISCO
-------	----	---------	---------------------------

Total horas asignatura **20.00**

Asignatura (53042) **Matemáticas para la Economía y la Empresa** - 2º Semestre - **Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (110) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas + Graduado/a en Derecho
(105) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas + Graduado/a en Derecho

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

36.00	Sí	PDI-UMA	REY BORREGO, MARIA LOURDES
-------	----	---------	----------------------------

Grupo A 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	REY BORREGO, MARIA LOURDES
------	----	---------	----------------------------

Grupo A 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	REY BORREGO, MARIA LOURDES
------	----	---------	----------------------------

Total horas asignatura **54.00** Se han asignado 20.5 horas de más

Asignatura (53061) **Matemáticas de las Operaciones Financieras** - 2º Semestre - **Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (304) Formación básica de 3er. Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas + Graduado/a en Derecho



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área METODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMIA Y LA EMPRESA

Asignatura (53061) **Matemáticas de las Operaciones Financieras** - 2º Semestre - **Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (304) Formación básica de 3er. Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas + Graduado/a en Derecho

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	RUIZ DE LA RUA, FRANCISCO

Grupo A 1 **Actividad** Otras actividades presenciales (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	RUIZ DE LA RUA, FRANCISCO

Grupo A 2 **Actividad** Otras actividades presenciales (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	RUIZ DE LA RUA, FRANCISCO

Total horas asignatura 54.00 Se han asignado 20.5 horas de más

Asignatura (53089) **Trabajo Fin de Grado (ADE)** - 1º Semestre - **Horas Teóricas 5 Horas Prácticas 0**

Oferta (605) Trabajo fin de estudios de 6º Curso de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas + Graduado/a en Derecho

Grupo A 1 **Actividad** Realización informes (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 5

Horas	Firma	Sector	Docente
5.00	No	PDI-UMA	RUIZ DE LA RUA, FRANCISCO
5.00	No	PDI-UMA	TORRICO GONZALEZ, ANGEL

Total horas asignatura 10.00

Asignatura (53343) **Matemáticas para la Economía y la Empresa** - 1º Semestre - **Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (105) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Economía + Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	RUIZ MORA, ANA BELÉN

Grupo A 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	RUIZ MORA, ANA BELÉN

Grupo A 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	RUIZ MORA, ANA BELÉN

Total horas asignatura 54.00 Se han asignado 20.5 horas de más

Asignatura (53347) **Matemáticas de las Operaciones Financieras** - 2º Semestre - **Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (108) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Economía + Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	GALACHE LAZA, TEODORO PASCUAL

Grupo A 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	GALACHE LAZA, TEODORO PASCUAL



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área METODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMIA Y LA EMPRESA

Asignatura (53347) Matemáticas de las Operaciones Financieras - 2º Semestre - Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9

Oferta (108) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Economía + Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo A 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PDI-UMA	GALACHE LAZA, TEODORO PASCUAL

Total horas asignatura 54.00 Se han asignado 20.5 horas de más

Asignatura (53349) Programación Matemática - 2º Semestre - Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9

Oferta (110) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Economía + Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
36.00	Sí	PDI-UMA	CABALLERO FERNANDEZ, RAFAEL ENRIQUE

Grupo A 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PIF / INV	MARTOS BARRACHINA, FRANCISCO

Grupo A 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
9.00	No	PIF / INV	MARTOS BARRACHINA, FRANCISCO

Total horas asignatura 54.00 Se han asignado 20.5 horas de más

Asignatura (53871) Trabajo Fin de Grado (ADE) - 2º Semestre - Horas Teóricas 5 Horas Prácticas 0

Oferta (503) Trabajo fin de estudios de 5º Curso de Graduado/a en Economía + Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas

Grupo A 1 **Actividad** Realización informes (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 5

