



VINCULACIÓN Y ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Matemáticas

Ref.	Curso	Nombre de la asignatura	Área(s) vinculada(s)		Área(s) adscrita(s)		Porcentaje
51503	3	Análisis Numérico	15-A-33	ANÁLISIS MATEMÁTICO	595-A-33	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO	100%
			595-A-54	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMATICA APLICADA			
			595-A-33	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO			
51498	3	Ecuaciones Diferenciales II	15-A-33	ANÁLISIS MATEMÁTICO	15-A-33	ANÁLISIS MATEMÁTICO	100%
			595-A-54	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMATICA APLICADA			
			595-A-33	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO			
51504	3	Geometría Diferencial Global de Superficies	5-A-1	ÁLGEBRA	440-A-1	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	100%
			440-A-1	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA			
51505	3	Inferencia Estadística	265-A-67	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	265-A-67	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	100%
			<p>La vinculación de la asignatura se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al Área de Estadística e Investigación Operativa se justifica en que la historia previa de la docencia de asignaturas análogas o afines del plan de estudios actualmente vigente corresponde a esta área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta que en dicho plan de estudios las asignaturas están vinculadas únicamente al área de Estadística e Investigación Operativa. Es evidente, por tanto, que esta área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de estas asignaturas.</p>				
51499	3	Optimización	265-A-67	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	265-A-67	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	100%
			<p>La vinculación de la asignatura se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al Área de Estadística e Investigación Operativa se justifica en que la historia previa de la docencia de asignaturas análogas o afines del plan de estudios actualmente vigente corresponde a esta área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta que en dicho plan de estudios las asignaturas están vinculadas únicamente al área de Estadística e Investigación Operativa. Es evidente, por tanto, que esta área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de estas asignaturas.</p>				



VINCULACIÓN Y ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Matemáticas

Ref.	Curso	Nombre de la asignatura	Área(s) vinculada(s)	Área(s) adscrita(s)	Porcentaje
51500	3	Probabilidad	265-A-67 ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA La vinculación de la asignatura se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al Área de Estadística e Investigación Operativa se justifica en que la historia previa de la docencia de asignaturas análogas o afines del plan de estudios actualmente vigente corresponde a esta área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta que en dicho plan de estudios las asignaturas están vinculadas únicamente al área de Estadística e Investigación Operativa. Es evidente, por tanto, que esta área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de estas asignaturas.	265-A-67 ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	100%
51506	3	Teoría de Cuerpos	5-A-1 ÁLGEBRA 440-A-1 GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	5-A-1 ÁLGEBRA	100%
51501	3	Teoría de la Medida e Integración	15-A-33 ANÁLISIS MATEMÁTICO 595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMATICA APLICADA 595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO	15-A-33 ANÁLISIS MATEMÁTICO	100%
51502	3	Topología Algebraica Básica	5-A-1 ÁLGEBRA 440-A-1 GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	440-A-1 GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	100%
51507	3	Variable Compleja	15-A-33 ANÁLISIS MATEMÁTICO 595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMATICA APLICADA 595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO	15-A-33 ANÁLISIS MATEMÁTICO	100%



VINCULACIÓN Y ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Matemáticas

Ref.	Curso	Nombre de la asignatura	Área(s) vinculada(s)		Área(s) adscrita(s)		Porcentaje
51531	4	Álgebra Conmutativa	5-A-1	ÁLGEBRA	5-A-1	ÁLGEBRA	100%
			440-A-1	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA			
51521	4	Ampliación de Teoría de la Probabilidad	265-A-67	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	265-A-67	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	100%
			<p>La vinculación de la asignatura se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al Área de Estadística e Investigación Operativa se justifica en que la historia previa de la docencia de asignaturas análogas o afines del plan de estudios actualmente vigente corresponde a esta área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta que en dicho plan de estudios las asignaturas están vinculadas únicamente al área de Estadística e Investigación Operativa. Es evidente, por tanto, que esta área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de estas asignaturas.</p>				
51532	4	Análisis Complejo	15-A-33	ANÁLISIS MATEMÁTICO	15-A-33	ANÁLISIS MATEMÁTICO	100%
			595-A-54	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA			
			595-A-33	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO			
51522	4	Análisis de Datos e Inferencia	265-A-67	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	265-A-67	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	100%
			<p>La vinculación de la asignatura se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al Área de Estadística e Investigación Operativa se justifica en que la historia previa de la docencia de asignaturas análogas o afines del plan de estudios actualmente vigente corresponde a esta área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta que en dicho plan de estudios las asignaturas están vinculadas únicamente al área de Estadística e Investigación Operativa. Es evidente, por tanto, que esta área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de estas asignaturas.</p>				
51523	4	Análisis Funcional	15-A-33	ANÁLISIS MATEMÁTICO	15-A-33	ANÁLISIS MATEMÁTICO	100%
			595-A-54	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA			
			595-A-33	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO			



