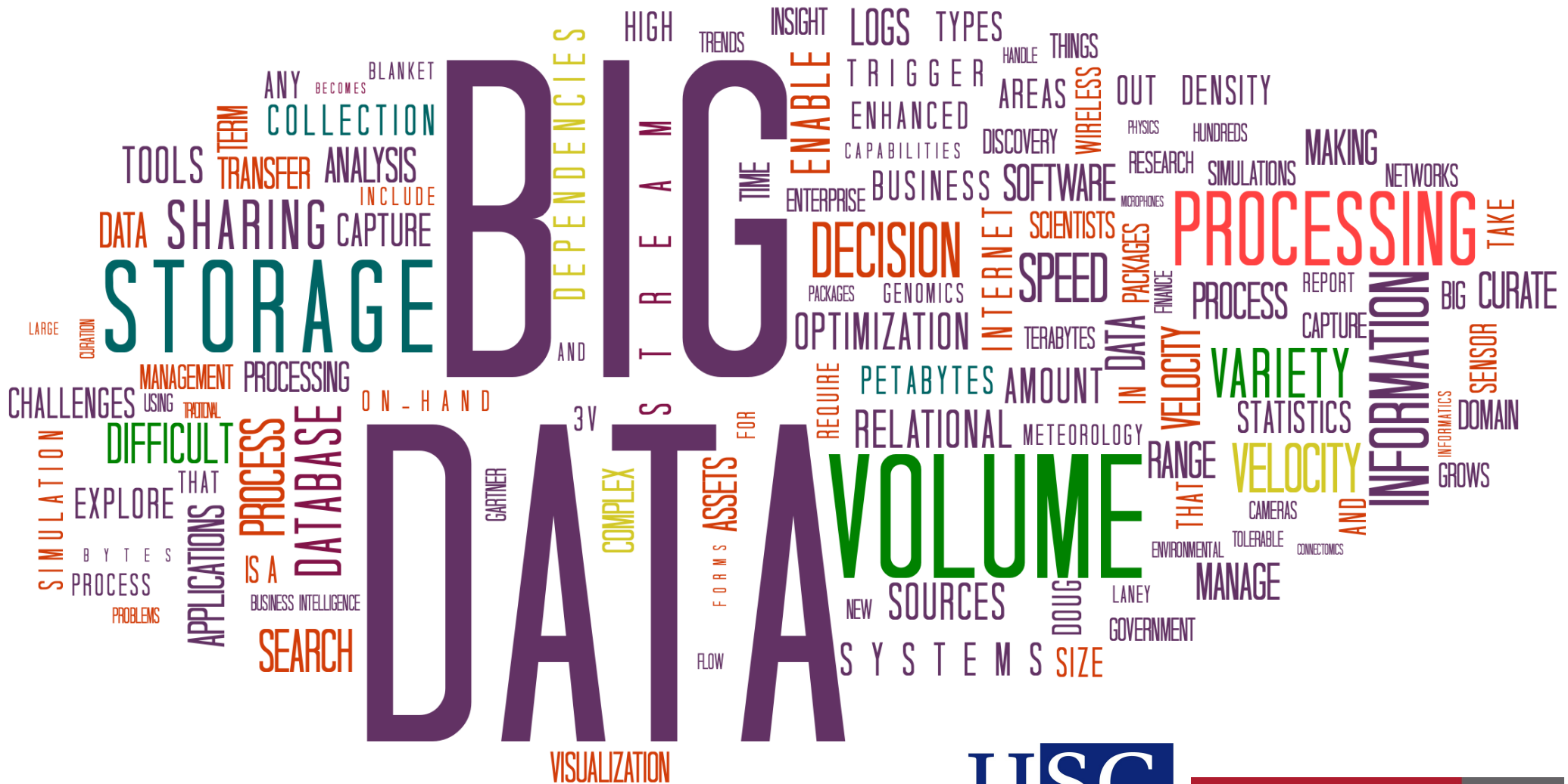


Big Data: Tecnologías de Análisis de Datos Masivos



moderno plan de estudios

asesorado por expertos de la **industria** y colegios **profesionales**



plan de estudios: 1 curso académico

60 ECTS

módulo **Big Data**

módulo **Ciencia de Datos**

módulo **Inteligencia de Negocio**

trabajo Fin de Máster

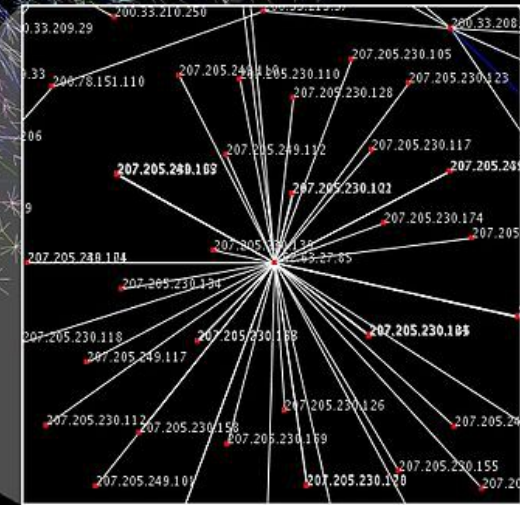
módulo **Big Data** (36 ECTS)

