



USC

UNIVERSIDADE
DE SANTIAGO
DE COMPOSTELA

o novo

Grao en
MATEMÁTICAS
da USC

Adaptado ao Espazo Europeo de Educación Superior (EEES)

FACULTADE DE MATEMÁTICAS

DESTINATARIOS

Non se esixe ningunha formación previa específica para ser admitido no Grao en Matemáticas, basta reunir os requisitos de acceso á Universidade que establece a lei, e tampouco se establece límite de prazas. É importante que che guste pensar, razoar con lóxica, calcular e resolver problemas, e que che gusten outras ciencias, ás que poden aplicarse os coñecementos matemáticos.

OBXECTIVOS

O novo Grao en Matemáticas da USC é unha titulación renovada que mantén a esencia dunha formación básica en Matemáticas (a nosa imaxe de marca) pero innovadora no seu deseño con obxectivos claros:

- Queremos formarte para que coñezas a natureza, os métodos e os fins máis relevantes das distintas ramas das Matemáticas, posibilitándoches o acceso ao mercado do traballo en postos dun nivel alto de responsabilidade ou continuar estudos posteriores cun alto grado de autonomía en disciplinas científicas ou tecnolóxicas.
- Queremos desenvolver en ti as capacidades analíticas e de abstracción, a intuición e o pensamento lóxico e rigoroso a través do estudo das Matemáticas.
- Queremos transmitirche unha visión das Matemáticas como parte integrante da Educación e da Cultura que che permita recoñecer a súa presenza na Natureza, na Ciencia, na Tecnoloxía e na Arte.

COMPETENCIAS

- Queremos que saibas reunir e interpretar datos, información e resultados relevantes, para que saques conclusións e emitas informes razoados en problemas científicos, tecnolóxicos ou doutros ámbitos que requiran o uso de ferramentas matemáticas.
- Queremos que saibas aplicar os coñecementos teórico-prácticos e a capacidade de análise e de abstracción na definición, plantexamento e solución de problemas en contextos académicos e profesionais.

HABILIDADES

- Chegarás a comprender e utilizar a linguaxe matemática.
- Coñecerás demostracións rigorosas de teoremas clásicos en distintas áreas da Matemática.
- Saberás abstraer as propiedades e feitos substanciais dun problema, distinguíndoas daquelas puramente ocasionais ou circunstanciais.
- Chegarás a propoñer, analizar, validar e interpretar modelos de situacións reais sinxelas, utilizando as ferramentas matemáticas máis axeitadas.
- Planificarás e executarás algoritmos e métodos matemáticos para resolver problemas no ámbito académico, técnico, financeiro ou social.
- Utilizarás aplicacións informáticas de análise estatístico, cálculo numérico e simbólico, visualización gráfica, optimización e software científico.



SAÍDAS PROFESIONAIS

Diversos estudos de inserción laboral feitos para titulados en Matemáticas coinciden nos resultados e demostran que os nosos alumnos ao rematar os seus estudos encóntranse cunhas expectativas laborais moi atractivas non só no ámbito da docencia (no que se empregan o 45% dos titulados) senón tamén noutros sectores de ámbito social e tecnolóxico (que absorbe o 55% restante dos titulados). A empresa valora a capacidade e o rigor intelectual, así como as habilidades de razoamento que adquiren os nosos estudantes (o 92% dos nosos titulados atopan traballo no primeiro ano). A capacidade numérica e o enfoque analítico da solución de problemas que posúen os matemáticos, así como os seus coñecementos de informática e programación favorecen a súa incorporación ás empresas de distintos sectores:

Docencia universitaria e investigación

Docencia non universitaria

Enxeñería:

Aeronáutica, Automoción.

Simulación e control de procesos industriais.

Cálculo de estruturas: pontes, edificios, avións, buques.

Meteoroloxía, Ecoloxía, Sísmica.

Enerxía: hidráulica, térmica, eólica

Telecomunicacións.

Informática e novas tecnoloxías:

Procesado de datos. Programación.

Deseño.

