

Desarrollo  
profesional y personal

5 créditos

Curso académico 2018-2019

Neurociencia y libre albedrío

del 7 de enero al 31 de mayo de 2019

CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA

Características: material impreso, material multimedia, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

*Lógica, Historia y F.<sup>a</sup> de la Ciencia*

Facultad de Filosofía

## PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL Y PERSONAL

### Curso 2018/2019

El Programa de Desarrollo Profesional y Personal acoge cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio por la UNED. Cada curso se impartirá en una de las siguientes categorías: Experto Profesional, Enseñanza Abierta, Actualización Profesional (\*) y atienden una demanda de formación en respuesta a las necesidades e intereses del mundo del trabajo. Sus cursos estarán promovidos por la UNED o entidades sociales y económicas que busquen el apoyo académico de la Universidad para la mejor calidad de sus acciones de formación y promoción de sus colectivos laborales y profesionales.

Requisitos de acceso: no hay requisitos mínimos de acceso, salvo los específicos de cada curso establecidos por su director.

(\*) En los cursos que se ofertan en Enseñanza Abierta que en su denominación contengan la especificación de (ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL), la superación del curso se acreditará mediante un "Certificado de Actualización Profesional" (Reunión del Consejo de Gobierno de la UNED, celebrada el día dieciséis de diciembre de dos mil catorce, por la que se aprueba la implantación de cursos para cubrir la formación profesional y empresarial con la denominación de Certificado de Actualización Profesional).

## Destinatarios

El curso está dirigido, en primer lugar, a titulados que busquen ampliar su formación en disciplinas tan variadas como la filosofía, la psicología, la biología, el derecho, la criminología, etc. En segundo lugar, a cualquier persona con interés por iniciarse en el tema.

## 1. Objetivos

Dar a conocer el estado actual de un problema, el del libre albedrío, que si bien ha dado lugar a debates clásicos en la historia de la filosofía, ha adquirido una rabiosa actualidad con el avance de los estudios en neurociencia.

Proporcionar las herramientas necesarias para el desarrollo de un aparato crítico que permita integrar conceptos científicos y filosóficos, alejándonos de visiones simplistas y arrinconadas en compartimentos estancos del conocimiento.

## 2. Contenidos

TEMA 1. Libre albedrío y responsabilidad moral: la problemática filosófica.

TEMA 2. La neurociencia y el problema mente-cuerpo.

TEMA 3. Neurobiología de la decisión.

TEMA 4. Indeterminismo y libertad.

TEMA 5. Neurociencia, libertad y sociedad.

## 3. Metodología y actividades

La metodología del curso será a distancia con apoyo on line.

El seguimiento del temario se efectuará mediante apuntes preparados por el profesor, artículos de revistas académicas y diversos materiales en línea (vídeos, animaciones flash, etc.). Para demostrar su aprovechamiento del curso, los alumnos tabajarán sobre estas dos tareas:

· Responder a un cuestionario de cincuenta preguntas relativas a los contenidos tratados. Las cuestiones son de respuesta cerrada y, por tanto, no se pide la opinión personal del alumno.

· Elaborar un ensayo crítico (entre 4000 y 5000 palabras) del libro *¿Quién manda aquí?: El libre albedrío y la ciencia del cerebro*, de Michael Gazzaniga. Se valorará la capacidad del alumno para sintetizar adecuadamente los contenidos del libro y relacionarlos con los tratados en el temario, así como el aporte de una opinión personal y la habilidad para defenderla con argumentos propios.

Por otro lado, se abrirá un foro de debate en la plataforma virtual que puede ser de gran ayuda al alumnado para plantear dudas o para lanzar debates relacionados con algún aspecto del temario que les resulte especialmente interesante.

## 4. Nivel del curso

Iniciación

## 5. Duración y dedicación

Duración: del lunes 7 de enero al viernes 31 de mayo de 2019.

Dedicación: 125 horas.

## 6. Equipo docente

### Director/a

Director - UNED

*TEIRA SERRANO, DAVID*

### Directores adjuntos

Director adjunto - Externo

*MUÑOZ ORTEGA, JOSÉ MANUEL*

## 7. Material didáctico para el seguimiento del curso

### 7.1 Material obligatorio

#### ¿Quién manda aquí? El libre albedrío y la ciencia del cerebro

**Autores** Gazzaniga, Michael S.

**Editorial** Paidós

**Edición** 2012

**Precio aproximado** 22.90€

**ISBN** 9788449326219

### 7.2 Material disponible en la plataforma virtual

La guía didáctica estará disponible a través de la plataforma aLF. El alumnado dispondrá también en ALF de los materiales básicos para iniciar el curso: apuntes elaborados por el profesor, publicaciones científicas de libre acceso, y links a vídeos explicativos y animaciones flash.

