

19-20

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FILOSOFÍA  
TEÓRICA Y PRÁCTICA

# GUÍA DE ESTUDIO PÚBLICA



## FILOSOFÍA, COMPUTACIÓN Y HUMANIDADES DIGITALES

CÓDIGO 30001592

Ambito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el  
Código Seguro de Verificación (CSV) en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



178710B4B3AC6A391B665A2CEFC48A6D

uned

19-20

FILOSOFÍA, COMPUTACIÓN Y  
HUMANIDADES DIGITALES  
CÓDIGO 30001592

# ÍNDICE

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN  
REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA  
ASIGNATURA  
EQUIPO DOCENTE  
HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE  
COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE  
RESULTADOS DE APRENDIZAJE  
CONTENIDOS  
METODOLOGÍA  
SISTEMA DE EVALUACIÓN  
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA  
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA  
RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA  
ADENDA AL SISTEMA DE EVALUACIÓN CON MOTIVO DE LA  
PANDEMIA COVID 19

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el  
"Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



178710B4B3AC6A391B665A2CEFC4BA6D

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Nombre de la asignatura   | FILOSOFÍA, COMPUTACIÓN Y HUMANIDADES DIGITALES       |
| Código                    | 30001592                                             |
| Curso académico           | 2019/2020                                            |
| Título en que se imparte  | MÁSTER UNIVERSITARIO EN FILOSOFÍA TEÓRICA Y PRÁCTICA |
| Tipo                      | CONTENIDOS                                           |
| Nº ETCS                   | 5                                                    |
| Horas                     | 125.0                                                |
| Periodo                   | SEMESTRE 2                                           |
| Idiomas en que se imparte | CASTELLANO                                           |

## PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

Los computadores y las tecnologías de comunicación asociadas han proporcionado en las últimas décadas multitud de opciones tecnológicas y metodológicas para la reorganización de las actividades y prácticas de los científicos. Bien sea en disciplinas de ciencias, bien en disciplinas de humanidades, los cambios son suficientemente significativos como para abrir líneas de investigación sobre la naturaleza, el impacto y las consecuencias de este uso de las tecnologías en las prácticas de los investigadores. Los estudios sobre *"Philosophy and Computing"*, *"e-research"* o *"Digital Humanities"* abordan estas cuestiones desde muy diversos ámbitos que van desde las dimensiones teóricas de los nuevos métodos de investigación mediados por las tecnologías, hasta el impacto y posibilidades epistemológicas, educativas y sociales de las nuevas prácticas de producción y difusión del conocimiento en la Red.

La asignatura facilita al estudiante el acceso a un campo de estudio relevante para diversas áreas de investigación filosófica. En su dimensión práctica, proporciona al estudiante capacitación en nuevas técnicas de estudio, investigación y docencia en el medio digital, y en su dimensión teórica, le inicia en campos de investigación como la filosofía de la computación, la ética de la computación, la apropiación social de las tecnologías, los métodos de producción social del conocimiento en la Red, etc. Por otra parte, la comprensión de las dimensiones teóricas y prácticas del campo de las Humanidades Digitales permite que el estudiante se adentre en una investigación interdisciplinar a la que concurren distintos saberes humanísticos. La asignatura pretende ofrecer al alumno la oportunidad de profundizar en la reflexión filosófica sobre las variadas temáticas que relacionan las prácticas científicas con el uso de herramientas y metodologías computacionales.

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/validar>



178710B4B3AC6A391B665A2CEFC48A6D

## REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA ASIGNATURA

Los generales del Máster y el itinerario.

## EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos

Correo Electrónico

Teléfono

Facultad

Departamento

EDUARDO BUSTOS GUADAÑO (Coordinador de asignatura)

ebustos@fsof.uned.es

91398-6931

FACULTAD DE FILOSOFÍA

LÓGICA, Hª Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA

Nombre y Apellidos

Correo Electrónico

Teléfono

Facultad

Departamento

JOSE FRANCISCO ALVAREZ ALVAREZ

jalvarez@fsof.uned.es

91398-6930

FACULTAD DE FILOSOFÍA

LÓGICA, Hª Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA

## HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

La comunicación básica se desarrollará desde el interior de la plataforma de cursos virtuales de la UNED.

En todo caso los profesores estarán disponibles por diversos medios (correo electrónico, chat, videoconferencia, teléfono y comunicación presencial). Es aconsejable establecer mediante correo electrónico cita previa para las diversas actividades (indicando en el asunto "Cita previa. Humanidades Digitales"). La coordinación de la tutela de los estudiantes la realizará el profesor J. Francisco Álvarez

J. Francisco Álvarez

jalvarez@fsof.uned.es

Twitter: @alvarezuned

Miércoles de 10 a 14 horas.

Eduardo de Bustos

ebustos@fsof.uned.es

Roberto Feltrero

rfeltrero@fsof.uned.es

Los profesores organizarán una serie de chats sobre los correspondientes bloques temáticos, utilizando la aplicación correspondiente del curso virtual.

Además se organizará una serie de videoclases utilizando la funcionalidad del curso virtual y también mediante el uso de HangOut de Google para avanzar en la discusión de los temas que, como líneas posibles de trabajos de curso, se vayan seleccionando por parte de los estudiantes.

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/178710B4B3AC6A391B665A2CEFC4BA6D>



Desde el marcador #FILHDUNED de Twitter se mantendrá una conversación permanente sobre los asuntos del curso, recomendaciones de lectura, trabajos en proceso, etc. etc. Será atendido habitualmente por J. Francisco Álvarez desde su cuenta de Twitter @alvarezuned

Se podrá acceder a información actualizada, debates y sugerencias para la investigación en el espacio Wakelet de alvarezuned <https://wakelet.com/@alvarezuned>

## COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

### COMPETENCIAS GENERALES

CG3 - Dominar las bases metodológicas y los conocimientos que permitan la integración de los múltiples saberes filosóficos en un proyecto de trabajo personal.

### COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

CE2 - Poseer una familiaridad con la actividad investigadora en filosofía gracias al estudio detallado de obras de autores relevantes, a la interacción con profesores que están desarrollando tareas de investigación propias y con los otros alumnos del Máster en los foros de cada asignatura.

CE5 - Aplicar con la soltura necesaria tanto los conocimientos adquiridos como la propia metodología de la reflexión filosófica, a problemas y ámbitos nuevos, dentro y fuera del terreno de la filosofía. Esta competencia es especialmente relevante para los alumnos del Máster que poseen estudios de Licenciatura o de Grado en otras áreas de ciencias, técnicas, o de humanidades (alumnos tradicionalmente numerosos en la Facultad de Filosofía de la UNED).

CE7 - Componer un discurso coherente y crítico a partir del análisis objetivo de las diversas propuestas y situaciones procedentes del entorno social, económico y científico, distinguiendo posibles falacias, ambigüedades e incorrecciones en el ámbito del lenguaje, la ciencia y la comunicación interpersonal.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

El objetivo general de este curso es dar una perspectiva general del uso e impacto de las aplicaciones de las TIC en humanidades y seleccionar, del ingente número de casos prácticos, aquellas más generales que son usadas y aprovechadas por casi todas las disciplinas en humanidades. Como se recoge en el temario del curso, tras la oportuna introducción temática a las Humanidades Digitales y a la Filosofía de la Computación, se tratarán específicamente los modelos de intercambio de información en la Red y su impacto social, los modelos de publicación y revisión de los resultados científicos en la Red y, finalmente, el nuevo paradigma de publicación de datos científicos y sociales en distintas bases de datos públicas, los retos que presenta este movimiento para bibliotecarios y documentalistas y las posibilidades científicas y sociales de este tipo de bases de datos. Los objetivos particulares se enumeran a continuación.

-Conocer los conceptos básicos sobre "Humanidades Digitales" desde la perspectiva del uso e impacto de las aplicaciones computacionales en las humanidades.

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/validar>



178710B4B3AC6A391B665A2CEFC4BA6D

- Analizar la influencia de las tecnologías como método de producción de conocimiento
- Conocer las aplicaciones más relevantes de las tecnologías digitales en la investigación científica y humanística
- Analizar los problemas epistemológicos relacionados con el uso de simulaciones computacionales en disciplinas científicas y humanísticas.
- Analizar las novedades metodológicas, epistemológicas y morales suscitadas por los modelos de intercambio de información en la Red y el impacto de los modelos de publicación y revisión de los resultados científicos en Acceso abierto.
- Valorar el papel de los científicos y sus instituciones en el desafío planteado por los nuevos métodos de las Humanidades Digitales.
- Dominar las metodologías prácticas para el desarrollo de la investigación en Humanidades mediante las tecnologías digitales.

## CONTENIDOS

### Tema 1- Las TIC como herramientas para las Humanidades tradicionales.

1. La digitalización de las Humanidades
2. Conceptos sobre filosofía y computación: e-Research, Humanidades Digitales,
3. El giro social en humanidades digitales

### Tema 2- Filosofía, computación y conocimiento.

1. Filosofía y computación.
2. Ética de la información y ética de la computación.
3. Tecnologías computacionales para la investigación científica.

### Tema 3- La naturaleza del conocimiento en la Red.

1. Conocimiento expandido y distribuido.
2. Modelos de adquisición, producción y distribución del conocimiento mediante las tecnologías digitales.
3. Innovación social en humanidades digitales

### Tema 4- Estudio de caso: acceso abierto a la documentación científica y humanística



1. Redes española y europea de repositorios institucionales
2. Derechos de autor en el contexto del Acceso Abierto
3. Cómo utilizar los repositorios de documentación científica
4. Revistas digitales de acceso abierto
5. Acceso abierto a los datos científicos y sociales
6. Posibilidades y retos del "Open Data"
7. Ventajas y retos epistemológicos del Acceso Abierto

## METODOLOGÍA

La metodología tratará de responder a la índole peculiar de una asignatura de reflexión y de investigación crítica impartida desde la UNED, de modo que procurará conjugar los recursos tradicionales de estudio y trabajo -individual o en grupo- en el tratamiento de las cuestiones del temario, y la asistencia orientadora y bibliográfica al respecto, por parte del equipo docente, con los recursos técnicos y la asistencia telemática propios de los cursos virtuales de la UNED, a través de las plataformas digitales que la universidad pone a disposición de los equipos docentes y alumnos.

Además de la bibliografía que se vaya indicando y actualizando en cada edición del curso, los estudiantes dispondrán de materiales (textos, ensayos, etc.) en diversas direcciones de la red (páginas web) que también se irán marcando en el apartado de recursos, bibliografía y documentación complementaria.

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

### TIPO DE PRUEBA PRESENCIAL

Tipo de examen

No hay prueba presencial

### CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA PRESENCIAL Y/O LOS TRABAJOS

Requiere Presencialidad

No

Descripción

La evaluación se hará sobre la base de las muestras de interés y la participación de los estudiantes en las sesiones en línea, en la actividad en los foros de la asignatura, así como en otras comunicaciones y consultas por correo electrónico (en su conjunto hasta un 20% de la calificación final), pero prestará suma atención a la calidad de los trabajos presentados durante el curso según el siguiente esquema:

- a) **Elaboración de mapas conceptuales sobre temas específicos (15%)**
- b) **Trabajos de investigación bibliográfica y comentario de texto (15%)**
- c) **Ensayo sobre un tema de libre elección dentro de la temática general del curso (50%)**

Criterios de evaluación

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/validar>



178710B4B3AC6A391B665A2CEFC4BA6D

Se acordará el tema del ensayo con el equipo docente, presentando previamente un índice general y una bibliografía básica.

**Se realizarán sesiones de videoconferencia en las que se podrán comentar los proyectos de trabajo de curso. Utilizaremos la funcionalidad de videoconferencia del curso y, además, alguna aplicación de videoconferencia como Zoom.us en la que se puede intercambiar el escritorio y puede darse una mayor interacción.**

Ponderación de la prueba presencial y/o los trabajos en la nota final

Fecha aproximada de entrega

10/06/2020

Comentarios y observaciones

### PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA (PEC)

¿Hay PEC?

Si, PEC no presencial

Descripción

A) Elaboración de mapas conceptuales sobre temas específicos (20%)

**B) Trabajos de investigación bibliográfica y comentario de texto (20%)**

**Para estas dos actividades se desarrollarán sesiones de chat que permitirán un comentario detallado de los objetivos de estos trabajos.**

Criterios de evaluación

Ponderación de la PEC en la nota final

40%

Fecha aproximada de entrega

31/05/2020

Comentarios y observaciones

### OTRAS ACTIVIDADES EVALUABLES

¿Hay otra/s actividad/es evaluable/s?

Si, no presencial

Descripción

Participación en las sesiones en línea, en la actividad en los foros de la asignatura, otras comunicaciones y consultas, así como prácticas con aplicaciones informáticas pertinentes en humanidades digitales.

Criterios de evaluación

Ponderación en la nota final

20%

Fecha aproximada de entrega

30/05/2020

Comentarios y observaciones

### ¿CÓMO SE OBTIENE LA NOTA FINAL?

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



178710B4B3AC6A391B665A2CEFC4BA6D



La evaluación se hará sobre la base de las muestras de interés y la participación de los estudiantes en las sesiones en línea, en la actividad en los foros de la asignatura, así como en otras comunicaciones y consultas por correo electrónico (20%), pero prestará suma atención a la calidad de los trabajos presentados durante el curso según el siguiente esquema:

- a) Elaboración de mapas conceptuales sobre temas específicos (15%)**
- b) Trabajos de investigación bibliográfica y comentario de texto (15%)**
- c) Ensayo sobre un tema de libre elección dentro de la temática general del curso (50%)**

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

El equipo docente suministrará en el curso virtual materiales (sección documentos) que resultarán suficientes para la preparación de la asignatura. En una materia como esta no parece oportuno recomendar un único manual o libro de texto que presente lo esencial del asunto. Resultará fundamental trabajar directamente en la red, con documentos actuales que reflejen la movilidad de un espacio de reflexión que está en proceso de consolidación. Como un primer avance, sugerimos que, además de acercarse a algunos de los textos siguientes, se sigan las recomendaciones que indicamos en la sección de bibliografía complementaria.

- Álvarez, J. Francisco: Ciberciudadanía, cultura y bienes públicos. ARBOR, N 737, mayo 2009 <http://arbor.revistas.csic.es/index.php/arbor/article/viewFile/314/315>
- Álvarez, J. Francisco: Primeros pasos hacia una filosofía de la ciencia en una sociedad digital. Cuadernos Hispanoamericanos. nº 757. julio 2013 (disponible en sección documentos del curso virtual)
- Álvarez, J. Francisco y V. Marrero: La emergencia de una tercera cultura: la cultura digitalmente mediada. Cuadernos Hispanoamericanos. nº 761. diciembre 2013 (disponible en sección documentos)
- Bonk, C.J. (2009): *The World Is Open: How Web Technology Is Revolutionizing Education*. Jossey-Bass, San Francisco. EEUU
- Cangelosi, A. y Parisi, D. (Eds.), (2001). *Simulating the Evolution of Language*. London: Springer
- Dascal, M. (2003). Transparency in scientific communication: from Leibniz's dream to today's reality. *Studies in Communication Sciences*, **3**(1), 1-26  
<http://www.tau.ac.il/humanities/philos/dascal/papers/transparency-in-scientific-communication.html>
- Dutton, W.H. and Jeffreys Paul W. (Eds.) (2010): *World Wide Research: Reshaping the Sciences and Humanities*., Cambridge MA, London: MIT Press
- Feltretero, R. (2007). Tecnologías Cognitivas, ¿Metodologías Convergentes? *Anthropos*, **214**, 96-106