Produción:

Loxística. Planificación de materiais.

Control da produción e calidade.

Programación de vendas.

Recursos humanos.

Marketing.

Economía, finanzas, banca, seguros:

Modelos macroeconómicos.

Factores de inestabilidade.

Valores de futuro.

Tratamento de datos económicos.

Saúde:

Tratamento de imaxes: escáneres, electros, TAC, reconstrución 3D.

Modelos de formación ósea, fluxo sanguíneo, tumores.

Estudo de próteses.

Ciencias Humanas e Sociais:

Estudos de opinión.

Investigación de mercados.

Estatística.

Criptografía.

Planificación de servizos públicos.

Transporte urbano e interurbano.

Administración pública:

Acceso aos corpos específicos da Administración.



ESTRUTURA ACADÉMICA DO GRAO

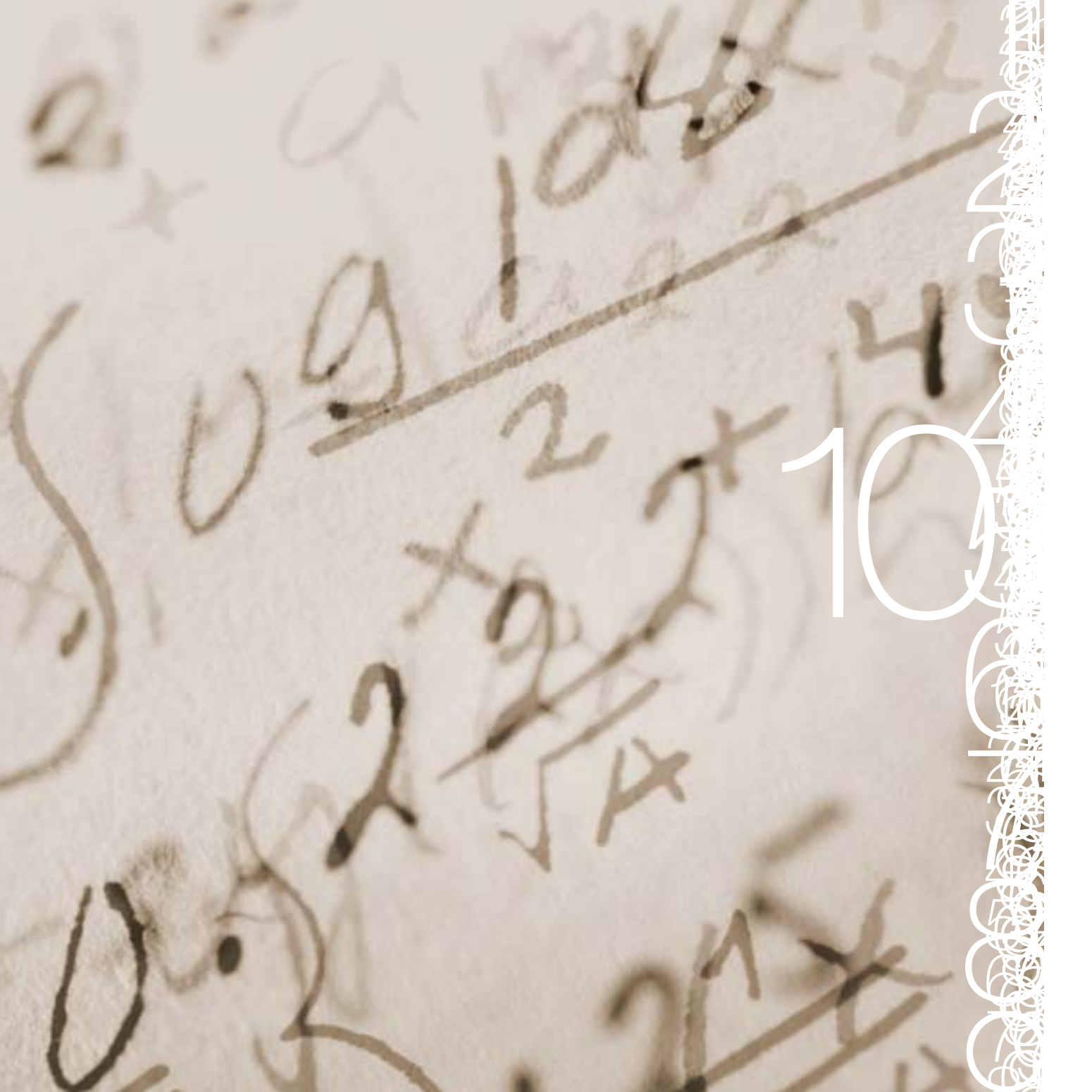
O novo Grao en Matemáticas consta de 240 créditos ECTS distribuídos en 4 cursos de 60 créditos cada un e divididos en dous cuatrimestres.

1 crédito ECTS equivale a 25 horas de traballo do estudante. Nestas 25 horas están incluídas as horas de clase teóricas e prácticas, as horas de titorías e sesións de traballo en grupo co profesor, as horas para exposición de traballos, as horas para realización de exames, e as horas de estudo para preparar a materia ou facer os traballos e as actividades.

O Plan consta dun itinerario común de 192 créditos de materias obrigatorias (dos que 66 son de formación básica). No cuarto e último curso os estudantes teñen que cursar 36 créditos de materias optativas e realizar un traballo de fin de grao de 12 créditos. Ofrecense múltiples posibilidades de recoñecemento de créditos optativos: prácticas externas en empresas, actividades culturais ou de voluntariado relacionadas coas matemáticas e ciencias afíns, competencias en idiomas de ámbito científico.

MATERIAS OPTATIVAS	ECTS	CURSO	CUATRIMESTRE
Códigos correctores e criptografía	6	4º	1º
Análise funcional en espazos de Hilbert	6	4º	1º
Fundamentos de astronomía	6	4º	1º
Modelos de regresión e análise multivariante	6	4º	1º
Taller de simulación numérica	6	4º	1º
Variedades diferenciables	6	4º	1º
Álgebra, números e xeometría	6	4º	2º
Análise numérica de ecuacións en derivadas parciais	6	4º	2º
Ecuacións diferenciais	6	4º	2º
Historia da matemática	6	4º	2º
Teoría de xogos	6	4º	2º
Topoloxía alxébrica	6	4º	2º
TOTAL OFERTA DE CRÉDITOS DE MATERIAS OPTATIVAS	72		
TRABALLO FIN DE GRAO	12	4º	1º - 2º
PRACTICAS EXTERNAS OBRIGATORIAS	0		
OFERTA TOTAL DE CRÉDITOS	276		





10



GRAO EN MATEMÁTICAS-USC DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE MATERIAS

