

---

# Máster en Business Analytics y Big Data

## Edición 2014 / 2015



---

**Asignatura:** Introducción/ Business Case  
**Módulo:** ASPECTOS LEGALES Y ÉTICOS DEL BIG DATA  
**Coordinador:** Miguel-Angel Sicilia, [msicilia@uah.es](mailto:msicilia@uah.es)

## OBJETIVOS

En el marco del carácter introductorio de este modulo se exponen en esta asignatura aspectos legales y éticos que plantea el Big Data.

## METODOLOGÍA

Se expondrán los conceptos básicos de la normativa de privacidad y se abordarán aspectos éticos del Big Data.

## PROGRAMA

**Sesión 1:** Aspectos legales del Big Data. Privacidad

**Sesión 2:** Aspectos legales del Big Data. Privacidad  
Aspectos éticos del Big Data.  
Otros aspectos legales

## MATERIALES

### ASPECTOS LEGALES BIG DATA

Agencia Española de Protección de datos. Guía para una Evaluación de Impacto en la Protección de Datos Personales (EIPD) - 2014

[http://www.agpd.es/portalwebAGPD/canaldocumentacion/publicaciones/common/Guias/Guia\\_EIPD.pdf](http://www.agpd.es/portalwebAGPD/canaldocumentacion/publicaciones/common/Guias/Guia_EIPD.pdf)

Agencia Española de Protección de datos Guía para clientes que contraten servicios de Computing

[http://www.agpd.es/portalwebAGPD/canaldocumentacion/publicaciones/common/Guias/GUIA\\_Cloud.pdf](http://www.agpd.es/portalwebAGPD/canaldocumentacion/publicaciones/common/Guias/GUIA_Cloud.pdf)

Agencia Española de Protección de datos orientaciones para prestadores de servicios de Cloud Computing.

[http://www.agpd.es/portalwebAGPD/canaldocumentacion/publicaciones/common/Guias/ORIENTACIONES\\_Cloud.pdf](http://www.agpd.es/portalwebAGPD/canaldocumentacion/publicaciones/common/Guias/ORIENTACIONES_Cloud.pdf)

Statement of the WP29 on the impact of the development of big data on the protection of individuals with regard to the processing of their personal data in the EU

[http://ec.europa.eu/justice/data-protection/article-29/documentation/opinion-recommendation/files/2014/wp221\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/justice/data-protection/article-29/documentation/opinion-recommendation/files/2014/wp221_en.pdf)

Opinion of the WP29 02/2013 on apps on smart devices.

[http://ec.europa.eu/justice/data-protection/article-29/documentation/opinion-recommendation/files/2013/wp202\\_es.pdf](http://ec.europa.eu/justice/data-protection/article-29/documentation/opinion-recommendation/files/2013/wp202_es.pdf)

Opinion 8/2014 on the on Recent Developments on the Internet of Things Adopted on 16 September 2014

[http://ec.europa.eu/justice/data-protection/article-29/documentation/opinion-recommendation/files/2014/wp223\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/justice/data-protection/article-29/documentation/opinion-recommendation/files/2014/wp223_en.pdf)

Dictamen 05/2014 sobre técnicas de anonimización Adoptado el 10 de abril de 2014

[http://ec.europa.eu/justice/data-protection/article-29/documentation/opinion-recommendation/files/2014/wp216\\_es.pdf](http://ec.europa.eu/justice/data-protection/article-29/documentation/opinion-recommendation/files/2014/wp216_es.pdf)

Opinion 03/2013 on purpose limitation

[http://ec.europa.eu/justice/data-protection/article-29/documentation/opinion-recommendation/files/2013/wp203\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/justice/data-protection/article-29/documentation/opinion-recommendation/files/2013/wp203_en.pdf)

## ASPECTOS ÉTICOS BIG DATA

<https://ico.org.uk/media/for-organisations/documents/1541/big-data-and-data-protection.pdf>

[http://www.ibmbigdatahub.com/sites/default/files/whitepapers\\_reports\\_file/TCG%20Study%20Report%20-%20Ethics%20for%20BD%26A.pdf](http://www.ibmbigdatahub.com/sites/default/files/whitepapers_reports_file/TCG%20Study%20Report%20-%20Ethics%20for%20BD%26A.pdf)

[https://www.bcgperspectives.com/content/articles/information\\_technology\\_strategy\\_consumer\\_products\\_trust\\_advantage\\_win\\_big\\_data/](https://www.bcgperspectives.com/content/articles/information_technology_strategy_consumer_products_trust_advantage_win_big_data/)

<http://www.aimia.com/content/dam/aimiawebsite/CaseStudiesWhitepapersResearch/english/WhitepaperUKDataValuesFINAL.pdf>

<http://informationaccountability.org/big-data-ethics-initiative/>

## EVALUACIÓN

### Modelo de evaluación

La siguiente tabla detalla los pesos de cada una de las actividades de evaluación, que pueden ser del tipo que se considere más apropiado para la naturaleza de la asignatura. Se debe describir cada elemento de la calificación, particularmente cuando se proponga trabajo en grupo.

<i>Elemento</i>	<i>Peso</i>
Asistencia a clase	90%
Ejercicio	10%

## PROFESORADO

Pedro Bennasar Cabrera. Abogado

Licenciado en Derecho por la Universidad Complutense de Madrid

Actualmente Director del departamento de protección de datos y nuevas tecnologías en THOMÁS DE CARRANZA ABOGADOS