

departamento de

Xeografía

USC  
UNIVERSIDADE  
DE SANTIAGO  
DE COMPOSTELA

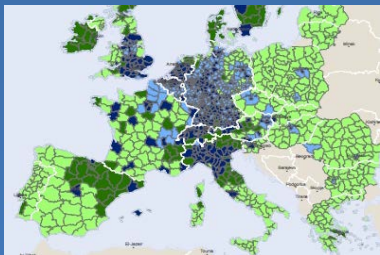
# GRAO EN XEOGRAFIA E ORDENACIÓN DO TERRITORIO

# ¿Por qué cursar esta titulación?



Porque é unha ciencia do territorio, ó mesmo tempo de carácter social, naturalista e ambiental, que permite ter unha perspectiva integrada das complexas relacións dos grupos humanos entre sí e de estes co medio natural, dende a dobre vertente teórica e aplicada.

Porque permite identificar a diversidade do Planeta e os problemas que lle afectan a diferentes escalas: riscos de degradación ambiental, uso sostible dos recursos naturais, estratexias espaciais de desenvolvemento socioeconómico, conflitos sociais e xeopolíticos, ordenamento urbano.



Porque manexa ferramentas e técnicas de información e cartográficas avanzadas como os Sistemas de Información Xeográfica, fundamentais para o coñecemento e a ordenación do territorio.

Porque responde ás políticas da Unión Europea sobre a ordenación territorial e medioambiental e o concepto da paisaxe como patrimonio.



# ¿Qué se estudia?

## 1º CURSO

1º cuatrimestre	ECTS	2º cuatrimestre	ECTS
Fundamentos de Xeografía Física	6	Fundamentos da Analise Xeografica Rexional	6
Fundamentos de Xeografía Humana	6	Historia contemporánea de España	6
Historia do Mundo Contemporáneo	6	Fundamentos de Xeoloxía	6
Historia da Arquitectura e do Urbanismo	6	Cartografía Básica	6
Teoría e Historia da Xeografía	6	Técnicas de Cuantificación en Xeografía	6
<i>Total ECTS</i>	<b>30</b>	<i>Total ECTS</i>	<b>30</b>

	Modulo I. Formación Básica
	Módulo II. Teoría, métodos e técnicas instrumentáis
	Modulo III. Dinámicas naturais e antrópicas no territorio
	Modulo IV. Ordenación do Territorio

# 2º CURSO

1º cuatrimestre	ECTS	2º cuatrimestre	ECTS
Fotointerpretación e Teledetección	6	Lexislación medioambiental e da Ordenación do Territorio	6
Fundamentos de SIX	6	SIX e Análise Espacial	6
Métodos de traballo en campo e laboratorio en Xeografía Física	6	Cartografía Avanzada	6
Climatoloxía	6	Xeografía Rexional do Mundo	6
Xeografía Económica	6	Xeodemografía	6
<b>Total ECTS 30</b>		<b>Total ECTS 30</b>	

	Modulo I. Formación Básica
	Módulo II. Teoría, métodos e técnicas instrumentáis
	Modulo III. Dinámicas naturais e antrópicas no territorio
	Modulo IV. Ordenación do Territorio

# 3º CURSO

1º cuatrimestre	ECTS	2º cuatrimestre	ECTS
Xeografía de España	6	Bioxeografía	6
Xeomorfoloxía	6	Xeografía de Galicia	6
Xeografía de Europa	6	A Unión Europea	6
Cidade e desenvolvemento urbano	6	Fundamentos de Ordenación do Territorio	6
Espazo rural e desenvolvemento local	6	Optativa	6
<b>Total ECTS 30</b>		<b>Total ECTS 30</b>	

	Modulo I. Formación Básica
	Módulo II. Teoría, métodos e técnicas instrumentáis
	Modulo III. Dinámicas naturais e antrópicas no territorio
	Modulo IV. Ordenación do Territorio

# 4º CURSO

1º cuatrimestre	ECTS	2º cuatrimestre	ECTS
Instrumentos de ordenación territorial e ambiental	6	Optativa	6
Hidroloxía: xestión e planificación dos recursos hídricos	6	Optativa	6
Xestión territorial da Paisaxe	6	Optativa	6
Optativa	6		
Optativa	6		
<i>Total ECTS</i>	<b>30</b>	<i>Total ECTS</i>	<b>18</b>