Curso 1º					
1º CUADRIMESTRE	ECTS	Carácter	2º CUADRIMESTRE	ECTS	Carácter
Elementos de probabilidade e estatística	6	Básica	Bioloxía básica	6	Básica
Informática	6	Básica	Continuidade e derivabilidade de funcións dunha variable real	6	Básica
Introdución a análise matemática	6	Básica	Espazos vectoriais e cálculo matricial	6	Básica
Linguaxe matemática, conxuntos e números	6	Básica	Integración de funcións dunha variable real	6	Básica
Química básica	6	Básica	Topoloxía dos espazos euclidianos	6	Básica
Total	30		Total	30	
Curso 2º					
1º CUADRIMESTRE	ECTS	Carácter	2º CUADRIMESTRE	ECTS	Carácter
Álgebra linear e multilinear	6	Obrigatoria	Análise numérica matricial	6	Obrigatoria
Cálculo numérico nunha variable	6	Obrigatoria	Curvas e superficies	6	Obrigatoria
Diferenciación de funcións de varias variables reais	6	Obrigatoria	Xeometría linear	6	Obrigatoria
Física básica	6	Básica	Introdución ás ecuacións diferenciais ordinarias	6	Obrigatoria
Programación linear e enteira	6	Obrigatoria	Series funcionais e integración de Riemann en varias variables reais	6	Obrigatoria
Total	30		Total	30	
Curso 3º					
1º CUADRIMESTRE	ECTS	Carácter	2º CUADRIMESTRE	ECTS	Carácter
Cálculo vectorial e integración de Lebesgue	6	Obrigatoria			
Ecuacións diferenciais ordinarias	4,5	Obrigatoria	Ecuacións alxébricas	6	Obrigatoria
Probabilidade e estatística	6	Obrigatoria	Inferencia estatística	6	Obrigatoria
Estruturas alxébricas	6	Obrigatoria	Teoría global de superficies	6	Obrigatoria
Métodos numéricos en optimización e ecuacións diferenciais	6	Obrigatoria	Series de Fourier e introdución ás ecuacións en derivadas parciais	4,5	Obrigatoria
Topoloxía xeral	4,5	Obrigatoria	Topoloxía de superficies	4,5	Obrigatoria
Total	33		Total	27	
Curso 4º					
1º CUADRIMESTRE	ECTS	Carácter	2º CUADRIMESTRE	ECTS	Carácter
Modelización matemática	6	Obrigatoria	Optativa 4	6	Optativa
Variable complexa	6	Obrigatoria	Optativa 5	6	Optativa
Optativa 1	6	Optativa	Optativa 6	6	Optativa
Optativa 2	6	Optativa	Traballo Fin de Grao (*)	12	Obrigatorio
Optativa 3	6	Optativa			
Total	30		Total	30	

(*) Os Traballos de Fin de Grao serán ofertados tamén no primeiro cuadrimestre para aqueles alumnos que reúnan os requisitos para a súa realización e matrícula.

CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

GRAO EN MATEMÁTICAS –USC CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN

ANO ACADÉMICO	CURSO
2008/09	1º
2009/10	2º
2010/11	3º e 4º

EXTINCIÓN DO PLAN DE ESTUDOS DA LICENCIATURA

A docencia do plan de estudos da Licenciatura irase extinguindo sucesivamente, garantindo a docencia para os alumnos que non se adaptan ao novo Grao, de acordo coa seguinte táboa:

IMPLANTACIÓN GRAO/EXTINCIÓN LICENCIATURA

CURSOS CON DOCENCIA	PLAN	2008 2009	2009 2010	2010 2011	2011 2012	2012 2013
1º	LICENCIATURA	NON	NON	NON	NON	NON
	GRAO	SI	SI	SI	SI	SI
2º	LICENCIATURA	SI	NON	NON	NON	NON
	GRAO	NON	SI	SI	SI	SI
3º	LICENCIATURA	SI	SI	NON	NON	NON
	GRAO	NON	NON	SI	SI	SI
4º	LICENCIATURA	SI	SI	SI	NON	NON
	GRAO	NON	NON	SI	SI	SI
5º	LICENCIATURA	SI	SI	SI	SI	NON

Se es estudante da Licenciatura conservas o teu dereito a ser avaliado de acordo coas normas establecidas para ese plan ata a súa completa extinción no ano 2015. En calquera momento, podes decidir continuar os teus estudos na nova titulación de Grao. Existe unha táboa de adaptación das materias do antigo plan, que teñas aprobadas, polas do novo e mesmo a posibilidade de recoñecemento de cursos completos.



PROCEDEMENTO DE ADAPTACIÓN DOS ESTUDANTES DA LICENCIATURA AO GRAO EN MATEMÁTICAS

1. Adaptación por bloques

- a) Aqueles alumnos que teñan superado, polo menos, 60 créditos do plan actual, que inclúan as materias troncais e obrigatorias do primeiro curso, recoñeceráselles o primeiro curso completo do novo plan, ademais das materias que lles correspondan nos outros cursos ao aplicar a táboa de adaptación.
- b) Aqueles alumnos que teñan superado, polo menos, 120 créditos do plan actual, que inclúan as materias troncais e obrigatorias dos 2 primeiros cursos, recoñeceráselles os 2 primeiros cursos completos do novo plan, ademais das materias que lle correspondan nos outros cursos ao aplicar a táboa de adaptación. Esta adaptación terá vixencia a partir do curso 2009/10.
- c) Aqueles alumnos que teñan superado, polo menos, 180 créditos do plan actual, que inclúan as materias troncais e obrigatorias dos 3 primeiros cursos, recoñeceráselles os 3 primeiros cursos completos do novo plan, ademais das materias que lle correspondan nos outros cursos ao aplicar a táboa de adaptación. Esta adaptación terá vixencia a partir do curso 2010/11.
- d) Ademais, os estudantes do plan actual poderán obter recoñecemento académico dun máximo de 12 créditos optativos, por acreditación de competencias relacionadas co título, adquiridas en materias do plan actual que non sexan utilizadas para outro recoñecemento.



5

2. Adaptación individualizada por materias

GGRAO EN MATEMÁTICAS-USC
TÁBOA DE ADAPTACIÓN DE MATERIAS
DA LICENCIATURA AO GRAO EN MATEMÁTICAS

LICENCIATURA				GRAO			
MATERIA	CARACTER	CURSO	CREDITOS	MATERIA	CARACTER	CURSO	ECTS
▪ Álgebra linear e multilinear	TR	1º	9	▪ Espazos vectoriais e cálculo matricial ▪ Linguaxe matemática, conxuntos e números	BA	1º	6
▪ Cálculo diferencial e integral	TR	1º	9	▪ Continuidade e derivabilidade de funcións dunha variable real ▪ Integración de funcións dunha variable real	BA	1º	6
▪ Cálculo diferencial e integral ▪ Integración de funcións de varias variables reais	TR	1º	9	▪ Continuidade e derivabilidade de funcións dunha variable real ▪ Integración de funcións dunha variable real	OB	1º	6
	TR	2º	7,5	▪ Series funcionais e integración de Riemann de varias variables reais ▪ Cálculo vectorial e integración de Lebesgue	OB	2º	6
					OB	3º	6
▪ Informática	TR	1º	9	▪ Informática	BA	1º	6
▪ Introducción ao cálculo numérico	TR	1º	7,5	▪ Cálculo numérico nunha variable	OB	2º	6
▪ Topoloxía dos espazos euclidianos	TR	1º	7,5	▪ Topoloxía dos espazos euclidianos	BA	1º	6
▪ Introducción á análise matemática	OB	1º	9	▪ Introducción á análise matemática	BA	1º	6
▪ Xeometría métrica	OB	1º	9	▪ Álgebra linear e multilinear	OB	2º	6
▪ Análise numérica matricial	TR	2º	6	▪ Análise numérica matricial	OB	2º	6
▪ Diferenciación de funcións de varias variables reais	TR	2º	7,5	▪ Diferenciación de funcións de varias variables reais	OB	2º	6
▪ Integración de funcións de varias variables reais	TR	2º	7,5	▪ Cálculo vectorial e integración de Lebesgue	OB	3º	6
▪ Integración de funcións de varias variables reais ▪ Cálculo diferencial e integral	TR	2º	7,5	▪ Continuidade e derivabilidade de funcións dunha variable real ▪ Integración de funcións dunha variable real	OB	1º	6
				▪ Series funcionais e integración de Riemann de varias variables reais ▪ Cálculo vectorial e integración de Lebesgue	OB	1º	6
	TR	1º	9		OB	2º	6
					OB	3º	6