Horas	Firma	Sector	Docente
25.00	No	PDI-UMA	CABALLERO FERNANDEZ, RAFAEL ENRIQUE
5.00	No	PDI-UMA	GALACHE LAZA, TEODORO PASCUAL
10.00	No	PDI-UMA	GOMEZ NUÑEZ, TRINIDAD
5.00	No	PDI-UMA	GONZALEZ LOZANO, MERCEDES
5.00	No	PDI-UMA	LUQUE GALLEGO, MARIANO
5.00	No	PDI-UMA	MIGUEL GARCIA, FRANCISCA

Total horas asignatura 55.00

Asignatura (54108) Operaciones Financieras en Hostelería y Restauración - 1º Semestre - Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9

Oferta (306) Optativa de 3er. Curso de Graduado/a en Ciencias Gastronómicas y Gestión Hotelera

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 20

Horas	Firma	Sector	Docente
20.00	Sí	PDI-UMA	DELGADO ANTEQUERA, LAURA

Grupo A 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 10

Horas	Firma	Sector	Docente
10.00	No	PDI-UMA	DELGADO ANTEQUERA, LAURA

Grupo A 1 **Actividad** Resolución de problemas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 20

Horas	Firma	Sector	Docente
20.00	No	PDI-UMA	DELGADO ANTEQUERA, LAURA



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área METODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMIA Y LA EMPRESA

Asignatura (54108) **Operaciones Financieras en Hotelería y Restauración** - 1º Semestre - **Horas Teóricas** 36 **Horas Prácticas** 9

Oferta (306) Optativa de 3er. Curso de Graduado/a en Ciencias Gastronómicas y Gestión Hotelera

Total horas asignatura 50.00 Se han asignado 19.0 horas de más

Asignatura (54166) **Programación Matemática** - 2º Semestre - **Horas Teóricas** 36 **Horas Prácticas** 9

Oferta (110) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Finanzas y Contabilidad + Administración y Dirección de Empresas

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

36.00	Sí	PDI-UMA	GOMEZ NUÑEZ, TRINIDAD
-------	----	---------	-----------------------

Grupo A 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	GOMEZ NUÑEZ, TRINIDAD
------	----	---------	-----------------------

Grupo A 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	GOMEZ NUÑEZ, TRINIDAD
------	----	---------	-----------------------

Total horas asignatura 54.00 Se han asignado 20.5 horas de más

Asignatura (54171) **Matemáticas para la Economía y la Empresa** - 1º Semestre - **Horas Teóricas** 36 **Horas Prácticas** 9

Oferta (105) Formación básica de 1er. Curso de Graduado/a en Finanzas y Contabilidad + Administración y Dirección de Empresas

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

36.00	Sí	PDI-UMA	GOMEZ NUÑEZ, TRINIDAD
-------	----	---------	-----------------------

Grupo A 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	GOMEZ NUÑEZ, TRINIDAD
------	----	---------	-----------------------

Grupo A 2 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	GOMEZ NUÑEZ, TRINIDAD
------	----	---------	-----------------------

Total horas asignatura 54.00 Se han asignado 20.5 horas de más

Asignatura (54180) **Matemáticas de las Operaciones Financieras** - 1º Semestre - **Horas Teóricas** 36 **Horas Prácticas** 9

Oferta (205) Formación básica de 2º Curso de Graduado/a en Finanzas y Contabilidad + Administración y Dirección de Empresas

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 36

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

36.00	Sí	PDI-UMA	GALACHE LAZA, TEODORO PASCUAL
-------	----	---------	-------------------------------

Grupo A 1 **Actividad** Prácticas en aula informática (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	GALACHE LAZA, TEODORO PASCUAL
------	----	---------	-------------------------------

Grupo A 2 **Actividad** Prácticas en aula informática (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 9

Horas	Firma	Sector	Docente
-------	-------	--------	---------

9.00	No	PDI-UMA	GALACHE LAZA, TEODORO PASCUAL
------	----	---------	-------------------------------



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área METODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMIA Y LA EMPRESA

