

## Curso académico 2016-2017

#### Introducción a la Ciencia y el Pensamiento Orientales

del 1 de diciembre de 2016 al 31 de mayo de 2017

CERTIFICADO DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

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

Departamento

Filosofía

Facultad de Filosofía

#### PROGRAMA DE POSTGRADO

Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.

Curso 2016/2017

El Programa de Postgrado acoge los cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio otorgado por la UNED. Cada curso se impartirá en uno de los siguientes niveles: Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.

Requisitos de acceso:

Estar en posesión de un título de grado, licenciado, diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico. El director del curso podrá proponer que se establezcan requisitos adicionales de formación previa específica en algunas disciplinas.

Asimismo, de forma excepcional y previo informe favorable del director del curso, el Rectorado podrá eximir del requisito previo de la titulación en los cursos conducentes al Diploma de Experto Universitario. Los estudiantes deberán presentar un curriculum vitae de experiencias profesionales que avalen su capacidad para poder seguir el curso con aprovechamiento y disponer de acceso a la universidad según la normativa vigente.

El estudiante que desee matricularse en algún curso del Programa de Postgrado sin reunir los requisitos de acceso podrá hacerlo aunque, en el supuesto de superarlo, no tendrá derecho al Título propio, sino a un Certificado de aprovechamiento.

#### **Destinatarios**

El Curso está dirigido a estudiantes y Titulados universitarios.

# 1. Objetivos

Oculto tras el esplendor de la cultura griega clásica, la aportación de Oriente a la ciencia, la tecnología y el pensamiento, apenas se vislumbra. Este curso pretende dar a conocer la evolución histórica de las ideas y de la ciencia en general, comparando Oriente y Occidente, así como analizar cuáles han sido las relaciones mutuas, las posibles influencias y la situación actual.

# 2. Contenidos

IITEHIQOS
Programa del curso:
- Pensamiento oriental antiguo: escuelas de filosofía en India y China.
- Las ciencias en las civilizaciones de Oriente:
- La ciencia en India,
- La ciencia en Mesopotamia,
- La ciencia en China.
- Budismo y filosofía de la naturaleza: convergencias con Occidente.
Búsqueda de relaciones con la ciencia actual:
- Hipótesis científicas más o menos recientes:
- Relatividad,
- Mecánica Cuántica,
- Cosmología
- Computación,
- Cibernética,
- Inteligencia Artificial.

# 3. Metodología y actividades

Este curso se impartirá "a distancia" a través de una plataforma virtual.

En ella los alumnos dispondrán de:

- Selección de textos,

- Guía de Estudio, con temporización para los trabajos
- videograbaciones
- enlaces a programas de radio y tv

(de contenido esencial para el aprendizaje de estas materias).

Asimismo, los estudiantes podrán utilizar una -bibliografía básica especialmente elaborada para este curso.

## 4. Nivel del curso

Medio

## 5. Duración y dedicación

DURACIÓN: 6 meses (del 1 de diciembre de 2016 al 31 de mayo de 2017).

DEDICACIÓN: 150 horas.

## 6. Acreditación

CERTIFICADO DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO: 6 créditos ECTS (Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos)

## 7. Equipo docente

#### Director/a

Director - UNED

GARRIDO BULLON, ANGEL LAUREANO

#### Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

ROMAN LOPEZ, M. TERESA

Colaborador - UNED

YUSTE LECIÑENA, PIEDAD

# 8. Material didáctico para el seguimiento del curso

## 8.1 Material obligatorio

#### Lógica aplicada. Vaguedad e incertidumbre

Autores Garrido Bullón, Ángel Laureano

**Editorial** Dykinson

Edición 2014

Precio aproximado 18.27€

ISBN 9788490852255

#### Lógica matemática e Inteligencia artificial

Autores Garrido Bullón, Ángel Laureano

**Editorial** Dykinson

Edición 2015

Precio aproximado 19.23€

ISBN 9788490854266

#### Lógicas de nuestro tiempo

Autores Garrido Bullón, Ángel Laureano

**Editorial** Dykinson

Edición 2014

Precio aproximado 18.27€

ISBN 9788490850626

#### Matemáticas en Mesopotamia. Álgebra, geometría y cálculo

Autores Yuste Leciñena, Piedad

Editorial Dykinson

Edición 2013

Precio aproximado 19.23€

ISBN 9788490314081

#### 8.2 Material optativo

#### Sabidurías orientales de la antigüedad

Autores Román López, María Teresa

**Editorial** Alianza Editorial

Precio aproximado 20.96€

ISBN 8420641863

# 8.3 Material disponible en la plataforma virtual Vídeos. Presentaciones en Power Point. Artículos 8.4 Material remitido por el equipo docente Artículos. 8.5 Otros Materiales Vídeos, programas de radio y de televisión, tanto de los profesores Piedad Yuste y Ángel Garrido como, sobre todo, de Ver en: https://www.google.es/#q=Mar%C3%ADa+Teresa+Rom%C3%A1n+Uned&start=0&tbm=vid https://canal.uned.es/serial/index/id/851 9. Atención al estudiante Martes de 16:00 a 18:00 horas. El curso se desarrollará integramente online. Los alumnos podrán realizar las consultas al equipo docente a través de la plataforma Alf, por teléfono o acudiendo directamente a los despachos de los profesores. Dr. Ángel Garrido Bullón: Tfno.: 91 398 7237 agarrido@mat.uned.es Facultad de Ciencias, Desp. 139. Dra. Piedad Yuste Leciñena: Tfno.: 91 398 6944.pyuste@fsof.uned.es Facultad de Filosofía, Desp. 2.17.

Dra. María Tresa Román López: Tfno.: 91 398 6737. Facultad de Filosofía, Desp.: 2.17

Los alumnos dispondrán de grabaciones en audio, vídeo, programas en televisión y radio.

## 10. Criterios de evaluación y calificación

- La evaluación del curso consistirá en la elaboración de la respuesta a una serie de cuestiones.
- Un trabajo original de al menos 30 pp. y que esté sujeto a las normas de edición exigidas a los ensayos científicos. La temática del trabajo será acordada previamente con el equipo docente, quien asesorará al alumno respecto a la estructura, contenido y bibliografía correspondiente.
- Se espera que los estudiantes hagan una reflexión personal y crítica del tema abordado, que sean concisos y claros en su exposición y que eviten expresiones prolijas o ambiguas.
- La calificación varía de cero a diez, según un polinomio, en función de la coherencia y profundidad de las ideas presentadas.

## 11. Precio del curso

Precio de matrícula: 180,00 €.

#### 12. Descuentos

#### 12.1 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: pfp@adm.uned.es.

## 13. Matriculación

Del 7 de septiembre al 16 de diciembre de 2016.

Atención administrativa sobre el Certificado de Formación del Profesorado:

pfp@adm.uned.es

Tfnos. 91 398 7733 / 7737

C/ Juan del Rosal, 14. 1ª planta.

# 14. Responsable administrativo

Negociado de Formación del Profesorado.