VINCULACIÓN Y ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Matemáticas

Ref.	Curso	Nombre de la asignatura	Área(s) vinculada(s)		Área(s) adscrita(s)		Porcentaje
51524	4	Análisis Real	15-A-33	ANÁLISIS MATEMÁTICO	15-A-33	ANÁLISIS MATEMÁTICO	100%
			595-A-54	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA			
			595-A-33	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO			
51533	4	Astronomía y Cosmología	385-A-23	FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA I	385-A-23	FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA I	100%
			385-A-57	FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA II			
<p>La vinculación de la asignatura se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. Dado a que en la Universidad de Málaga no existe la titulación de Física, la única área de conocimiento de Física que hay, es la de Física Aplicada. Por otra parte, ésta es el área que tiene la historia previa de la docencia de asignaturas análogas de la titulación de Matemáticas. Dispone también de recursos humanos con capacidad científica y académica para atender la docencia de esta asignatura.</p>							
51525	4	Cálculo Científico	15-A-33	ANÁLISIS MATEMÁTICO	595-A-33	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO	100%
			595-A-54	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA			
			595-A-33	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO			
51534	4	Ecuaciones en Derivadas Parciales: Complementos y Análisis Numérico	15-A-33	ANÁLISIS MATEMÁTICO	595-A-33	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO	100%
			595-A-54	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA			
			595-A-33	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO			
51526	4	Ecuaciones en Derivadas Parciales y Análisis de Fourier	15-A-33	ANÁLISIS MATEMÁTICO	15-A-33	ANÁLISIS MATEMÁTICO	100%
			595-A-54	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA			
			595-A-33	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO			
51527	4	Geometría Diferencial	5-A-1	ÁLGEBRA	440-A-1	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	100%
			440-A-1	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA			



VINCULACIÓN Y ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Matemáticas

Ref.	Curso	Nombre de la asignatura	Área(s) vinculada(s)		Área(s) adscrita(s)		Porcentaje
51535	4	Grupos de Lie	5-A-1	ÁLGEBRA	5-A-1	ÁLGEBRA	50%
			440-A-1	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	440-A-1	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	50%
<p>La adscripción de la asignatura Álgebra y geometría lineal se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/ 2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio.</p> <p>Los contenidos de esta asignatura se inscriben a partes iguales dentro de las áreas de conocimiento de Álgebra y de Geometría y Topología, y además se corresponden a asignaturas de los planes de estudio a extinguir que son impartidas por profesores de ambas áreas de conocimiento; es por tanto que la adscripción de esta asignatura se comparte al 50% entre las áreas de conocimiento de Álgebra y de Geometría y Topología.</p>							
51528	4	Investigación Operativa	265-A-67	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	265-A-67	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	100%
<p>La vinculación de la asignatura se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio.</p> <p>La propuesta de vinculación al Área de Estadística e Investigación Operativa se justifica en que la historia previa de la docencia de asignaturas análogas o afines del plan de estudios actualmente vigente corresponde a esta área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta que en dicho plan de estudios las asignaturas están vinculadas únicamente al área de Estadística e Investigación Operativa.</p> <p>Es evidente, por tanto, que esta área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de estas asignaturas.</p>							
51529	4	Lógica	5-A-1	ÁLGEBRA	5-A-1	ÁLGEBRA	100%
			440-A-1	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA			
51536	4	Modelización	15-A-33	ANÁLISIS MATEMÁTICO	595-A-33	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO	100%
			595-A-54	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA			
			595-A-33	MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO			



VINCULACIÓN Y ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Matemáticas

Ref.	Curso	Nombre de la asignatura	Área(s) vinculada(s)		Área(s) adscrita(s)		Porcentaje
51537	4	Modelos Estadísticos Multivariantes	265-A-67	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	265-A-67	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	100%
<p>La vinculación de la asignatura se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al Área de Estadística e Investigación Operativa se justifica en que la historia previa de la docencia de asignaturas análogas o afines del plan de estudios actualmente vigente corresponde a esta área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta que en dicho plan de estudios las asignaturas están vinculadas únicamente al área de Estadística e Investigación Operativa. Es evidente, por tanto, que esta área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de estas asignaturas.</p>							
51530	4	Modelos Estocásticos	265-A-67	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	265-A-67	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	100%
<p>La vinculación de la asignatura se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al Área de Estadística e Investigación Operativa se justifica en que la historia previa de la docencia de asignaturas análogas o afines del plan de estudios actualmente vigente corresponde a esta área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta que en dicho plan de estudios las asignaturas están vinculadas únicamente al área de Estadística e Investigación Operativa. Es evidente, por tanto, que esta área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de estas asignaturas.</p>							
51538	4	Topología Algebraica	5-A-1	ÁLGEBRA	440-A-1	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	100%
			440-A-1	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA			



VINCULACIÓN Y ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Matemáticas

Ref. Curso	Nombre de la asignatura	Área(s) vinculada(s)	Área(s) adscrita(s)	Porcentaje
51539	4 Trabajo Fin de Grado	5-A-1 ÁLGEBRA	5-A-1 ÁLGEBRA	11%
		15-A-33 ANÁLISIS MATEMÁTICO	15-A-33 ANÁLISIS MATEMÁTICO	11%
		75-A-47 CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	265-A-67 ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	11%
		265-A-67 ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA II	11%
		385-A-23 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA I	385-A-23 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA I	11%
		385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA II	440-A-1 GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	11%
		440-A-1 GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	11%
		560-A-47 INGENIERÍA TELEMÁTICA	595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA	11%
		570-A-47 LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO	11%
		595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMÁTICA APLICADA		
		595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO		