

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**12132** *Resolución de 3 de octubre de 2017, de la Universidad de Oviedo, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Análisis de Datos para la Inteligencia de Negocios.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias según Acuerdo de 28 de septiembre de 2016, del Consejo de Gobierno (publicado en «BOPA» el 7 de octubre) y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 13 de enero de 2017 (publicado en el «BOE» del 26, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 18 de enero de 2017), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Conservación Marina por la Universidad de Oviedo, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Oviedo, 3 de octubre de 2017.–El Rector, Santiago García Granda.

## ANEXO

**Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Análisis de Datos para la Inteligencia de Negocios por la Universidad de Oviedo (rama de Ciencias Sociales y Jurídicas)**

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias (OB) . . . . .	52,5
Optativas (OP) . . . . .	45
Complementos de Formación . . . . .	4,5
Prácticas externas obligatorias (PE) . . . . .	6
Trabajo de fin de máster (TFM) . . . . .	12
<b>Total . . . . .</b>	<b>120</b>

Estructura del plan de estudios por módulos y/o materias y carácter de las asignaturas:

Módulos	Asignaturas	Carácter	Créditos
Nivelación.	Matemáticas. . . . .	C.F.	4,5
	Economía. . . . .	C.F.	4,5
	<b>Total . . . . .</b>		<b>9</b>
Teoría de la Probabilidad y Procesos Estocásticos.	Modelos Probabilísticos.. . . .	OB	4,5
	Procesos Estocásticos. . . . .	OB	3
<b>Total . . . . .</b>			<b>7,5</b>

Módulos	Asignaturas	Carácter	Créditos
Análisis de Datos.	Análisis de Datos I. ....	OB	6
	Análisis de Datos II. ....	OB	4,5
	Análisis de Datos III. ....	OP	4,5
	Total .....		15
Modelos Econométricos.	Modelos Lineales Generalizados. ....	OB	3
	Series Temporales. ....	OB	3
	Econometría Financiera. ....	OP	4,5
	Total .....		10,5
Inferencia Estadística.	Inferencia Estadística I. ....	OB	6
	Inferencia Estadística II. ....	OP	4,5
	Análisis de Supervivencia. ....	OP	4,5
	Total .....		15
Sistema Europeo de Cuentas.	Contabilidad Nacional. ....	OP	4,5
	Análisis Input-Output. ....	OP	3
	Interpretación y Análisis de la Información Contable y Economía. ....	OP	4,5
	Total .....		12
Técnicas Informáticas para el Análisis de Datos e Inteligencia de Negocios.	Técnicas Informáticas para la Estadística. ....	OB	4,5
	Programación Avanzada en Visual Basic. ....	OP	4,5
	Total .....		9
Muestreo y Elaboración de Proyectos.	Técnicas de Muestreo. ....	OB	6
	Elaboración de Proyectos Estadísticos. ....	OP	3
Total .....		9	
Estadísticas Oficiales: Organización, Indicadores Estadísticos y Socioeconómicos. Demografía.	Indicadores Estadísticos y Socioeconómicos. Demografía. ....	OP	7,5
	Organización de la Estadística Oficial. ....	OP	3
	Total .....		10,5
Modelos Financieros en los Negocios.	Operaciones Financieras en los Negocios. ....	OB	4,5
	Ingeniería Financiera. ....	OP	4,5
	Matemática Actuarial de los Seguros de Vida. ....	OP	4,5
	Cálculo Estocásticos para las Finanzas y los Seguros. ....	OP	3
	Matemática Actuarial de los Seguros No Vida. ....	OP	4,5
	Economía y Finanzas del Comportamiento. ....	OP	3
	Gestión del Riesgo. ....	OP	4,5
	Total .....		28,5
Técnicas de la Ciencia de Datos para los Negocios.	Minería de Datos para los Negocios. ....	OP	6
	Métricas Sociales. ....	OB	3
	Información para la Gestión y Cuadro de Mando Integral. ....	OP	3
	Implantación de Business Intelligence. ....	OB	4,5

Módulos	Asignaturas	Carácter	Créditos
	Métodos Multicriterio para la Toma de Decisiones Empresariales. ....	OP	3
Total .....			19,5
Prácticas externas.	Prácticas externas I. ....	P.E.	6
	Prácticas externas II. ....	OP	6
Total .....			12
Trabajo fin de máster.	Trabajo fin de máster. ....	T.F.M.	12
Total .....			12

La temporalidad de las asignaturas podrá, por razones de planificación docente, sufrir modificaciones, siempre que lo autorice el Vicerrectorado con competencias en ordenación académica y con anterioridad al inicio del curso académico.