**Traballo de fin de grao**

**12**

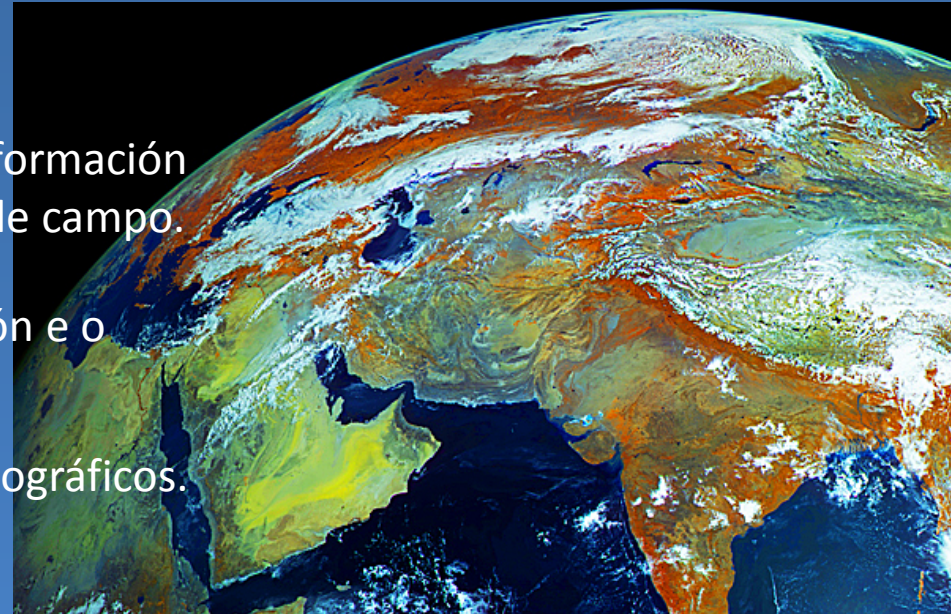
	<b>Modulo I. Formación Básica</b>
	<b>Módulo II. Teoría, métodos e técnicas instrumentáis</b>
	<b>Modulo III. Dinámicas naturais e antrópicas no territorio</b>
	<b>Modulo IV. Ordenación do Territorio</b>

# OPTATIVIDADE

Optativas	ECTS
Recursos edáficos	6
Xeografía dos recursos mariños	6
Xeografía rexional de España	6
Xeopolítica	6
Paleoambiente e cambio climático	6
Xeografía de Latinoamérica	6
Análise e interpretación da paisaxe vexetal	6
Desigualdade e cooperación para o desenvolvemento	6
Xeografía social e cultural	6
Turismo e desenvolvemento territorial	6
Xestión integrada de zonas costeiras	6
Sistemas de transporte: mobilidade e accesibilidade	6
<b><i>TOTAL ofertado</i></b>	<b>72</b>

# ¿Qué se aprende?

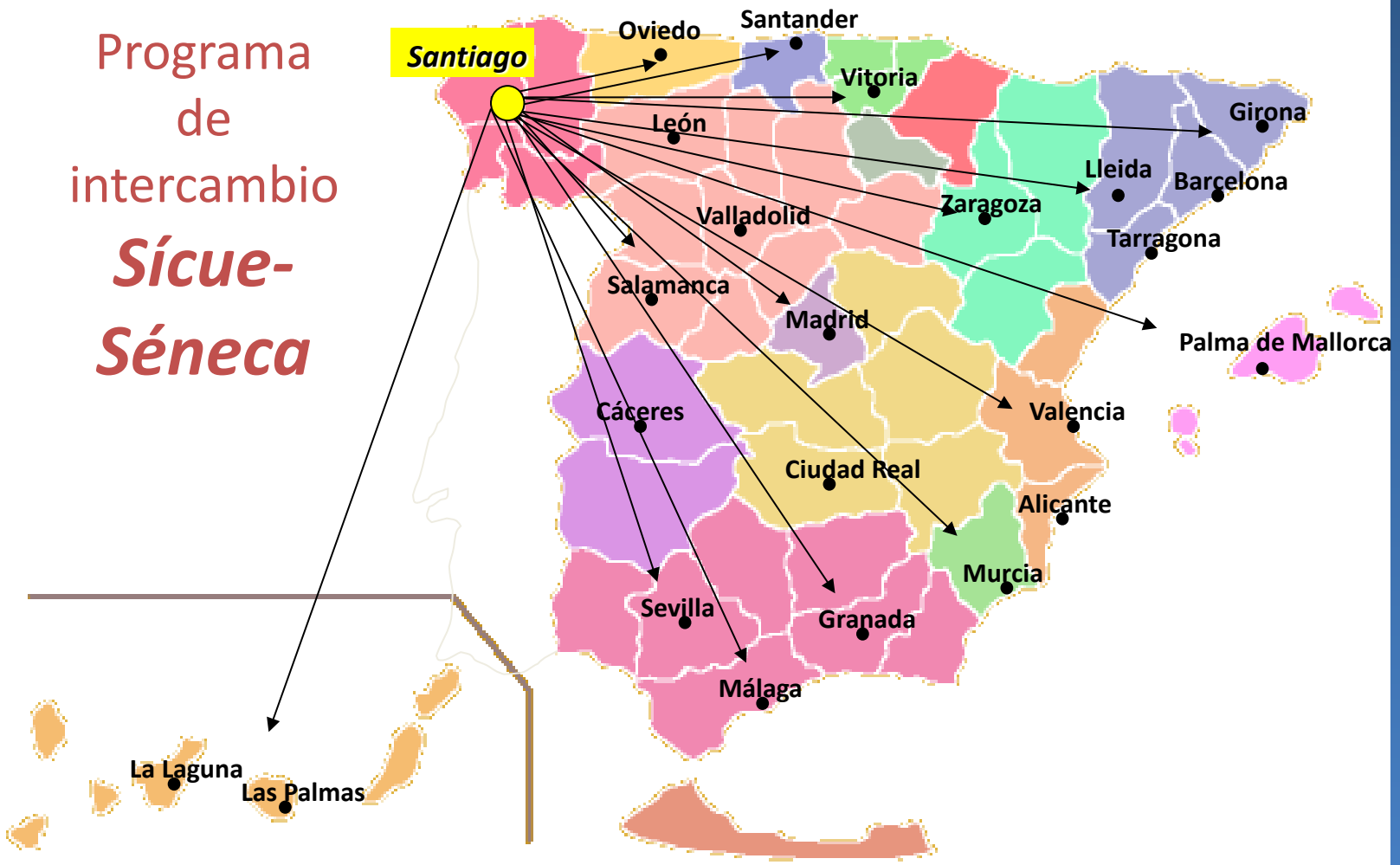
- A coñecer o mundo real como resultado das interaccións de fenómenos físicos e humanos, e poder explicar a diversidade dos territorios a diferentes escalas.
- A intervenir na ordenación, xestión e mellora do territorio mediante a aplicación de ferramentas avanzadas.
- A utilizar métodos de traballo e tecnoloxías da información xeográfica para abordar os estudos territoriais, medioambientais e paisaxísticos a diferentes escalas de análise.
- A traballar en equipos multidisciplinares.
- A desenvolver as habilidades relacionadas coa obtención, tratamento e representación da información xeográfica e cartográfica, así como o traballo de campo.
- A estimular o razoamento crítico, a motivación e o compromiso ético.
- A comunicar e difundir os coñecementos xeográficos.





# Poderás estudar parte do Grao noutra Universidade, en España.....

Programa  
de  
intercambio  
*Sícue-  
Séneca*



# ou en Europa



# Poderás facer prácticas en empresas e organismos

Concellos  
de Galicia

Xunta de  
Galicia

Instituto de  
Estudos do  
Territorio

Centro de  
Estudios  
Eurorrexionáis

Turismo de  
Santiago

Meteogalicia

SIGNO  
Inxeniería do  
Territorio

Centro de  
Estudios  
Turísticos

Instituto  
Galego de  
Estadística

Consultora  
Galega

Grupos de  
Desenvolvemento  
Rural

Gimena  
Inxeniería y  
Medio Ambiente

Instituto  
Desenvolvemento  
Económico de Galicia

# ¿Onde podes traballar como xeógrafo?

Os ámbitos de inserción laboral dos xeógrafos están cada vez máis consolidados, cun amplo abanico de posibilidades, tanto en empresas públicas como privadas:

- Planificación territorial e urbanística
- Xestión e desenvolvemento local
- Estudos rexionáis e da paisaxe
- Ordenación e xestión de espazos naturais e culturais
- Evaluacións de Impacto Ambiental
- Estudos de riscos territoriais
- Xestión de Sistemas de Información Xeográfica e elaboración cartográfica
- Estudos demográficos
- Planificación de destinos turísticos
- Meteoroloxía e Climatoloxía
- Educación secundaria e universitaria
- Educación ambiental
- Divulgación : guías, editoriais

Para saber máis sobre as saídas profesionáis o sobre o Grao en Xeografía e Ordenación do Territorio pode consultarse a nosa Web: [www.usc.es/xeograf](http://www.usc.es/xeograf)