

<b>Cursos de postgrado</b>	<b>Curso académico 2020-2021</b>
	<b>Historia y Filosofía de las Matemáticas</b> del 2 de diciembre de 2020 al 18 de mayo de 2021
<b>6 créditos</b>	<b>CERTIFICADO DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO</b>

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 2020/2021

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

Conocimientos básicos de Matemáticas, Filosofía e Historia.

## 1. Objetivos

Se trata de que los matriculados adquieran y profundicen en aquellos conocimientos que sobre este tema no se suelen impartir en los Grados o Másteres de Ciencias y Humanidades. Luego, y aún más importante, que lo sepan aplicar a la realidad y a los fundamentos de su ciencia.

## 2. Contenidos

1. Historia de la Ciencia.
2. Historia de las Matemáticas.
3. La Lógica y sus relaciones con las Matemáticas.
4. Filosofía de la Ciencia.
5. Filosofía de las Matemáticas.

## 3. Metodología y actividades

La metodología que sigue el curso es la propia del sistema educativo de la UNED: los matriculados contarán con materiales y recursos de apoyo en la plataforma virtual aLF, así como con la tutorización telemática y telefónica del equipo docente.

## 4. Nivel del curso

Medio

## 5. Duración y dedicación

DURACIÓN: Del 2 de diciembre de 2020 al 18 de mayo de 2021.

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

YUSTE LECIÑENA, PIEDAD

## 8. Material didáctico para el seguimiento del curso

### 8.1 Material optativo

#### Lógicas de nuestro tiempo

**Autores** Garrido Bullón, Ángel Laureano

**Editorial** Dykinson

**Edición** 2014

**Precio aproximado** 19€

**ISBN** 9788490850626

#### Lógica aplicada. Vaguedad e incertidumbre

**Autores** Garrido Bullón, Ángel Laureano

**Editorial** Dykinson

**Edición** 2014

**Precio aproximado** 19€

**ISBN** 9788490852255

#### Lógica matemática e Inteligencia artificial

**Autores** Garrido Bullón, Ángel Laureano

**Editorial** Dykinson

**Edición** 2015

**Precio aproximado** 20€

**ISBN** 9788490854266

### 8.2 Material disponible en la plataforma virtual

- Guía de Estudio, con cronograma, bibliografía, contenidos y métodos de evaluación incluidos.

- Textos en .pdf file
- Presentaciones en Power Point.
- Programas de Radio UNED.
- Programa de Tele UNED.
- Foros.
- Grabación de videoconferencias.

### 8.3 Material remitido por el equipo docente

- Apuntes.
- Grabaciones.
- Cuadernillos de evaluación.

### 8.4 Otros Materiales

Materiales no incluidos en el precio del curso:

- Libros impresos de Ángel Garrido y Piedad Yuste, así como de otros especialistas en el tema.
- Grabaciones.
- Artículos.

Para elegir mejor, se aconseja consultar también los siguientes libros, de Ángel Garrido:

"Filosofía y Computación".

"Heidegger y Derrida. Sobre el concepto de la Ciencia y la Técnica".

O el de Piedad Yuste:

"Matemáticas en Mesopotamia: Álgebra, geometría y cálculo".

Todos ellos publicados por la Editorial Dykinson.

## 9. Atención al estudiante

Las Tutorías, en cuanto sesiones de apoyo al alumno en sus dudas, serán los Martes lectivos, de 10 a 14 horas. Tf. (91)3987237, para Ángel Garrido. O el tf. (91)3986944, para Piedad Yuste.

Correos electrónicos: [agarrido@mat.uned.es](mailto:agarrido@mat.uned.es) y

[pyuste@fsf.uned.es](mailto:pyuste@fsf.uned.es)

## 10. Criterios de evaluación y calificación

Se evaluará el Curso mediante la resolución de cuestionarios (2) y de varios trabajos (preferiblemente dos), que se pedirá que vayan presentando los matriculados.

## 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](mailto:pfp@adm.uned.es).

## 13. Matriculación

Del 7 de septiembre al 15 de diciembre de 2020.

Atención administrativa sobre el Certificado de Formación del Profesorado:

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

Tfnos. 91 398 7733 / 7737

C/ Juan del Rosal, 14. 1ª planta.

Madrid-28040

## 14. Responsable administrativo

Negociado de Formación del Profesorado.