Bases de Datos gran escala

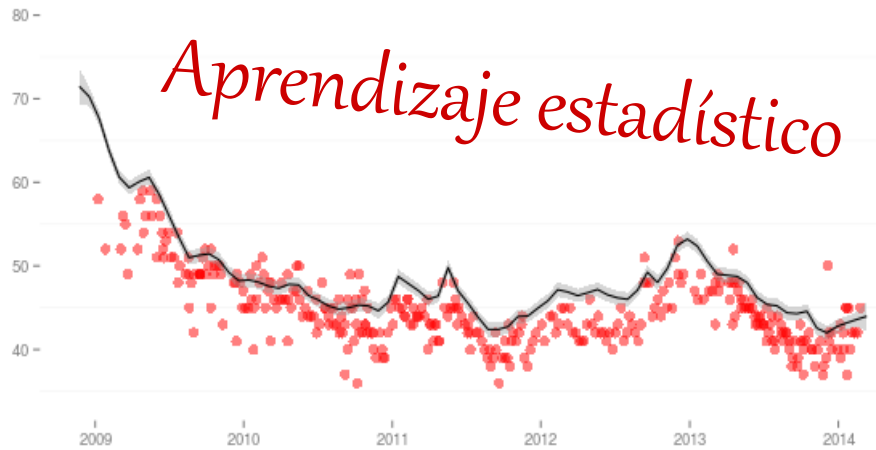
Computación para datos masivos

Internet de las cosas

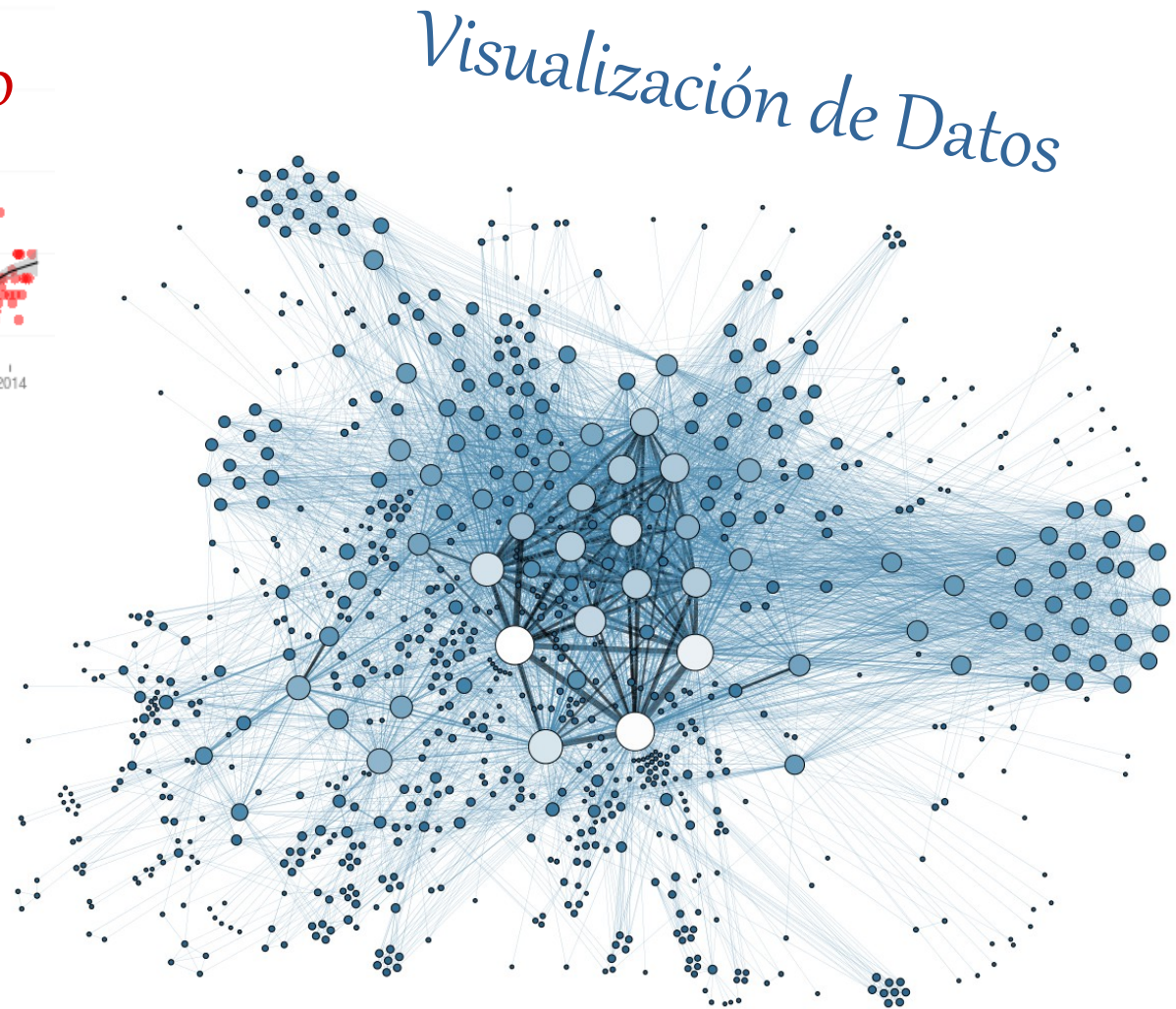
Tec. gestión información no estructurada