LICENCIATURA				GRAO			
MATERIA	CARACTER	CURSO	CREDITOS	MATERIA	CARACTER	CURSO	ECTS
▪ Introducción ás ecuacións diferenciais ordinarias	TR	2º	7,5	▪ Introducción ás ecuacións diferenciais ordinarias	OB	2º	6
▪ Introducción ao cálculo de probabilidades	TR	2º	6	▪ Ecuacións diferenciais ordinarias	OB	3º	4,5
▪ Vectores aleatorios	OB	3º	6	▪ Elementos de probabilidade e estatística	BA	1º	6
▪ Xeometría afin e proxectiva	TR	2º	9	▪ Probabilidade e estatística	OB	3º	6
▪ Topoloxía	OB	2º	9	▪ Xeometría linear	OB	2º	6
				▪ Topoloxía xeral	OB	3º	4,5
				▪ Topoloxía de superficies	OB	3º	4,5
▪ Curvas e superficies	TR	3º	9	▪ Curvas e superficies	OB	2º	6
▪ Elementos de variable complexa	TR	3º	6	▪ Variable complexa	OB	4º	6
▪ Inferencia estatística	TR	3º	7,5	▪ Inferencia estatística	OB	3º	6
▪ Introducción a álgebra	OB	3º	7,5	▪ Estructuras alxébricas	OB	3º	6
▪ Métodos numéricos	OB	3º	6	▪ Métodos numéricos en optimización e en ecuacións diferenciais	OB	3º	6
▪ Series de Fourier e introdución ás ecuacións en derivadas parciais	OB	3º	4,5	▪ Series de Fourier e introdución ás ecuacións en derivadas parciais	OB	3º	4,5
▪ Teoría global de superficies	OB	3º	7,5	▪ Teoría global de superficies	OB	3º	6
▪ Vectores aleatorios	OB	3º	6	▪ Elementos de probabilidade e estatística	BA	1º	6
▪ Introducción ao cálculo de probabilidades	TR	2º	6	▪ Probabilidade e estatística	OB	3º	6
▪ Álgebra	TR	4º	9,5	▪ Ecuacións alxébricas	OB	3º	6
▪ Análise funcional en espazos de Banach	TR	4º	7,5	▪ Análise funcional en espazos de Hilbert	OP	4º	6
▪ Cálculo numérico	TR	4º	9,5	▪ Métodos numéricos en optimización e ecuacións diferenciais	OB	3º	6
Ecuacións diferenciais ordinarias	TR	4º	6				
▪ Xeometría e topoloxía	TR	4º	9,5	▪ Variedades diferenciables	OP	4º	6
Teoría da medida	OB	4º	6				
▪ Física xeral	OP	4º	4,5	▪ Física básica	BA	2º	6
Programación avanzada	OP	4º	4,5				
Teoría da probabilidade	OP	4º	7,5				
▪ Métodos matemáticos da mecánica do continuo	OP	4º	4,5	▪ Física básica	BA	2º	6
▪ Modelos matemáticos	OP	4º	7,5	▪ Modelización matemática	OB	4º	6
▪ Álgebra conmutativa	OP	4º	6	▪ Álgebra, números e xeometría	OP	4º	6

LICENCIATURA				GRAO			
MATERIA	CARACTER	CURSO	CREDITOS	MATERIA	CARACTER	CURSO	ECTS
Grupos de Lie	OP	4º	6				
Variable complexa	OB	5º	5				
Álgebra computacional	OP	5º	6				
Álgebra homolóxica	OP	5º	6				
Álgebra no conmutativa	OP	5º	6				
Ampliación de investigación de operacións	OP	5º	6				
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Análise multivariante ▪ Métodos de regresión 	OP OP	5º 5º	7,5 4,5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Modelos de regresión e análise multivariante 	OP	4º	6
Análise numérico de grandes sistemas	OP	5º	6				
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Astronomía xeral ▪ Curvas alxébricas 	OP OP	5º 5º	6 6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fundamentos de astronomía ▪ Álgebra, números e xeometría 	OP OP	4º 4º	6 6
Ecuacións en diferenzas. Introducción á dinámica discreta.	OP	5º	6				
Física matemática	OP	5º	6				
Funcións de varias variables complexas	OP	5º	6				
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fundamentos de astronomía ▪ Historia da matemática ▪ Homotopía 	OP OP OP	5º 5º 5º	6 4,5 6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fundamentos de astronomía ▪ Historia da matemática ▪ Topoloxía de superficies 	OP OP OB	4º 4º 3º	6 6 4,5
Informática aplicada ao cálculo científico	OP	5º	6				
Introdución ao cálculo vectorial e paralelo	OP	5º	6				
Lóxica matemática	OP	5º	6				
Mecánica celeste	OP	5º	6				
Métodos da matemática aplicada	OP	5º	6				
Métodos xeométricos de mecánica clásica	OP	5º	6				
Modelado de problemas industriais	OP	5º	6				
Modelos temporais	OP	5º	6				
Mostraxe	OP	5º	7,5				
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Teoría clásica de números 	OP	5º	6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Álgebra, números e xeometría 	OP	4º	6
Teoría da decisión	OP	5º	6				
Teoría de números alxébricos	OP	5º	6				
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Teoría de xogos 	OP	5º	7,5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Teoría de xogos 	OP	4º	6
Teoría espectral e ecuacións integrais	OP	5º	6				
Topoloxía diferencial	OP	5º	6				