Asignatura (54180) **Matemáticas de las Operaciones Financieras** - 1º Semestre - **Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (205) Formación básica de 2º Curso de Graduado/a en Finanzas y Contabilidad + Administración y Dirección de Empresas

Total horas asignatura **54.00** Se han asignado 20.5 horas de más

Asignatura (100143) **MÉTODOS DE DECISIÓN EN EL ÁMBITO DE LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO** - 1º Semestre - **Horas Teóricas 18 Horas Prácticas 4.5**

Oferta (104) Obligatoria de 1er. Curso de Máster en COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y POLÍTICAS DE DESARROLLO

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 22.5

Horas	Firma	Sector	Docente
13.50	Sí	PDI-UMA	DELGADO ANTEQUERA, LAURA

Total horas asignatura **13.50** Faltan por asignar 0.5 horas

Asignatura (100153) **TRABAJO FIN DE MÁSTER** - 2º Semestre - **Horas Teóricas 10.5 Horas Prácticas 0**

Oferta (115) Trabajo fin de estudios de 1er. Curso de Máster en COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y POLÍTICAS DE DESARROLLO

Grupo A 1 **Actividad** Otras actividades prácticas (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 8.7

Horas	Firma	Sector	Docente
21.00	No	PDI-UMA	DELGADO ANTEQUERA, LAURA

Total horas asignatura **21.00**

Asignatura (100260) **TÉCNICAS CUANTITATIVAS APLICADAS A LA GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE MEDICAMENTOS** - 1º Semestre - **Horas Teóricas 36 Horas Prácticas 9**

Oferta (105) Obligatoria de 1er. Curso de Máster en ECONOMÍA DE LA SALUD, GESTIÓN SANITARIA Y USO RACIONAL DEL MEDICAMENTO

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 45

Horas	Firma	Sector	Docente
11.25	No	PDI-UMA	CABALLERO FERNANDEZ, RAFAEL ENRIQUE

Total horas asignatura **11.25**

Asignatura (101818) **PRÁCTICAS EN EMPRESAS** - 2º Semestre - **Horas Teóricas 0 Horas Prácticas 1**

Oferta (119) Optativa de 1er. Curso de Máster en DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE MARKETING DIGITAL

Grupo A 1 **Actividad** Otras actividades presenciales (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 1

Horas	Firma	Sector	Docente
2.00	No	PDI-UMA	RUIZ DE LA RUA, FRANCISCO

Total horas asignatura **2.00**

Asignatura (101823) **TÉCNICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN MARKETING** - 2º Semestre - **Horas Teóricas 18 Horas Prácticas 4.5**

Oferta (124) Optativa de 1er. Curso de Máster en DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE MARKETING DIGITAL

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 22.5

Horas	Firma	Sector	Docente
11.25	Sí	PDI-UMA	CABALLERO FERNANDEZ, RAFAEL ENRIQUE
11.25	No	PDI-UMA	RUIZ DE LA RUA, FRANCISCO

Total horas asignatura **22.50** Se han asignado 8.6 horas de más



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área METODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMIA Y LA EMPRESA

Asignatura (101873) **TRABAJO FIN DE MÁSTER (PROFESIONAL)** - 1º Semestre - **Horas Teóricas** 15 **Horas Prácticas** 0

Oferta (202) Trabajo fin de estudios de 2º Curso de Máster en DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE MARKETING DIGITAL

Grupo A 1 **Actividad** Otras actividades presenciales (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 12.5

Horas	Firma	Sector	Docente
30.00	No	PDI-UMA	CABALLERO FERNANDEZ, RAFAEL ENRIQUE
30.00	No	PDI-UMA	RUIZ DE LA RUA, FRANCISCO

Total horas asignatura 60.00

Asignatura (101904) **MÉTODOS MATEMÁTICOS DE OPTIMIZACIÓN** - 1º Semestre - **Horas Teóricas** 18 **Horas Prácticas** 4.5