- Determinismo, indeterminismo y libertad:

<http://revistas.um.es/daimon/article/view/141761>

- El problema mente-cerebro

<http://www.unav.es/cryf/mentecerebro/#>

[http://www.uam.es/personal\\_pdi/psicologia/adarraga/docs/fodor1981.pdf](http://www.uam.es/personal_pdi/psicologia/adarraga/docs/fodor1981.pdf)

- El problema de la causalidad mental

[http://institucional.us.es/revistas/themata/46/art\\_3.pdf](http://institucional.us.es/revistas/themata/46/art_3.pdf)

- Libertad, responsabilidad moral y neurociencia:

<http://roderic.uv.es/handle/10550/46342>

- Neurobiología y libre albedrío:

<http://revistas.um.es/daimon/article/view/165621>

- Mecánica cuántica y libre albedrío

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/principia/article/view/1808-1711.2015v19n1p65>

- ¿Qué es la neuroética?

[http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0717-92272007000100003](http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-92272007000100003)

### 7.3 Material remitido por el equipo docente

Para la elaboración del ensayo crítico sobre el libro de Gazzaniga, los alumnos recibirán pautas básicas y bibliografía secundaria que les facilite el inicio de su propia investigación.

- Reseña del libro *¿Quién manda aquí?*

[http://www.tendencias21.net/libros/Quien-manda-aqui\\_a381.html](http://www.tendencias21.net/libros/Quien-manda-aqui_a381.html)

- Michael Gazzaniga

<http://www.cccb.org/ca/participants/fitxa/michael-s-gazzaniga/40974>

<https://cristinasaenz.files.wordpress.com/2012/12/cm-248-entrevista-gazzaniga.pdf>

<http://www.lavanguardia.com/lacontra/20120903/54345758891/la-contra-michael-s-gazzaniga.html>

<http://www.cccb.org/es/multimedia/videos/en-los-origenes-de-la-mente-humana-quien-decide-la-neurociencia-y-la-cuestion-de-la-libertad/211527>

- Estrategias de investigación

<http://www.unav.es/gep/Metodologia/EstrategiasInvestigacion.html#2.Cómo, cuándo, dónde y cuánto escribir>

- Cómo presentar una bibliografía, cómo citar un texto

[http://portal.uned.es/pls/portal/docs/PAGE/UNED\\_MAIN/BIBLIOTECA/APOYO%20ESTUDIANTES/PRESENTARBFIA.PDF](http://portal.uned.es/pls/portal/docs/PAGE/UNED_MAIN/BIBLIOTECA/APOYO%20ESTUDIANTES/PRESENTARBFIA.PDF)

## 8. Atención al estudiante

El curso tendrá atención a través de la plataforma ALF, por teléfono y por correo electrónico. A principio de curso, de acuerdo con el número de alumnos matriculados, propondremos actividades específicas.

David Teira

Dpto. de Lógica, Historia y Filosofía de la ciencia

UNED. Humanidades

Paseo de Senda del rey 7

28040 Madrid

Tf.: (34) 91 398 83 92

dteira@fsof.uned.es

Guardias

Martes: 11-14 | 16-20

## 9. Criterios de evaluación y calificación

El desempeño de los alumnos en los diferentes aspectos del curso será valorado de la siguiente manera:

- Respuestas a las cuestiones sobre contenidos del temario: 40%
- Participación en los debates a través de la plataforma virtual: 20%
- Elaboración del ensayo crítico: 40%

## 10. Precio del curso

Precio de matrícula: 180,00 €.

## 11. Descuentos

## 11.1 Ayudas al estudio y descuentos

Se puede encontrar información general sobre ayudas al estudio y descuentos en [este enlace](#).

Debe hacer la solicitud de matrícula marcando la opción correspondiente, y posteriormente enviar la documentación al correo: [ea@adm.uned.es](mailto:ea@adm.uned.es).

## 12. Matriculación

Del 7 de septiembre al 15 de diciembre de 2018.

Atención administrativa:

Cursos de Certificado de Enseñanza Abierta

[ea@adm.uned.es](mailto:ea@adm.uned.es)

Tf. 91 398 7711 / 7530

C/ Juan del Rosal, 14 - 1ª planta

28040 Madrid

## 13. Responsable administrativo

Negociado de Enseñanza Abierta.