LICENCIATURA				GRAO			
MATERIA	CARACTER	CURSO	CREDITOS	MATERIA	CARACTER	CURSO	ECTS
Xeometría de Riemann	OP	5º	6				
Estatística matemática	OP	5º	7,5				
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Métodos de regresión ▪ Análise multivariante 	OP OP	5º 5º	4,5 7,5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Modelos de regresión e análise multivariante 	OP	4º	6
Procesos estocásticos	OP	5º	4,5				
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Programación linear e enteira 	OP	5º	6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Programación linear e enteira 	OB	2º	6
Simulación	OP	5º	4,5				
Técnicas de optimización da xestión	OP	5º	4,5				
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diferenzas finitas en ecuacións en derivadas parciais 	OP	5º	6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Análise numérica de ecuacións en derivadas parciais 	OP	4º	6
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elementos finitos en ecuacións en derivadas parciais 	OP	5º	6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Taller de simulación numérica 	OP	4º	6
Distribucións e métodos variacionais en ecuacións en derivadas parciais	OP	5º	6				
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ecuacións en derivadas parciais 	OP	5º	6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ecuacións diferenciais 	OP	4º	6
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elementos finitos en ecuacións en derivadas parciais 	OP	5º	6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Análise numérica de ecuacións en derivadas parciais 	OP	4º	6
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diferenzas finitas en ecuacións en derivadas parciais 	OP	5º	6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Taller de simulación numérica 	OP	4º	6
Espazos vectoriais topolóxicos e distribucións	OP	5º	6				
Representacións de grupos e álxebras	OP	5º	6				
Sistemas dinámicos	OP	5º	6				
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Topoloxía alxébrica 	OP	5º	6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Topoloxía alxébrica 	OP	4º	6
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Topoloxía de superficies 	OP	5º	6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Topoloxía de superficies 	OB	3º	4,5
Xeometría alxébrica	OP	5º	6				
				Química básica	BA	1º	6
				Biología básica	BA	1º	6
				Códigos correctores e criptografía	OP	4º	6

2019

24 30 31 2³
2³ 25 26 27 28 29
21 22 18¹⁶ 17 15
20 19 18¹⁶ 17 15
14 13
11 12
1² 46
3 5 7 8 9¹⁰
49 48
47 48
45 46
44
42 43
0 41
4 3 9 3⁸
4³
5 3
6 3
7 3
8

ANIVERSARIO

LICENCIATURA DE MATEMÁTICAS USC

UNHA FACULTADE HISTÓRICA CON 50 ANOS DE PRESTIXIO

No curso 2007-2008 celébrase o 50 aniversario da implantación da Licenciatura de Matemáticas na USC. Son 50 anos de experiencia dunha Facultade cun prestixio que non deixa de medrar no ámbito nacional e internacional das Matemáticas. Velaquí algúns datos que debes coñecer da túa Facultade:

- Curso **1957-58**: Creación da Sección de Matemáticas e implantación do 1º curso da Licenciatura no edificio de Mazarelos.
- 1962**: Traslado á Facultade de Ciencias (actual Facultade de Química).
- 1963**: Primeiros licenciados e primeira doutora en Matemáticas. Primeiro congreso internacional celebrado en Santiago no ámbito das Matemáticas (Xeometría Diferencial).
- 1972-1988**: Colexio Universitario de Lugo: Imparte 3 anos da Licenciatura.
- 1973**: Plan de estudos (matemática moderna, cálculo numérico, informática)
- 1977**: Creación da Facultade de Matemáticas.
- 1983**: Traslado ao actual edificio. Creación dos actuais departamentos: Álgebra, Análise Matemática, Estatística e Investigación Operativa, Matemática Aplicada (con Astronomía, Astrofísica e Física da Terra) e Xeometría e Topoloxía.
- 1992**: Renovación do Plano de Estudos . Revisado no ano 2001. Vixente na actualidade.
- 2003**: Celébrase en Santiago o Encontro de Sociedades Latinoamericanas de Matemáticas.
- 2006**: A Facultade acolle a Asemblea Xeral da International Mathematical Union (IMU)
- 2008**: Galicia é elixida como unha sede do Instituto Español de Matemáticas (IEMath).
- 2008/09**: Grao en Matemáticas adaptado a normativa europea de educación superior (EEES).
- Nos 50 anos: mais de 2.500 licenciados, 210 doutores (33% mulleres), 2 doutores **Honoris Causa**.
 - Promedio dos últimos 7 anos: 65 alumnos novos/ano, 64 licenciados/ano, 386 alumnos matriculados.
 - Na actualidade os 5 departamentos acollen conxuntamente 90 profesores dos que a terceira parte son mulleres.
 - A Facultade xestiona unha Biblioteca de investigación e docencia considerada unha das mellores de España, con 27.000 volumes, 300 revistas en papel e case 600 en acceso electrónico.





UNHA FACULTADE ABERTA AO RESTO DO MUNDO

A Facultade de Matemáticas da USC ofréceche a posibilidade de cursar parte das materias do Grao noutras universidades mediante programas de intercambio. A continuación podes ver a lista de convenios que a Facultade ten actualmente nos programas SÓCRATES/ERASMUS e SICUE/SENECA. Na Facultade e nos servizos de información estudiantil podes atopar outras oportunidades de mobilidade con América, Asia, Australia...

Convenios SÓCRATES/ERASMUS con universidades europeas

- Université des Sciences et Technologies de Lille – FRANCIA.
- Université du Maine - FRANCIA.
- Universidade do Minho – PORTUGAL.
- University of Southampton - REINO UNIDO.
- Politechnika Gdanska - POLONIA
- Universidade do Porto – PORTUGAL
- West University of Timisoara – RUMANIA
- Universität Wien – AUSTRIA.
- Universidade do Minho – PORTUGAL.
- Universität Trier – ALEMANIA.
- Université Claude Bernard-Lyon I – FRANCIA.
- Uniwersytet Jagiellonski – POLONIA.
- Università degli Studi di Genova – ITALIA.
- Universitatea Bucuresti – RUMANIA.
- Université de Technologie de Compiègne – FRANCIA.
- Università degli Studi di Roma “La Sapienza” – ITALIA.
- Ecole Nationale Supérieur D'Arts et Metiers - FRANCIA.
- Universität Bielefeld – ALEMANIA.
- Université Pierre & Marie Curie-Paris 6 – FRANCIA.

Acordos bilaterais no Sistema de Intercambio entre Centros das Universidades Españolas (SICUE)

- Universidad Autónoma de Madrid
- Universitat de Barcelona
- Universidad de Cádiz
- Universidad Complutense de Madrid
- Universidad de Extremadura.
- Universidad de Granada
- Universidad de Málaga
- Universidad de Murcia
- Universidad de Oviedo
- Universidad de Sevilla
- Universidad de La Laguna
- Universidad del País Vasco
- Universidad de Valencia
- Universitat Politècnica de Catalunya
- Universidad de Zaragoza





¡¡ESTUDA MATEMÁTICAS!!

UNHA CIENCIA IMPRESCINDIBLE

NOVO GRAO EN MATEMÁTICAS
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

USC

UNIVERSIDADE
DE SANTIAGO
DE COMPOSTELA