



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

MASTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS POLÍTICO

<http://www.ucm.es/masteranalisispolitico-ucm>

FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA
Campus de Somosaguas., s/n, 28223 – Madrid
Teléfono: +34- 91-3942690; Fax: + 34- 91394-2620
Email:mastercp@ucm.es

Asignatura:

TEORÍA Y ORGANIZACIÓN DEL PODER

Curso 2018-2019

Prof. Dra. Olga Gil
olgagil@ucm.es

Miércoles, 18:30h

Aula : 306

Tutorías: bajo solicitud.

Evaluación:

Examen teórico (trabajo final): 7 puntos.

Examen práctico, resultado conjunto y final de las prácticas y participación en clase, 3 puntos.

Breve descripción:

Esta asignatura está concebida en dos bloques, que se desarrollan de manera simultánea. El primero de ellos es el relativo a la organización del poder en sistemas políticos y sociales, así como posibles herramientas de análisis. El segundo son temas contemporáneos que están en la base de cambios críticos en el modo en que el poder se reparte en la polity y en la sociedad, con un punto de mira en la Inteligencia Artificial y en la regulación de los datos.

Los objetivos del curso son: A) lograr una mejor comprensión, conocimiento y análisis científico de las relaciones y las redes de poder y autoridad y B) desarrollar trabajos aplicados sobre aproximaciones posibles de la regulación al tratamiento de los datos y la Inteligencia Artificial.

Las competencias y habilidades que el estudiante desarrolla, en función de su interés en la materia son: 1) Comprender y adquirir herramientas de análisis 2) Desarrollo de habilidades de exposición escrita para la escritura académica y profesional 3) Práctica avanzada de habilidades de retórica y exposición en público

PROGRAMACIÓN DE LAS CLASES

Bibliografía básica para la preparación de las sesiones de análisis y las exposiciones en clase:

Libro de referencia: Harari. Y. N. Sapiens, de Animales a Dioses. Breve Historia de la Humanidad. Ed. Debate.

Otras lecturas indicadas en cada uno de los bloques de clase



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

MASTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS POLÍTICO

<http://www.ucm.es/masteranalisispolitico-ucm>

FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA
Campus de Somosaguas., s/n, 28223 – Madrid
Teléfono: +34- 91-3942690; Fax: + 34- 91394-2620
Email:mastercp@ucm.es

DIA 1º Presentación del curso

VIDEOS:

Why ordinary people need to understand power. Eric Liu.

https://www.ted.com/talks/eric_liu_why_ordinary_people_need_to_understand_power?referrer=playlist-the_global_power_shift

I. MAX WEBER: La clasificación de formas de legitimidad

DIA 2º Y 3º

Textos de referencia:

- Craig Matheson, Weber and the Classification of Forms of Legitimacy. British Journal of Sociology, 1987, vol. 38, pp 199-215
- Aplicación de la teoría weberiana de la exclusión social a los tipos de mercado en: Gil, Olga, El papel de la instituciones políticas en España (1980-2002), un estudio aplicado a las políticas de telecomunicación. Gestión y Análisis de Políticas Públicas. 2001. n. 22. pp. 59-75.
- Henry A. Kissinger, How the Enlightenment Ends. Philosophically, intellectually—in every way—human society is unprepared for the rise of artificial intelligence. Technology, The Atlantic, June 2018 Issue.
- “La revolución cognitiva”, en Harari. Y. N. Sapiens, de Animales a Dioses Breve Historia de la Humanidad .

VIDEO:

Why we need to imagine different futures (15 mn)

https://www.ted.com/talks/anab_jain_why_we_need_to_imagine_different_futures?referrer=playlist-wat_direction_is_the_future_headed

II. LA VISIÓN PLURALISTA DEL PODER

DIA 4º Y 5º

Textos de referencia:

- Nelson W. Polsby. *How to Study Community Power: the Pluralist Alternative*. Journal of Politics, 1960, vol. 22, pp. 474-484.
- La revolución agrícola, en Harari. Y. N. Sapiens, de Animales a Dioses. Breve Historia de la Humanidad . Primera sesión
- Nathan Gardels. *The Digital Clash of Cultures*. The Washington Post, August 10th, 2018.

VIDEO:

The human insights missing from big data. Tricia Wang. (17 mn)

https://www.ted.com/talks/tricia_wang_the_human_insights_missing_from_big_data



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

MASTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS POLÍTICO

<http://www.ucm.es/masteranalisispolitico-ucm>

FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA
Campus de Somosaguas., s/n, 28223 – Madrid
Teléfono: +34- 91-3942690; Fax: + 34- 91394-2620
Email:mastercp@ucm.es

III. ESTRUCTURA DE PODER EN LA COMUNIDAD E INDUSTRIA DIA 6º Y 7º

Textos de referencia:

- Delber E. Miller. 1958. *Industry and Community Power Structure: A Comparative Study of an American and an English City*. 1958. Vol. 23, pp. 9-15
- Capítulo 16. Sapiens, de Animales a Dioses. Breve Historia de la Humanidad. El capitalismo explicado, por Harari. Limitaciones y bondades de la aproximación.
- Parte IV “La revolución científica”, en Harari. Y. N. Sapiens, de Animales a Dioses. Breve Historia de la Humanidad . (Primera sesión)
- Harari. “ La tecnología permitirá hackear a seres humanos” *El País*, 29/08/2018.

VIDEO:

The wonderful and terrifying Implications of computers that can learn. Jeremy Howard (20 mn.)

https://www.ted.com/talks/jeremy_howard_the_wonderful_and_terrifying_implications_of_computers_that_can_learn

IV. REDES SOCIALES Y LOS PROCESOS POLÍTICOS DIA 8º Y 9º

Textos de referencia:

- Mathew A. Crenson. “Social Networks and Political Processes in Urban Neighborhoods” *American Journal of Political Science*. 1978. vol, 22, pp.578-594
- Capítulo 18. Sapiens, de Animales a Dioses. Breve Historia de la Humanidad. El nacionalismo: Mecanismos de explicación según Harari.
- Parte IV “La revolución científica”, en Harari. Y. N. Sapiens, de Animales a Dioses. Breve Historia de la Humanidad . (Segunda sesión)
- “The needs grows for algorithmic literacy, transparency and oversight.” *Pew Research Center*, 2017. 9 pags. Enlace:
https://drive.google.com/open?id=1Gx40mgUiRO5YLtTWymuFxJqM60S_j8DX

VIDEO:

Science in service to the public good. Siddhartha Roy (15 mn)

https://www.ted.com/talks/siddhartha_roy_science_in_service_to_the_public_good

V. STAKEHOLDERS

DIA 10º y 11º

Textos de referencia:

- Mikkel Flyverbom. *Engaging Social Worlds as Stakeholders*, en *The Power of Networks*. 2011. pp. 38-65.
- “Parte II” La revolución agrícola, en Harari. Y. N. Sapiens, de Animales a Dioses. Breve Historia de la Humanidad .
- Parte IV “La revolución científica”, en Harari. Y. N. Sapiens, de Animales a Dioses. Breve Historia de la Humanidad .



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

MASTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS POLÍTICO

<http://www.ucm.es/masteranalisispolitico-ucm>

FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA
Campus de Somosaguas., s/n, 28223 – Madrid
Teléfono: +34- 91-3942690; Fax: + 34- 91394-2620
Email:mastercp@ucm.es

- **Capítulo 18. Sapiens, de Animales a Dioses. Breve Historia de la Humanidad. El nacionalismo: Mecanismos de explicación según Harari.**
- “La inteligencia artificial puede convertir a millones de personas en una clase inútil”, Entrevista con Yuval N. Harari. El Confidencial. 30/08/2018.
Enlace: <https://drive.google.com/open?id=1-q9yVs7QpC7IM-RmmUZWFRhRtPpmjH7B>

VIDEO:

The future we are building. Elon Musk (41 mn)

https://www.ted.com/talks/elon_musk_the_future_we_re_building_and_boring?referrer=playlist-what_direction_is_the_future_headed

VI. FORUMS HÍBRIDOS

DIA 12º

Textos de referencia:

- Mikkel Flyverbom. *Organizing Hybrid Forums*, en *The Power of Networks*. 2011. pp. 66-97.
- **Parte III. La unificación de la humanidad. Capítulos 5-8 de Sapiens, de Animales a Dioses.**
- **Capítulo 11. Sapiens, de Animales a Dioses. Breve Historia de la Humanidad. ¿La formación de un nuevo imperio global?**
- How should we regulate facial recognition? We asked the experts By Russell Bandom. *The Verge*. August 29, 2018. 10 pags. Enlace:
<https://drive.google.com/open?id=1q9n6u0TaJgD17VAC3lwEC5HCOoBQqtPa>

VII. APLICACIONES A LAS RELACIONES INTERNACIONALES

DIA 13º

Texto de referencia:

- Joachim Krause. 2017 “The Times are Changing. Fundamental Structural Changes in International Relations as a Challenge for Germany and Europe” *Sirius*. P. 3-23.
doi: 10.1515/sirius-2017-0025

VIII. PRESENTACIONES INDIVIDUALES EN CLASE DE LAS PRÁCTICAS REALIZADAS Y DE LOS TRABAJOS FIN DE CURSO

DÍAS 14º y siguientes

DESCARGA DE LA PLANTILLA DE TRABAJO PARA PRESENTACIONES EN CLASE EN EL ENLACE:

https://docs.google.com/presentation/d/1yFyzoC3r_RnJOzESDEguVngE0DzcWWdqFkXWvmzFhqY/edit?usp=sharing



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

MASTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS POLÍTICO

<http://www.ucm.es/masteranalisispolitico-ucm>

FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA
Campus de Somosaguas., s/n, 28223 – Madrid
Teléfono: +34- 91-3942690; Fax: + 34- 91394-2620
Email:mastercp@ucm.es

REFERENCIAS ADICIONALES PARA LA PREPARACIÓN DE TRABAJOS

Democratic Theory and Political Science: A Pragmatic Method of Constructive Engagement. ARCHON FUNG Harvard University, American Political Science Review Vol. 101, No. 3 August 2007. 16 pags. DOI: 10.1017/S000305540707030X. Enlace: <https://drive.google.com/open?id=1Eya4i7Hmr1rcgMzaohW-sSsLcqWoyiPg>

A Problem-Based Approach to **Democratic Theory** . MARK E. WARREN University of British Columbia. American Political Science Review (2017) 111, 1, 39–53. 16 pags. Enlace: <https://drive.google.com/open?id=1-BeJbNFISD-gr15H3bRmMpXI4NgFvStk>

A Typology of **Democratic Innovations** . Stephen Elstub, (Newcastle University & Oliver Escobar. Paper for the Political Studies Association’s Annual Conference, 10th-12th April 2017, Glasgow. 31 pags. Enlace: https://drive.google.com/open?id=1yOfurO-X7og_0Nt2QvFVaOQpVVwGjWFz

Free Speech in the Algorithmic Society: Big Data, Private Governance, and New School Speech Regulation. Jack M. Balkin. Yale Law School Faculty Scholarship Series, 2018. 63 pags. Enlace: <https://drive.google.com/open?id=1v6oQU0j6cZzpkYTJonnuRH68c7mTo7f5>

How **artificial intelligence** is transforming the world. Darrell M. West and John R. Allen Tuesday, April 24, 2018. Report, Brookings Institution. Enlace: https://drive.google.com/open?id=1TAIUr4u_o-cY0FaSlvfzA8jok8xTSkQY

Code-dependent; Pros and cons of the **algorithm age**. 2017. Pew Internet. 87 pags. Enlace: <https://drive.google.com/open?id=1IhImKq3EH21PuB7ghLVTd6FUaKUwBdkr>

CoDesigning Participatory Tools for a New Age: A Proposal for Combining Collective and **Artificial Intelligences**. Fernández-Martínez et al. (Institute of Advanced Social Studies IESA-CSIC & University of Granada, Spain). 21 pags. Enlace: https://drive.google.com/open?id=1_ASk5l0VbYQgif8ocfS3Y8e7aGWixmrf

Engineering Democratization in Internet of Things Data Analytics. Evangelos Pournaras, Jovan Nikolic, Ale’s Omerzel, Dirk Helbing ETH Zurich. Zurich, Switzerland. 10 pags. Enlace: <https://drive.google.com/open?id=1MmDNl6ozjNeVQj0oPvqwJAuwjTm503GI> (Desde un punto de vista técnico).

A Study of **EU Data Protection Regulation** and Appropriate Security for Digital Services and Platforms. 183 pags. Magnus Westerlund. 2014. Enlace: https://drive.google.com/open?id=16sQZ0LcCpkZ_5mm-2IcshtPs9kfd-Ag3

Nuestros **datos** , algo más protegidos. Javier Gilsanz. jueves, 24 de mayo de 2018. Enlace: <https://docs.google.com/document/d/1E3giTCT2614Gq9GESStNS6CZ7xasLetu3xgk8CFPdXhs/edit?usp=sharing>



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

MASTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS POLÍTICO

<http://www.ucm.es/masteranalisispolitico-ucm>

FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA
Campus de Somosaguas., s/n, 28223 – Madrid
Teléfono: +34- 91-3942690; Fax: + 34- 91394-2620
Email:mastercp@ucm.es

Privacy in the Smart City, 2017. Enlace:

<https://drive.google.com/open?id=1CDhuSJBZgjJdnWVwxwLHtuMIMUxGXaKY>

La **privacy** by design: un´analisi comparata nell´era digitale. Giorgia Bincoletto. 2017. 167

Pags. Enlace: <https://drive.google.com/open?id=1qyAN9X4pbpSiq0jCwXC0ciVOpqH9FzZQ>

Seven Types of **Privacy**, 33 pags. S. Gutwirth et al. (eds.), European Data Protection: Coming of Age, 3. DOI 10.1007/978-94-007-5170-5_1, © Springer Science+Business Media Dordrecht 2013. Enlace:

https://drive.google.com/open?id=1i_4nQTN5tsojyLFtUKDUrQET_xW1367m

Reviving the Public Trustee Concept and Applying It to Information **Privacy Policy**

Priscilla M. Regan. 2017. Mariland Law Review. 76. 20 pags. Enlace:

<https://drive.google.com/open?id=1RialUEIqbZAd9VfUlmxMLD9UKUWdrlso>

Information **Privacy Research**. An Interdisciplinary Review. H. Jeff Smith et al. MIS Quarterly Vol. 35 No. 4 pp. 989-1 01 5/December 2011. 28 pags. Enlace:

<https://drive.google.com/open?id=14OxBGHi1PME3Exzw4aQ6If04kXmqbz23>

La versión larga de este artículo incluye [disponible en el siguiente enlace:

https://drive.google.com/open?id=1ICf24cGojBfBFV2ZHo3l_kqOTh5w2ksY

Appendix A: Methodology Used to Identify Research Publications

Table B1. Descriptive Studies on General Privacy by Level of Analysis

Table B2. Normative Studies on General Privacy by Level of Analysis

Table B3. Empirically Descriptive Statistics p. 33

Table B4. Approaches to Defining General Privacy p. 35

Table B5. Studies Related to Cross- Cultural Contexts p. 36

Table B7. Studies by sector. p. 39-42

Table B8. Studies by Political Context. p. 43

Policy and Ethics . Will Democracy Survive Big Data and Artificial Intelligence?

Dirk Helbing, Bruno S. Frey, Gerd Gigerenzer, Ernst Hafen, Michael Hagner, Yvonne Hofstetter, Jeroen van den Hoven, Roberto V. Zicari, Andrej Zwitter. February 25, 2017. Scientific American. 48 pags. Enlace:

https://drive.google.com/open?id=1xy3B5XfDhfMt_n70rUtqe1eGo_q3DXIw

Cultural and generational influences on **privacy concerns** : a qualitative study in seven European countries. European Journal of Information Systems (2014) 23, 103–125. Enlace:

<https://drive.google.com/open?id=1gUAXiYSFrHOGYJpn1jbpkZw8F6pxTH68>

Privacy as a public good. Fairfield, J. and Engel, C. Duke Law Journal, (2015) 65. n. 3. 73 pags. Enlace: <https://drive.google.com/open?id=1SG8IMImrus7fj76Of6oMAkV8mfxvI1Y0>

Semantic Web Regulatory Models: Why **Ethics** Matter. Philosophy and Technology (Springer Journal). Pompeu Casanovas. Special issue on Information Societies, Ethical Enquiries. 2014.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

MASTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS POLÍTICO

<http://www.ucm.es/masteranalisispolitico-ucm>

FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA
Campus de Somosaguas., s/n, 28223 – Madrid
Teléfono: +34- 91-3942690; Fax: + 34- 91394-2620
Email:mastercp@ucm.es

27 pags. DOI: 10.1007/s13347-014-0170-y Enlace:

https://drive.google.com/open?id=151w6k4KeUe_ora2kQD3RoHuu3m5zOneV

Taming the Golem: Challenges of Ethical Algorithmic decision-making. Omer Tene & Jules Polonetsky. 2017. North Carolina Journal of Law & Technology .Vol. 19, Issue 1 .19 pags.

https://drive.google.com/open?id=1B_S6jXA9PIAp2FykmqIfBmq_ie49GuMP

Scientists on **big data and ethics**: 'Design systems that meet our values'. 30 Apr 2018.

Enlace:

<https://docs.google.com/document/d/1Tx1kVNMhaaOBEBF3iG9AXKIbBB1cOFEYM71Y1pdp9L2E/edit?usp=sharing>

Managing Democracy in the Digital Age. Internet Regulation, Social Media Use, and Online Civic Engagement. 2018. Libro 268 pags. Enlace:

https://drive.google.com/open?id=1koe8zpWe_-cKp3Fj_yPkfFSd7yCYb4M9