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/validar>



- Floridi, L. (1999). Information Ethics: On the Philosophical Foundation of Computer Ethics. *Ethics and information technology*, **1**(1), 37-56  
<http://www.wolfson.ox.ac.uk/floridi/papers.htm>
- Floridi, L. (2002). Information Ethics: an environmental approach to the digital divide. *Philosophy in the Contemporary World*, **9**, 39-45  
<http://www.wolfson.ox.ac.uk/floridi/papers.htm>
- Floridi, L. y Sanders, J. W. (2002). Mapping the foundationalist debate in computer ethics. *Ethics and information technology*, **4**, 1-9
- González Barahona, J. M. (2003). El futuro de la información: ¿vamos hacia dónde queremos? *Archipiélago*, **55**
- Lipinski, T. A. y Britz, J. J. (2000). Rethinking the ownership of information in the 21st century: Ethical implications. *Ethics and information technology*, **2**(1), 49-71
- Schreibman, Siemans and Unsworth (Eds.) (2004). *A companion to digital humanities*. New York: Blackwell.
- Willinsky, J. (2006). *The access principle: the case for open access to research and scholarship*. Cambridge, Mass.: MIT.

## BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

En una materia como la presente, la información que se puede obtener en la red resulta fundamental. Es conveniente analizar la calidad de la fuente, como siempre, aunque ahora utilizando criterios correspondientes al espacio digital. Para iniciarse en la búsqueda de información pertinente sugerimos seguir el espacio de colaboración entre Humanidades, Artes, Ciencias y Tecnologías <http://www.hastac.org/>, así como las actividades de la Asociación de Humanidades Digitales Hispánicas

<http://www.humanidadesdigitales.org/inicio.htm>, y, por ejemplo, el sugerente debate abierto sobre humanidades digitales "Debates in the Digital Humanities"

<http://dhdebates.gc.cuny.edu/>

Como estado de la cuestión sobre muchos aspectos de las humanidades digitales, aunque con un enfoque más cercano al ámbito de los estudios literarios y lingüísticos, pueden leerse algunos de los artículos recogidos en el reciente monográfico *Humanidades Digitales: desafíos, logros y perspectivas de futuro*, Sagrario López Poza y Nieves Pena Sueiro (editoras) *Revista Janus*, Anexo 1- 2014 <http://www.janusdigital.es/anexo.htm?id=5>

Una actualización de las recomendaciones y sugerencias para la lectura y la investigación se podrá encontrar en las colecciones de enlaces comentados sobre humanidades digitales que aparecen en el espacio Wakelet de Francisco Álvarez <https://wakelet.com/@alvarezuned>

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



178710B4B3AC6A391B665A2CEFC4BA6D

Sugerencias para el estudio, comentarios, debates y temas de actualidad conectados con nuestra materia podrán seguirse colaborativamente en Twitter con la etiqueta #filhduned

## RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

Se dispondrá de un buen número de artículos y referencias en el espacio de documentos del curso que resultarán suficientes para alcanzar los objetivos del curso y para realizar las actividades que aseguren el logro de las competencias específicas que se pretenden atender desde esta materia.

Se pretende poner en práctica procedimientos de comunicación diversos, además de los ofrecidos por la plataforma de curso virtuales, para mostrar en la práctica una nueva forma de trabajar e investigar en humanidades.

Se aconsejará la formación de grupos de estudio que, mediante el trabajo colaborativo, permitan avanzar en una revisión de los materiales de apoyo del curso, en la actualización de ellos y, sobre todo, sirvan para contrastar la eficiencia del trabajo cooperativo en el ámbito de las humanidades.

Véase la sección correspondiente a la información adicional de la bibliografía complementaria.

## ADENDA AL SISTEMA DE EVALUACIÓN CON MOTIVO DE LA PANDEMIA COVID 19

<https://app.uned.es/evacaldos/asignatura/adendasig/30001592>

## IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



178710B4B3AC6A391B665A2CEFC48A6D