Oferta (107) Obligatoria de 1er. Curso de Máster en ANÁLISIS ECONÓMICO Y EMPRESARIAL

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 22.5

Horas	Firma	Sector	Docente
22.50	Sí	PDI-UMA	DELGADO ANTEQUERA, LAURA

Total horas asignatura 22.50 **Se han asignado 8.6 horas de más**

Asignatura (101907) **SISTEMAS DINÁMICOS Y CONTROL ÓPTIMO** - 1º Semestre - **Horas Teóricas** 18 **Horas Prácticas** 4.5

Oferta (110) Obligatoria de 1er. Curso de Máster en ANÁLISIS ECONÓMICO Y EMPRESARIAL

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 22.5

Horas	Firma	Sector	Docente
22.50	Sí	PDI-UMA	DELGADO ANTEQUERA, LAURA

Total horas asignatura 22.50 **Se han asignado 8.6 horas de más**

Asignatura (101913) **ECONOMÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES** - 2º Semestre - **Horas Teóricas** 18 **Horas Prácticas** 4.5

Oferta (116) Optativa de 1er. Curso de Máster en ANÁLISIS ECONÓMICO Y EMPRESARIAL

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 22.5

Horas	Firma	Sector	Docente
2.50	Sí	PDI-UMA	CABALLERO FERNANDEZ, RAFAEL ENRIQUE

Total horas asignatura 2.50 **Faltan por asignar 11.5 horas**

Asignatura (101917) **INVESTIGACIÓN OPERATIVA** - 2º Semestre - **Horas Teóricas** 18 **Horas Prácticas** 4.5

Oferta (120) Obligatoria de 1er. Curso de Máster en ANÁLISIS ECONÓMICO Y EMPRESARIAL

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 22.5

Horas	Firma	Sector	Docente
22.50	Sí	PDI-UMA	DELGADO ANTEQUERA, LAURA

Total horas asignatura 22.50 **Se han asignado 8.6 horas de más**

Asignatura (101918) **MÉTODOS NUMÉRICOS EN ECONOMÍA Y FINANZAS** - 2º Semestre - **Horas Teóricas** 18 **Horas Prácticas** 4.5

Oferta (121) Optativa de 1er. Curso de Máster en ANÁLISIS ECONÓMICO Y EMPRESARIAL

Grupo A 1 **Actividad** Lección magistral (Teórica) **Idioma** Español **Horas** 22.5

Horas	Firma	Sector	Docente
4.50	No	EXTERNO	LAGUNA, MANUEL



Curso Académico: 2021/2022

Departamento: ECONOMÍA APLICADA (MATEMÁTICAS)

Área METODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMIA Y LA EMPRESA

Asignatura (101918) **MÉTODOS NUMÉRICOS EN ECONOMÍA Y FINANZAS** - 2º Semestre - **Horas Teóricas** 18 **Horas Prácticas** 4.5

Oferta (121) Optativa de 1er. Curso de Máster en ANÁLISIS ECONÓMICO Y EMPRESARIAL

Total horas asignatura **4.50** **Faltan por asignar 9.5 horas**

Asignatura (101920) **TRABAJO FIN DE MÁSTER** - 2º Semestre - **Horas Teóricas** 6 **Horas Prácticas** 0

Oferta (123) Trabajo fin de estudios de 1er. Curso de Máster en ANÁLISIS ECONÓMICO Y EMPRESARIAL

Grupo A 1 **Actividad** Revisión de trabajos (Práctica) **Idioma** Español **Horas** 5

Horas	Firma	Sector	Docente
3.00	No	PDI-UMA	DELGADO ANTEQUERA, LAURA
3.00	No	PDI-UMA	EL GIBARI BEN SAID, SAMIRA
3.00	No	PDI-UMA	LUQUE GALLEGU, MARIANO
3.00	No	PDI-UMA	RUIZ MORA, ANA BELÉN

Total horas asignatura **12.00**