módulo *Ciencia de Datos* (13,5 ECTS)



Minería de Datos



módulo Aplicaciones de Negocio (10,5 ECTS)

*Aplicaciones y Casos de
Uso Empresariales*

Inteligencia de Negocio



Trabajo de Fin de Máster (18 ECTS)

Tutelados por **Empresa**, Centros de **Investigación** y/o Profesores



panel Asesor Externo y Colaboradores



coremain



panel Asesor Externo y Colaboradores



Escuelas implicadas en la Docencia



Perfil de Acceso Amplio

informática

matemáticas

física

ingenierías...

Empleabilidad - Sector TIC

91% de titulados: empleo **en menos de un mes**

(“[A situación laboral nas Enxeñarías Informáticas en Galicia](#)”, 2013, CPEIG)

Crecimiento TIC en España y, particularmente, en Galicia

[Axenda Dixital 2014·gal · Estratexia de Especialización Intelixente RIS3](#)

[Desarrollo de la Sociedad de la Información en España](#)

(Fundación Orange, 2013)

[Estado da Sociedade da Información en Galicia](#)

(Observatorio da sociedade da Información e da Modernización de Galicia, OSIMGA)

Empleabilidad - Big Data Analytics

"Data scientists are like yetis - there aren't many of them"

(Big Data Summit, HP, 2014)

"Why Data Science Jobs Are in High Demand?"

(Harvard Extension School, 2015)

"Career of the Future: Data Scientist Study"

(EMC, 2015)

"Big data: The next frontier for innovation, competition, and productivity"

(McKinsey Global Institute, 2011)

"Big Data Creates Big Jobs: 4.4 Million IT Jobs Globally to Support Big Data By 2015"

(Gartner, 2012)

"Data Scientist: The Sexiest Job of the 21st Century"

(Harvard Business Review, 2012)

"Big y Open Data como motores de crecimiento en la Europa de 2020"

(OSIMGA, 2014)

WANTED!

etse.bigdata@usc.es

 @bigdataUSC_UMU



FACULTAD DE
INFORMÁTICA

Agradecimientos:

Camelia.boban (Wikimedia Commons), [CC BY-SA 3.0](#): Imagen pág 1

hotelseaviewdiu: Imagen pág 2

Nasa Earth Observatory (Flickr), [CC BY 2.0](#): Imagen pág 3

The Opte Project (Wikimedia Commons), [CC BY 2.5](#): Imagen pág 4

Calvinus (Wikimedia Commons), [CC BY-SA 3.0](#): Imagen pág 5 (izq)

Nikolai Thelitz: Imagen pág 5 (der)

uniquebuildings (Wikimedia Commons), [CC BY 2.0](#): Imagen pág 6

Angela Sevin (Flickr), [CC BY-NC 2.0](#): Imagen pág 7

Jirka Matousek (Flickr), [CC BY 2.0](#): Imagen pág 11

Flazingo Photos (Flickr), [CC BY-SA 2.0](#): Imagen pág 12

Generic69 (English Language Wikipedia), [CC BY-SA 3.0](#): Imagen pág 13

ouistitis (Flickr), [CC BY-NC-SA 2.0](#): Imagen pág 14